ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

2024

DAS LICHT 24
the new arts of light

UNSER VERSPRECHEN.

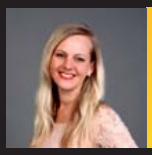
SCHNELLE UND ZUVERLÄSSIGE LIEFERUNG

BIS ZU 5 JAHRE GARANTIE

PREIS UND LEISTUNG IN PERFEKTEM EINKLANG

HOHE VERFÜGBARKEIT (BIS ZU 98% AB LAGER)

WIR SIND FÜR SIE DA ...



Lichtberaterin für PLZ 0-5

Christina Franco
+49 (0) 6441 9027-13
c.franco@m3-concept.de

Lichtberaterin für PLZ 6-9

Katja Velte
+49 (0) 6441 9027-11
k.velte@m3-concept.de

VERTRIEBSPARTNER

M3 Concept GmbH
-DAS LICHT 24-
Spinnereistr. 6
35576 Wetzlar
GERMANY

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Donnerstag:
8:00 - 17:00 Uhr
Freitag:
8:00 - 14:30 Uhr

ONLINESHOP

Besuchen Sie unseren Online-Shop www.daslicht24.de und profitieren Sie von vielen Vorteilen:

- Versandkostenfrei ab 350,- € (DE) • Einfache Rücksendung
- Schnellbestellfunktion • Aktueller Lagerbestand
- Weitere Zahlungsmöglichkeiten (PayPal)

LICHTPLANUNG

Brauchen Sie Hilfe beim Lichtkonzept oder bei der Dimensionierung und Platzierung der Leuchten?

… dann nutzen Sie unsere Webseite: lichtkonzept.daslicht24.de

KUNDENZUFRIEDENHEIT

Wir werden Sie mit exzellentem Kundenservice & Lieferperformance begeistern! Unser engagiertes Team steht Ihnen für jedes Anliegen persönlich zur Verfügung!

Rufen Sie uns an (**+49 (0) 6441 9027 - 0**), kontaktieren Sie uns per E-Mail (**info@daslicht24.de**) oder bestellen Sie direkt in unseren Online-Shop **www.daslicht24.de**. Wir freuen uns auf Ihr Projekt!

KUNDENINFO

Bitte beachten Sie zudem unsere Rücksenderichtlinien und Reparaturbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite **retoure.daslicht24.de** finden.

Sofern keine anderweitigen Vereinbarungen bestehen, richten sich alle Lieferungen und Leistungen nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie auf unserer Internetseite **agb.daslicht24.de** einsehen können.

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

ISOLED® - 15 Jahre beste LED Qualität und top Service

Persönlicher Ansprechpartner und Service, sowie kompetente Beratung vor Ort stehen bei uns an erster Stelle. Für Ihre Anliegen sind wir jederzeit verfügbar!

Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Produktsortiment aus mehr als 3.050 Artikeln mit High End LED-Komponenten. Sie profitieren auch von einer hohen Produktverfügbarkeit und Lieferfähigkeit ab Lager!

Durch eine präzise Maßproduktion können wir Ihnen individuell konfektionierte Leuchten anfertigen und installationsfertig ausliefern. Sie erhalten dadurch immer ein für Sie passendes Produkt.

ISOLED® - Seit 15 Jahren Ihr starker Partner für LED-Lösungen

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kunden und Interessenten!

Seit 15 Jahren schaffen wir es nachhaltige, zuverlässige und qualitativ hochwertige Produkte und Beratungsleistungen auf den Markt zu bringen. Unsere tägliche Arbeit ist fokussiert darauf, Ihre Erwartungshaltung jederzeit zu erfüllen.

Unser 2024 Katalog (mit über 3.050 Produkten) erscheint zu einem Zeitpunkt, zu welchem hohe Inflation und Zinsen, extreme hohe Energiepreise, allgemeine wirtschaftliche seitwärts Bewegung, sowie der andauernde Krieg in der Ukraine, im Wesentlichen unser Tun prägen.

Trotz dieser Situation gelang es uns wieder unseren Wachstumskurs weiter fortzusetzen.
Wir arbeiten stetig an unserem Unternehmen, erweitern unser Produktsortiment und führen kontinuierliche Verbesserungen durch.
Von 2021 auf 2022 konnten wir ein Umsatzwachstum von ca. 19 % erzielen.
Top motivierte Mitarbeiter und eine flexible Organisation, sowie eine nachhaltige Weiterführung unser Digitalisierungsstrategie bilden im Wesentlichen die Basis unserer Leistungsfähigkeit.

Dadurch gewährleisten wir:

» besten Service und qualifizierte Fachberatung

» weiterhin höchste Verfügbarkeit

» Top Qualität in Produkten und Beratung

» auf Nachhaltigkeit konzentriertes Vorgehen

» langfristige und stabile Partnerschaften

Eine überragende Bestätigung wurde uns durch die Kundenbefragung 2022 zu teil. Eine Weiterempfehlungsquote von über 99% (bei ca. 2.000 qualifizierten Kundenantworten) spricht Bände.

Ing. Hacadur Otyan
CEO | Vorsitzender der Geschäftsführung (Gründer)

Ein besonderer Dank gilt unseren Mitarbeitern, welche alles mitgestalten, mittragen und jederzeit Ihr Bestes geben.
Wir können ihren täglichen Einsatz, ihre Ausdauer und ihre Loyalität in dieser nach wie vor außergewöhnlichen Zeit nicht genug würdigen.
Besonders zu erwähnen ist, dass wir intensiv in Ihre Aus- und Weiterbildung investieren, um unsere Kunden immer besser, individueller und zielgerichteter betreuen zu können.

Vielen Dank an unsere Kunden und Partner!
Ihr Vertrauen in unsere Serviceorientiertheit, Lieferfähigkeit, fachlichen Kompetenzen, hochwertigen Produkte und Dienstleistungen tragen wesentlich zu unserem Erfolg bei.

Unsere Zukunftspläne sind ambitioniert und wachstumsorientiert, basierend auf unseren Grundwerten – Nachhaltigkeit – Loyalität – Vertrauen – investieren wir in den intensiven Ausbau der Marktbearbeitung im DACH Raum, in den europaweiten Ausbau von Vertriebspartnern und den weiteren Aufbau unserer kunden- und auftragsorientierten Fertigung .

Darüber hinaus werden wir unsere Branchen und Zielgruppenansprache vertiefen!

Wir wachsen weiter!
Im ersten Halbjahr 2023 konnten wir unseren Wachstumskurs von +10 % fortsetzen.
Darüber hinaus sind wir weiterhin auf der Suche nach Verstärkung für unser Team von aktuell über 180 Mitarbeitern.

Wir wünschen Ihnen, Ihren Mitarbeitern und Familien viel Glück, alles Gute und viel Gesundheit. Darüber hinaus wünschen wir uns weiterhin beste Zusammenarbeit und nachhaltige Partnerschaft mit Ihnen.

Mag. Stefan Wurnig
CTO | Geschäftsführung Technik (Gründer)

INHALTSVERZEICHNIS

3 Vorwort
4 Inhaltsverzeichnis
6 Die digitale Welt von ISOLED®!
8 Wir setzen Ihre Wünsche um!
10 ISOLED® – Technologie
11 Prüfverfahren auf höchstem Niveau
12 Garantierte Qualität
14 Qualität ist kein Zufall
15 Produkttests
16 Vorsprung durch Wissen
17 Die neue Produktkatalog-Kollektion ISOLED® 2024
18 Kundenspezifische Konfektionierung
21 LED Beleuchtung nach Maß
25 Wasserdichte LED-Beleuchtung
27 Anfassen, ausprobieren und testen
28 Produktübersicht
622 Index
627 Legende

MDD EUROPE

PRODUKTSORTIMENT

31 3-PHASEN, DALI UND MAGNET SCHIENENSYSTEME

33 DALI HV Schienenstrahler
39 DALI HV Schienen Zubehör Aufbau
43 3-Phasen HV Schienensystem
65 3-Phasen Schienen Zubehör Serie S1
69 3-Phasen Schienen Zubehör Classic
75 Track48 NV Magnet-Schienensystem
89 Magnet-Schiene
89 LED Leuchten

95 LED PANELS

100 HCL – Human Centric Lighting
103 HCL LINE Panels
107 BACKLIGHT LINE Panels
111 ECO LINE Panels
113 BUSINESS LINE Panels CRI>80 2H
117 PROFESSIONAL LINE Panels UGR<19 8H
123 RASTER LINE Panels
125 DECO Panels
129 Zubehör für Panel Montage

139 LED LINEARBELEUCHTUNG

141 LED Linearsystem FastFix R UniversalFit
143 LED Linearsystem FastFix S
149 LED Linearsystem FastFix IP54
151 LED Langfeldleuchten
155 LED Linear Wannen- und Sonderleuchten

169 LED FLUTER

170 LED Fluter 2 Jahre Garantie
172 LED Fluter 5 Jahre Garantie
176 LED CCT Fluter
176 LED RGB Fluter
177 LED Fluter mit Bewegungsmelder

179 LED HALLENLEUCHTEN

181 LED Hallenleuchten TOQ 85°C
183 LED Hallenleuchten Serie FL
187 LED Hallenleuchten Serie MS
191 LED Hallenleuchten Linear
195 LED Hallenleuchten Serie LN

201 LED STRASSEN-/ PARKPLATZBELEUCHTUNG

202 LED Street Light GR
204 LED Street Light HE75 / HE115
206 LED Street Light EM

209 LED FLUTLICHT

FÜR SPORTSTÄTTEN, BAUINDUSTRIE UND GEWERBE

225 LED STEH-, HÄNGE-UND PENDELLEUCHTEN

227 LED Hängeleuchte TECHNICAL DESIGN
237 LED Hänge- und Pendelleuchten DEKORATIV
255 LED Steh- und Tischleuchten

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

261 MODULARE UND KONFIGURIERBARE LED LICHTBANDSYSTEME

271 LED EINBAULEUCHTEN

273 LED SYS-68 Einbaustrahler
277 LED SYS-90 Einbaustrahler
279 LED Deckeneinbaustrahler
295 LED Downlights
319 Einbaurahmen MR16/GU10/GU5.3
327 LED AR111 Strahler und Rahmen
331 LED Wandeinbauleuchten | Serie Sys-Wall68

339 GIPSLEUCHTEN

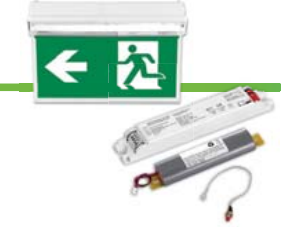
345 LED UMRÜSTPLATINEN

361 LED WAND- UND DECKENAUFBAULEUCHTEN INDOOR

363 Deckenventilatoren mit LED
365 LED Deckenaufbauleuchten
385 LED Wandaufbauleuchten

393 LED OUTDOORLEUCHTEN

395 LED Deckenaufbauleuchten Outdoor
401 LED Wandaufbauleuchten Outdoor
413 LED Bodeneinbaustrahler
419 LED Outdoorstrahler und Pollerleuchten



431 LED NOTLICHT-, FLUCHTWEG- UND AKKULEUCHTEN

433 LED Notlicht-, Fluchtweg-, Akkuleuchten
435 LED Leuchten mit integriertem Akku
439 Akku-Packs zur Umrüstung von LED Leuchten

443 LED LEUCHTMITTEL

445 GU10
455 GU5.3 - MR16
459 GU4-MR11
463 G4
467 E27
473 E14
477 Vintage
483 PAR30/38
485 G9
489 GX53
491 R7s
495 AR111/ES111

499 LED RÖHREN T8

500 LED Röhren KVG kompatibel
503 LED Röhren mit Kabel

507 LED STEUERUNGEN

511 Signalumsetzer
515 DALI Controller
529 LED Dimmer
533 LED Controller
535 Mini-Steuerungen
537 SYS-PRO Serie
549 SYS-ONE Serie
555 ZIGBEE Controller
559 LED Sensoren
561 Dämmerungs-/Bewegungsmelder Outdoor

565 LED TRAFOS

567 Konstantstrom Trafos
571 Trafo 12V IP20
579 Trafo 24V IP20
591 Trafo 12V IP65/IP67
593 Trafo 24V IP65/IP67
601 Trafo 48V IP20 - IP67

605 INSTALLATIONSMATERIAL

607 Überspannungsschutz
609 Stecksystem
613 Kabel/Verbinder/Fassungen

DIE DIGITALE WELT VON ISOLED®!

MEHR ALS "NUR" EIN WEBSHOP

Auf unserer Homepage präsentieren wir Ihnen laufend das neueste und jederzeit verfügbare Sortiment aus über 3.050 ISOLED® Markenprodukten. In unserem umfangreichen Onlineportal finden Sie alles, was das LED-Herz begehrt. Egal ob Wissen, Weiterbildung oder Videoanleitungen – wir stellen Ihnen alle Materialen und Dienstleistungen zur Verfügung, die Sie oder Ihre Kunden benötigen.

ISOLED® Downloadbereich

Für jeden das richtige Format!

In unserem umfangreichen Sortiment finden Sie eine stetig wachsende Anzahl von ISOLED®-Artikeln. Die Stammdaten dieser Produkte werden von uns regelmäßig aktualisiert, damit Sie immer auf dem neuesten Stand bleiben. Wir bieten Ihnen dafür unsere Datei-Downloads in fünf Sprachen.

- Produktdokumentationen
- Anleitungen
- Produktspezifikationen in digitaler Form
- Lichtberechnungsfiles
- CE-Konformitätserklärungen
- Ausschreibungstexte
- Printversion unseres Produktkataloges
- ISOLED® Produktwissen
- ISOLED® Anwendungstechnik
- LED Grundlagenwissen
- LED Einstiegshilfen für den Vertrieb

PRODUKT-BOOKLET ALS DOWNLOAD ODER PRINTVERSION VERFÜGBAR

In Ihrem ISOLED®-Kundenkonto können Sie sämtliche Bilddateien und Datenformate schnell finden und bequem herunterladen

ETIM International · Datanorm · CSV

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022

WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!

Für Sie verbessert:

-Vereinfachte Bestellung und Kommissionierung
- Optimierte Such- sowie Filterfunktion
- Erhöhte Geschwindigkeit
- Verbesserte Merkliste

Für Sie da - auf allen Kanälen

Folgen Sie uns auf unseren Social-Media-Kanälen und profitieren Sie von Produktnews, Anwendungsberichten und Wissensvideos!

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

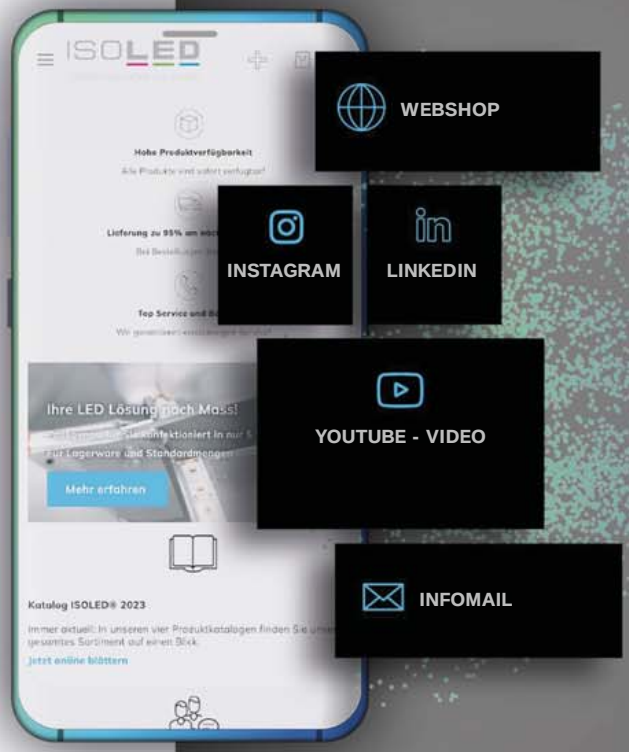
NEU
AUSSCHREIBUNGS-TEXTE IM ISOLED® SHOP VERFÜGBAR

FAQ & HIGHLIGHTS

Für eine bessere Übersicht und eine noch einfachere Orientierung im Shop haben wir einige Optimierungen umgesetzt. Ab sofort können Sie außerdem unsere FAQs nutzen oder unsere Erklärvideos ansehen.

YouTube

Hier geht's zu den Videos »



BEST OF

DIE HIGHLIGHTS DES VERBESSERTEN ISOLED®-SHOPS!

PROFESSIONELLES FILTERN
Mit der erweiterten Such- sowie Filterfunktion finden Sie Ihr Produkt im Handumdrehen!

SCHNELL BESTELLEN
Laden Sie Ihre persönlichen Bestelllisten hoch oder tippen Sie die Artikelnummern direkt ein - für Bestellungen im Schnelldurchgang!

FASTCALC - ONLINE LICHTBERECHNUNG
Berechnen Sie einfach und schnell die Lichtdaten für Ihre Projekte!

MERKLISTEN/VERGLEICHSANSICHTEN
Vergleichen Sie mehrere Produkte und treffen Sie Ihre Kaufentscheidung, wenn Sie sicher sind!

PROJEKT-/KUNDENBEZOGENE BESTELLUNGEN
Behalten Sie den Überblick über Ihre Projekte und vereinfachen Sie Ihre Kommissionierungen!

WISSEN

VORSPRUNG DURCH KNOW-HOW WIR TEILEN UNSER WISSEN!

Geballtes Wissen zu wichtigen Themen aus der LED Technologie sowie anwendungstechnische Hilfestellungen und Anleitungen.

BRANCHENFOKUS

IHR ASSISTENT FÜR DIE RICHTIGE BRANCHENANSPRACHE!

Wir unterstützen Sie bei Ihrer zielgruppenorientierten Marktansprache mit unserem ISOLED® Branchenfokus.

PRODUKTWELT

IMMER DAS RICHTIGE LICHT FÜR IHRE ANWENDUNG!

Über 3.050 qualitativ hochwertige LED Markenartikel und zahlreiche Produktneuheiten.

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

KUNDENBEFRAGUNG 2022

WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!

Ihre Meinung ist uns wichtig. Deshalb haben wir uns Ihre Rückmeldungen und Verbesserungsvorschläge aus unserer Kundenzufriedenheitsumfrage zu Herzen genommen und sind stetig dabei, diese umzusetzen.

Diese Kundenwünsche haben wir bereits verwirklicht:

Produktsortiment
ERWEITERUNG

Wir erweitern unser Sortiment um Ihre Vorschläge! Sie finden von Ihnen gewünschte Artikel aus der Kundenzufriedenheitsumfrage speziell hervorgehoben in unserem Katalog.

RMA
SERVICETOOL

Wir haben unsere Rücknahmebedingungen für Sie verbessert **und arbeiten bereits an einer weiteren** Vereinfachung der Retourenerfassung!

Newsletter
AKTIONEN

Ab sofort bieten wir Ihnen wieder mehr **Rabatt- und** Sonderaktionen!

Katalog
INDIVIDUELL & REFERENZEN

Mehr Referenz-und Anwendungsbilder und die Option auf **einen personalisierten** Online-Blätterkatalog **wurden von uns** umgesetzt!

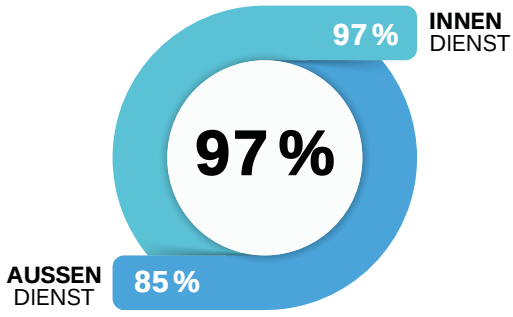
Das sagen unsere Kunden über ISOLED®:

97 % **LIEFERUNGEN**
bestätigen, dass Lieferungen **immer vollständig und korrekt** ausgeführt werden.

94 % **PRODUKTQUALITÄT**
bewerten unsere Produktqualität mit **sehr zufrieden bis zufrieden**.

91 % **LIEFERTERMIN-TREUE**
sind mit unserer Liefertermin-Treue **sehr zufrieden bis zufrieden**.

91 % **PRODUKTVERFÜGBARKEIT**
benoten unsere Produktverfügbarkeit mit **sehr gut bis gut**.



DIE #1 ERFOLGSFAKTOREN VON ISOLED®

Erreichbarkeit

Zuverlässigkeit

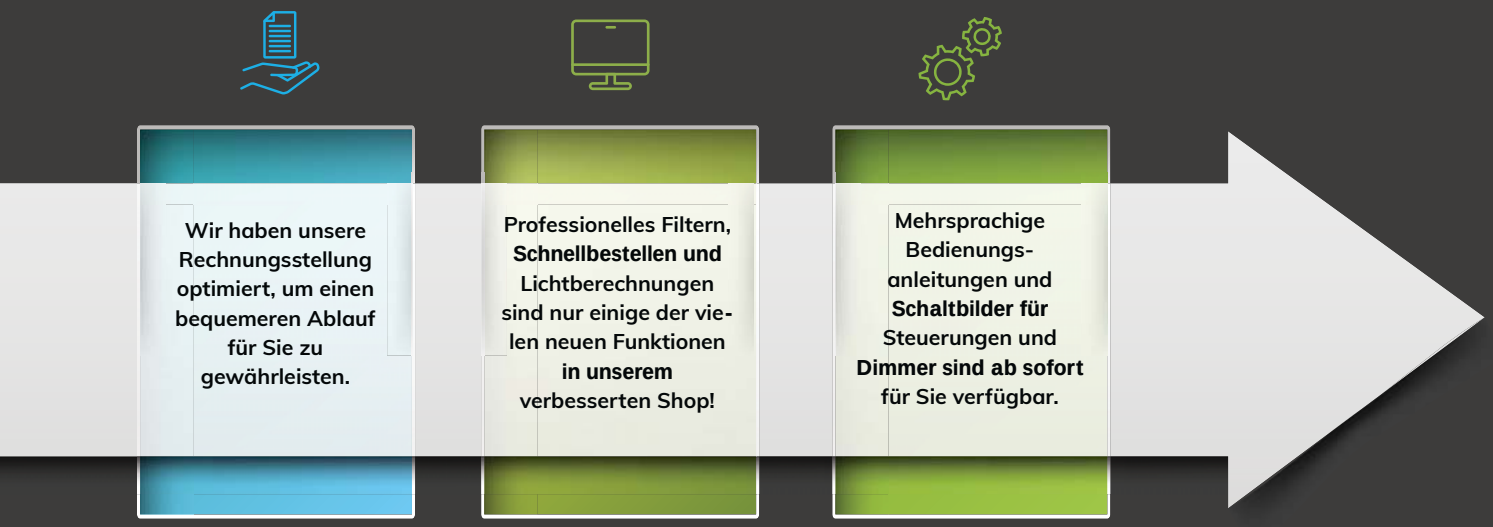
Fachberatung

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

1.931 Kunden haben geantwortet
FUNDIERT

13,2 % Beteiligung von 14.650 Kunden
REPRÄSENTATIV

78.672 Antworten
AUTHENTISCH



Wir haben unsere Rechnungsstellung optimiert, um einen bequemeren Ablauf für Sie zu gewährleisten.

Professionelles Filtern, **Schnellbestellen und** Lichtberechnungen sind nur einige der vielen neuen Funktionen **in unserem** verbesserten Shop!

Mehrsprachige Bedienungsanleitungen und **Schaltbilder für** Steuerungen und **Dimmer sind ab sofort** für Sie verfügbar.

Buchhaltung
RECHNUNGSSTELLUNG

Website
NEUE FUNKTIONEN

Technik
SERVICE & DATEN

KOMPETENTE KUNDENBERATUNG & LÖSUNGSANGEBOTE

PRODUKTSORTIMENT AB LAGER VERFÜGBAR

PERSÖNLICHER SERVICE

ZIELGRUPPEN- & BRANCHENSPEZIFISCH

99,3 %

UNSERER KUNDEN EMPFEHLEN ISOLED® WEITER!

ISOLED®
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

ISOLED® – TECHNOLOGIE

IMMER AM PULS DES FORTSCHRITTS

Eine sich rasch verändernde Welt, rasante technische Fortschritte und steigende Anforderungen unserer Kunden und des Marktes fordern uns täglich aufs Neue heraus. Diese Dynamik ist unser Motor bei der Entwicklung von optimierten und innovativen neuen LED-Komponenten, Produkten und Lichtsystemen.

In enger Zusammenarbeit unseres Produktmanagements mit den produktionsseitigen Research & Development-Teams entstehen somit trendsetzende und lösungsorientierte Beleuchtungskonzepte – immer in Orientierung an höchster ökonomischer und ökologischer Energieeffizienz.

ENABLED
SIGNIFY = PHILIPS

LED CHIPS UND KOMPONENTEN BESTER GÜTEKLASSEN

LED Markenprodukte von ISOLED® bestehen ausschließlich aus qualitativ hochwertigen Komponenten. Zudem werden nur geprüfte LED Chips sowie genormte Bestandteile (ausgezeichneter Güte) eingesetzt. Unsere LED Produkte müssen die vorgeschriebenen Leistungswerte gemäß strengster Qualitäts- und Prüfkriterien beanstandungslos erfüllen, um schlussendlich für den Vertrieb freigegeben zu werden.

ISOLED® DATENBLÄTTER

Jetzt noch umfangreicher und detaillierter: Die echten, unter realen Bedingungen gemessenen Leistungsdaten zu jedem Artikel werden in einem Datenblatt publiziert. Als Kunde können Sie diese jederzeit online downloaden.

ISOLED® BEDIENUNGSANLEITUNGEN

Ab sofort finden Sie ausführliche Anwendungserläuterungen und Skizzen zu unseren Artikeln in fünf verschiedenen Sprachen!

98 %
unserer Partner sehen uns in den
TOP 3
im Vergleich zum Mitbewerb
LIEFERFÄHIGKEIT
75 % der Befragten sehen ISOLED® als Marktführer oder zu den Marktführern gehörend

PRÜFVERFAHREN AUF HÖCHSTEM NIVEAU

KONSTANTE LICHTQUALITÄT DURCH BINNING

Das Binning bei ISOLED® ist ein wesentlicher Bestandteil des Produktmanagements sowie der Qualitätssicherung und wird mit größter Sorgfalt betrieben, überwacht und geprüft .

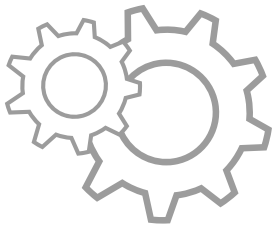
» Im Vergleich zum marktüblichen Vorgehen definieren wir für unserer Produkte die exakten x- und y-Koordinaten auf dem CIE-Diagramm (Normvalenzsystem) und reduzieren damit mehr als deutlich die handelsüblichen Bin-Größen (genaue Angaben sind auf Anfrage verfügbar). Dies gewährleistet hohe und stabile Lichtqualität (Helligkeit, Lichtfarbe etc.).

» Die entsprechende Lagermenge und Verfügbarkeit vorausgesetzt wird bei ISOLED® jeder Auftrag ausschließlich aus einer Chargen-ID bedient. Damit erzielen wir ein einheitliches Binning mit dem hervorragenden Wert von 1 SWE (kein sichtbarer Farbunterschied).

» Folgechargen liegen aus produktionstechnischen und wirtschaftlichen Gründen im Vergleich zu Vorchargen im Bereich von 2 – 3 SWE (kaum sichtbarer Farbunterschied).

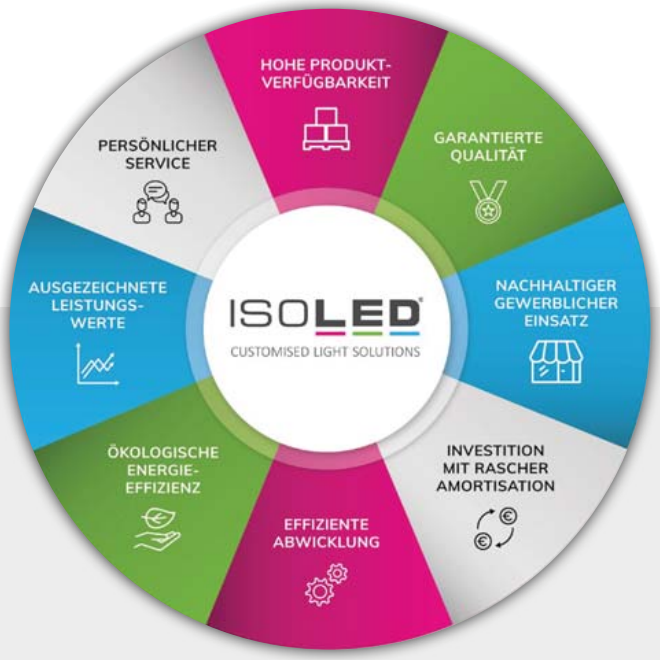
DIMENSION DER MACADAMELLIPSEN	1 SWE	2-3 SWE	> 4 SWE
Qualität der Farbhomogenität	*Kein wahrnehmbarer Farbunterschied	*Kaum wahrnehmbarer Farbunterschied	*Sichtbarer Farbunterschied

*vom menschlichen Auge sichtbarer, nicht oder kaum wahrnehmbarer Farbunterschied



QUALITÄT IST MESSBAR

Ausfallquote bei ISOLED®-Artikeln 2022:
0,36 %



CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

NACHHALTIGE EFFIZIENZSTEIGERUNG MIT
SMARTEN LED BELEUCHTUNGSKONZEPTEN

STANDARDISIERTES PRODUKTSORTIMENT

Mehr als 3.050 Produkte
High-End LED Komponenten
Hohe Produktverfügbarkeit

INTELLIGENTE PROJEKT-LICHTLÖSUNGEN

Skalierbare LED Steuerungstechnik
Ganzheitliche LED Beleuchtungssysteme
Persönliche Projektberatung

KUNDENSPEZIFISCHE FERTIGUNG

Konfektionierte Lichtbauelemente
Präzise Maßproduktion
Installationsfertige Auslieferung

GARANTIERTE QUALITÄT

STÖRUNGSFREIE BETRIEBSSICHERHEIT

Ihr Anspruch ist unser Prüfstein

Wir verpflichten uns gegenüber unseren Kunden und Partnern, dass auf neuester LED Technologie basierende Leuchten, Lichtbauelemente und -systeme, Leuchtmittel, Steuerungstechnik sowie alle Dienstleistungen immer den höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen. Um unsere hohen Qualitätsstandards zu gewährleisten bieten wir:

» Modernes ISOLED® Lichtlabor

» Chargengeführter Materialfluss

»Qualitätsmanagement & Garantieleistungen

» Interne & externe Qualitäts-Audits

» Kundenorientiertes Retourenmanagement

» CE-Zertifizierung

CE

Zertifiziert und geprüft

Das gesamte LED Produktsortiment von ISOLED® ist CE-geprüft und erfüllt damit die Produktkonformität nach aktuellsten EU-Richtlinien.

Ein geprüfter und zertifizierter CE-Produktkoordinator von ISOLED® übernimmt dabei die Durchführung aller laufenden internen Normierungen und Gegenprüfungen der EU-Verordnungen. Lieferantenaudits stellen die Einhaltung der CE-Anforderungen durch die Hersteller sicher.

Absolute Datentransparenz

MIT ECHTEN LEISTUNGSDATEN

Die Zufriedenheit unserer Kunden und Partner erreichen wir durch Datenwahrheit. Wir prüfen und messen im Rahmen einer reglementierten mehrstufigen Qualitätssicherung alle photometrischen Parameter und führen diese neben zahlreichen weiteren Angaben in unseren Produktdatenblättern an. Unsere angegebenen Leistungsdaten sind nicht einfach das Ergebnis theoretischer Berechnungen, sondern sie entsprechen den tatsächlich in unserem hauseigenen Lichtlabor gemessenen photometrischen Werten des finalen Gesamtproduktes (d.h. inkl. Reflektoren, Optiken, Gehäuse – gemessen unter realen Umgebungsbedingungen etc.).

Auf Anfrage stellen wir selbstverständlich auch spezifische Prüfberichte aus unserem photometrischen Prüflabor zur Verfügung.

IHR PARTNER

ISOLED **Seit 2008**

LIZENZIERTE PARTNERSCHAFTEN

LTG LICHTTECHNISCHE GESELLSCHAFT ÖSTERREICHS

SLG

ENABLED

SIGNIFY = PHILIPS

Profitieren Sie von unserer **E-Learning Plattform**! Wir bieten Ihnen mit ReTeach ein innovatives Schulungs- und Weiterbildungskonzept, das überzeugt.

WIR GARANTIEREN QUALITÄT

ISOLED® Markenprodukte erfüllen strengste Qualitätskriterien und sind für den gewerblichen Einsatz konzipiert. Sie überzeugen mit ihren Leistungswerten und ihrer Langlebigkeit. Aus diesem Grund gewähren wir Ihnen auf alle Produkte eine Garantie entsprechend unserer Garantiebedingungen.
Profitieren Sie von unserem effizienten Retourenmanagement-System!

Unsere oberste Maxime ist die rasche und möglichst unbürokratische Lösung Ihrer Aufgabenstellung oder Beanstandung. So vermeiden wir Unterbrechungen und Ausfälle in Ihren Gebäuden und Anlagen.

98 %
unserer Partner sehen uns in den
TOP 3
im Vergleich zum Mitbewerb
PREIS-/LEISTUNG
55 % der Befragten sehen ISOLED® als Marktführer oder zu den Marktführern gehörend

Durchlaufzeit 2022 bei Standard Reklamationen/Retouren:
<2 Werktage

Das zentrale Herzstück unseres Lichtlabors sind die beiden Ulbrichtkugeln (Durchmesser 0,5 m und 1,7 m), die zur Ermittlung photometrischer Daten eingesetzt werden.

So einfach funktioniert das RMA von ISOLED®:

Senden sie uns die Artikel innerhalb von 3 Monaten ab Lieferdatum zurück!

1. Anmeldung der Retoure:
   Melden Sie wie gewohnt die Retoure ausschließlich über unser RMA-Tool an.
2. Verpacken Sie die Retoure transportsicher und legen Sie alle Rücksendescheine bei. Danach kleben Sie das für Sie generierte Versandticket auf.
   Bitte beachten Sie Folgendes:
   - Lieferung darf nicht länger als 3 Monate zurückliegen
   - Ware muss sich in einwandfreiem Zustand befinden (mit unbeschrifteter Originalverpackung; ohne Gebrauchsspuren)
   Von der Rücknahme ausgeschlossen sind:
   Konfektionen, Artikel mit Musterrabatt, Projektartikel und Auslaufartikel
3. Sie haben 14 Tage nach Anmeldung Zeit, das Paket/ die Pakete aufzugeben. Die Rücksendung erfolgt auf eigene Kosten.

QUALITÄT IST KEIN ZUFALL

Zentrales QM-Beurteilungssystem

Unsere Qualitätsplanung definiert sämtliche Qualitätsmerkmale und obligatorische Prüfverfahren, die in den Bereichen Produktenwicklung/-design, Beschaffung, Materialwirtschaft, Produktion, Vertrieb, Logistik und Prozessmanagement zur Gewährleistung eines kontinuierlich hohen Qualitätsstandards angewandt werden.

Bereichsübergreifende interne sowie externe Audits überprüfen und protokollieren die Ausführungsqualität der Kontrollmaßnahmen.

Die Ergebnisse der Prüfprotokolle fließen in ein zentrales Beurteilungssystem und dienen sowohl als Grundlage für die Bewertung als auch für mittel-/langfristige strategische sowie kurzfristige operative Maßnahmen.

Obligatorische Prüfverfahren im QS-Prüflabor bei ISOLED® werden angewandt für

- die regelmäßige Ermittlung, Verifizierung und Validierung aller photometrischen Daten;
- die laufenden, zwingend stattfindenden Chargenbemusterungen;
- die Funktions-/Fehleranalyse sowie Behebung bei Beanstandungen und Retouren;
- die Prüfung von Prototypen aus der Forschung und Entwicklung;
- die nachhaltige Sicherung aller Qualitätsstandards von ISOLED®, der EU-Verordnung sowie anderer nationaler und internationaler Normen und Richtlinien.

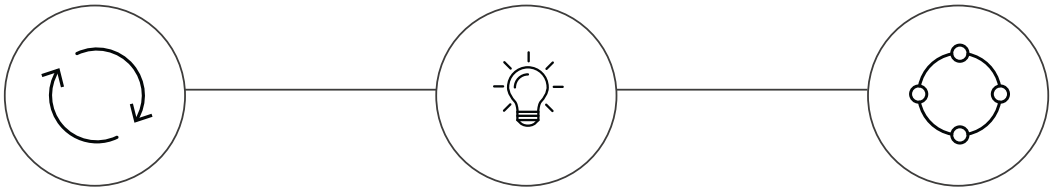
99 %
unserer Partner sehen uns in den
TOP 3
im Vergleich zum Mitbewerb
QUALITÄT
69 % der Befragten sehen ISOLED® als Marktführer oder zu den Marktführern gehörend

QM-SYSTEME NACH ISO 9001

Unser Unternehmen legt großen Wert auf Qualität und Kundenzufriedenheit. Indem wir uns an die ISO 9001-Standards halten, streben wir kontinuierlich danach, unsere Prozesse zu verbessern und unseren Kunden erstklassige Produkte und Dienstleistungen anzubieten. Unsere Arbeitsweise nach ISO 9001 ermöglicht es uns, effizienter zu arbeiten, Kosten zu senken und die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen. Wir sind stolz darauf, die Prinzipien der ISO 9001 in unserer täglichen Arbeit umzusetzen, um einen nachhaltigen Erfolg sicherzustellen.

PRODUKTTESTS

IM KURZZEIT- UND DAUERBETRIEB



LANGZEITTEST

W/var	Power-Faktor
Lumen	Lichtstrom
Kelvin	Farbtemperatur
CRI	Farbwiedergabe
EEI	Energieeffizienz
°	Abstrahlwinkel
IK	Stoßfestigkeit
mm	Abmessungen

PRODUKTAUFNAHME

- Flickerwerte SVM/Pst
- Kennzeichnung
- Fehlerstrom
- Farbspektrum
- Einschaltstrom (max.)
- EMV-Prüfung
- Oberwellen-/Klirrfaktor
- Bauteil-Screening
- Gefahrenbeurteilung

WARENEINGANGS- & QUALITÄTSKONTROLLE

- Schalt- und Dimmzyklen
- Vibrationsresistenz
- Überspannungsbeständigkeit bis zu 280 V AC
- Spannungsspitzenresistenz (1-3 KV)
- Überkopf-Dauerbetrieb in geschlossenem Gehäuse
- Hitzeresistenz im Betrieb bei einer Umgebungstemperatur von 90°C
- Korrosionsbeständigkeit (Chlor/Salz/UV)

10.000 TONNEN CO_2 ERSPARNIS* PRO JAHR

ENTSPRICHT CA. 800.000 GEPFLANZTEN BÄUMEN

NACHHALTIGE ERSATZTEIL- UND PRODUKTVERSORGUNG

Neben den ISOLED® Garantieleistungen gewährleisten wir eine reibungslose und nachhaltige Ersatzteilversorgung sowie eine langfristige Produktverfügbarkeit. Aufgrund der rasanten LED Technologieentwicklung ist damit zu rechnen, dass sich Produkten stark verbessern und teilweise verändern.
Die Kompatibilität zwischen z.B. neu entwickelten LED Leuchtmitteln und vorhandenen LED Leuchten muss langfristig seitens der Hersteller sichergestellt sein.

*Die Berechnung beruht auf der geschätzten Annahme über die Nutzungsdauer und Leistung der Beleuchtung.
Die Gegenüberstellung vergleicht LED Beleuchtung mit herkömmlicher Beleuchtung (z.B. Glühlampe, Halogenlampe, usw.).

VORSPRUNG DURCH WISSEN

Beratungskompetenz steigern

Wir bündeln jahrelange Erfahrung im technischen Anwendungsbereich mit LED Know-how und geben beides an unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weiter.

Mit dem vertieften Verständnis für die ökonomische und ökologische Energieeffizienz von LED Lichtlösungen sowie der Begeisterung für diese nachhaltige und umweltdienliche Art der Beleuchtung begleiten sie unsere Kunden und Partner bei jedem LED Projekt.

Profitieren Sie von unserer **E-Learning Plattform**! Wir bieten Ihnen mit ReTeach ein innovatives Schulungs- und Weiterbildungskonzept, das überzeugt.

Spezifische Kundenschulungen

Uns ist es ein großes Anliegen, Sie und Ihre Belegschaft in den Themen

- » ISOLED® Produktwissen,
- » ISOLED® Anwendungstechnik,
- » LED Grundlagenwissen und
- » LED Vertrieb

aus- und weiterzubilden.

„Überzeugung entsteht durch Wissen, darum teilen wir unser Know-how!“

ISOLED® Team

ACADEMY

ISOLED WIR BILDEN AUS

Wir bieten Ihnen **On- und Offsite-Weiterbildungsmaßnahmen** an. Ob bei Ihnen im Haus, via Telefon oder Webinar– Sie und Ihre Mitarbeiter erhalten alle Informationen und Unterlagen von uns zur Verfügung gestellt.

- » LED Know-how
  - Grundlagen der LED Technologie
  - ISOLED® Produktschulungen
  - ISOLED® Workshops für LED Anwendungstechnik
  - ISOLED® Workshop „Lichtplanung mit DIALux“
  - Kundenspezifische LED Workshops

Nützen Sie unser Angebot

- » ISOLED® Vertriebsunterstützung für Kunden, Partner und deren Mitarbeiter
  - LED Einstiegshilfe für Gewerbe und Handwerk
  - Zielgruppendefinition/Marktansprache – So erreichen Sie Ihre Zielkunden (ISOLED® Branchenfokus)!
  - 100 % LED – zielführende Argumentation mit Fakten. So punkten Sie bei Ihren Kunden mit Wissen!
  - 100 % ISOLED® – so profitieren Sie und Ihre Kunden nachhaltig vom Leistungsangebot von ISOLED®!
  - Kundenspezifische ISOLED® Workshops

Wir erstellen Ihnen gern Ihr persönliches und auf Ihr Team abgestimmtes Schulungsprogramm!
Nehmen Sie mit uns Kontakt auf und buchen Sie Ihren individuellen Workshop!

ISOLED® 2024 HAUPTKATALOG

ISOLED® 2024 FLEXBÄNDER & PROFILE

ISOLED® 2024 MINIAMP STECKERFERTIG

ISOLED® 2024 INFRAROT

DIE NEUE PRODUKTKATALOG KOLLEKTION ISOLED® 2024

Aller guten Dinge sind vier! Für eine zielgerichtete Kundenansprache ist unsere neue Kollektion der Produktkataloge ISOLED® 2024 in vier Ausgaben unterteilt. So haben Sie jederzeit den richtigen Katalog mit den passenden Produktgruppen zur Hand. Im Sinne der Nachhaltigkeit können Sie alle Kataloge selbstverständlich auch online durchblättern.

Vier themenspezifische Kataloge

- 1200 Seiten voller Highlights
- Erhältlich in: DE, EN, FR, IT & HU
- Online-Blätterkatalog und hochwertige Print-Version
- Konfektionierte Lichtbauelemente
- Individuelle Beleuchtungskonzepte
- Nachhaltige, intelligente Lichtlösungen
- Sonderanfertigungen und OEM-Fertigung

99 %
unserer Partner sehen uns in den
TOP 3
im Vergleich zum Mitbewerb
SERVICE & BERATUNG
81 % der Befragten sehen ISOLED® als Marktführer oder zu den Marktführern gehörend

Wir beraten Sie persönlich und unterstützen Sie bei der Realisierung Ihrer Projekte!

Online Katalog

Blätterkatalog / PDF Download - Verfügbar in fünf Sprachen

KUNDENSPEZIFISCHE KONFEKTIONIERUNG

ANSCHLUSSFERTIGE AUSLIEFERUNG

LED Beleuchtung nach Maß – Kundenspezifische Konfektionierung von LED Flexbänder und Alu-Profilen

Jedes Projekt ist einzigartig. Aus diesem Grund konfektioniert ISOLED® LED-Flexbänder sowie Alu-Profile genau nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Unabhängig davon, ob Sie nur ein Einzelstück benötigen oder eine serielle Großmengenfertigung in Auftrag geben wollen: **Wir helfen Ihnen, Ihr Vorhaben umzusetzen.**

LED LEUCHTENBAU

Sie benötigen eine Leuchte als besonderes Einzelstück für ein Büro oder möchten eine LED-Lichtbauelement in Serienproduktion in Auftrag geben?
Ob kleines oder großes Projekt - lassen Sie sich von uns beraten.

Wir unterstützen Sie mit unserer Expertise und bauen LED-Leuchten ganz nach Ihren Vorgaben und Wünschen.

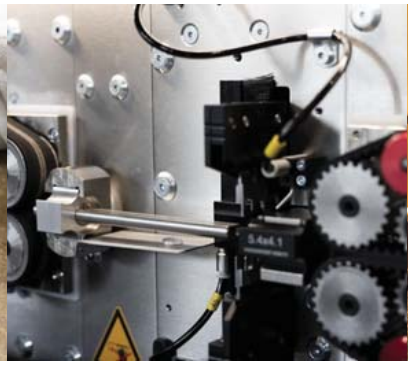
- **Zuschnitt LED Flexbänder**
- **Zuschnitt LED Kühlstreifen**
- **Löten und verbinden der LED Flexbänder mit Konnektoren**
- **Zuschnitt Profile für LED Flexbänder**
- **Einkleben von LED Flexbändern in Profile**
- **Anbringen von Einspeisern, Abschlusskappen und Verkabelung**

Anschließende Funktionsprüfungen der LED Systeme sind bei ISOLED® eine Selbstverständlichkeit!

INDIVIDUELLE KONFEKTIONIERUNG VON LED-FLEXBÄNDERN:

Wir konfektionieren alle LED-Flexbänder nach Maß. Diese werden

- entsprechend den vorgegebenen Parametern zugeschnitten,
- professionell mit Anschluss-/Verbindungsleitungen verlötet,
- sowie betriebssicher isoliert.



Isolationsmaterial
Die Lötstellen werden zum Schutz mit einem Schrumpfschlauch professionell isoliert.

Verbindungskabel / Anschlussleitungen
Wir stellen Anschlussleitungen beliebiger Länge her und können auch von Ihnen gewünschte Anschlussstecker verwenden.

PROFESSIONELLE LÖTUNG

VERLÖTEN UND VERBINDEN MIT ANSCHLUSSKABELN

Flexbänder werden entsprechend den gewünschten Maßangaben an der Trennstelle abgeschnitten, präzise mit den ausgewählten / erforderlichen Anschlusskabeln verlötet und fachmännisch isoliert und gesichert.

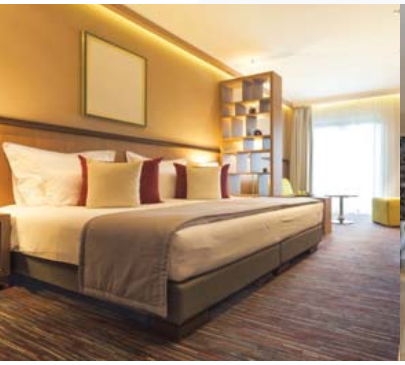
Das abschließende Wiederherstellen der Dichtheit des LED-Flexbandes ist obligatorisch und wird selbstverständlich kompetent und zuverlässig durchgeführt.

KEINE LÖTUNG IST ZU KOMPLEX:
Wir löten und verkabeln für Sie 2-,3-,4-,5- und 6-polige Flexbänder und Sie sparen sich wertvolle Arbeitszeit!

IP67

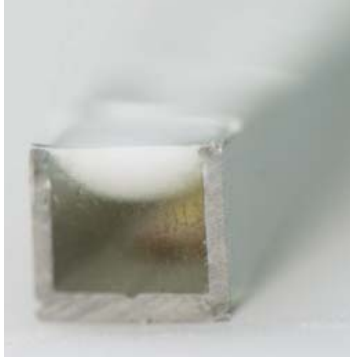
AQUA FLEXBÄNDER

Wir konfektionieren AQUA Flexbänder für den Außenbereich und versehen diese mit witterungsbeständigen Anschlusskabel in beliebiger Länge in Schutzart IP67.



PASSGENAU FÜR SIE KONFEKTIONIERT IN NUR 5 WERKTAGEN!

FÜR LAGERWARE UND STANDARDMENGEN



BEARBEITUNG
VON LED ALU-PROFILEN

Unsere LED-Profile und Abdeckungen haben standardmäßig eine Länge von 2m (je nach Artikel bis 5,5 m).

Unser Konfektionierungsservice für LED-Aluprofile, Abdeckungen und Alu-Kühlstreifen umfasst:

- den präzisen Zuschnitt entsprechend den vorgegebenen Abmessungen (auch Gehrungsschnitte von 45° bis 135°),
- das Entgraten der Schnittflächen,
- das Bohren der Profile nach Vorgabe,
- das Zusammenklicken der Aluprofile und der Abdeckungen,
- das Ineinanderstecken des Profils mit der Kabelschleuse (bei Kompatibilität),
- das Anbringen der Endkappen,
- sowie das Einfädeln der Seilabhängung.

PREMIUM PUR-VOLLVERGUSS
LED LICHTLEISTEN NACH MASS MIT IP67 SCHUTZ

Auf Anfrage können wir jedes Aluprofil mit LED-Flexband und Verkabelung (bis zu einer Alu-Profillänge von 5,5m) in einem mehrstufigen Vergussverfahren wasserdicht konfektionieren. Somit können lineare Lichtlinien sicher und wasserdicht in Feuchträumen, Nasszellen oder im Outdoorbereich eingesetzt werden.

Vorteile sind:

- Dichtheit: Schutzart IP67
- Salz-/Chlor-/Kraftstoff-/Lösungsmittel-/UV-Resistenz
- Hohe Tempersturbeständigkeit
- Hohe Steinsplitter- und Abriebbeständigkeit
- Keine Vergilbung
- Begeh- und befahrbar
- KEIN Wärmestau am LED Streifen

DE **Deutschland**
www.isoled.info/de/led-konfektionierung

AT **Österreich**
www.isoled.info/at/led-konfektionierung

CH **Schweiz**
www.isoled.info/ch/led-konfektionierung

OEM
WIR SIND IHR PARTNER

Wir entwickeln mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

Wir prüfen die technische und kaufmännische Machbarkeit.

Wir berechnen die Mindestbestellmenge.

Wir realisieren Ihr Projekt!

Sie sparen wertvolle Arbeitszeit!

Sie können sofort mit der Installation beginnen!

Sie haben die Gewissheit, dass Ihre LED-Beleuchtung betriebssicher funktionieren wird!

Konfektionierte Lichtbauelemente

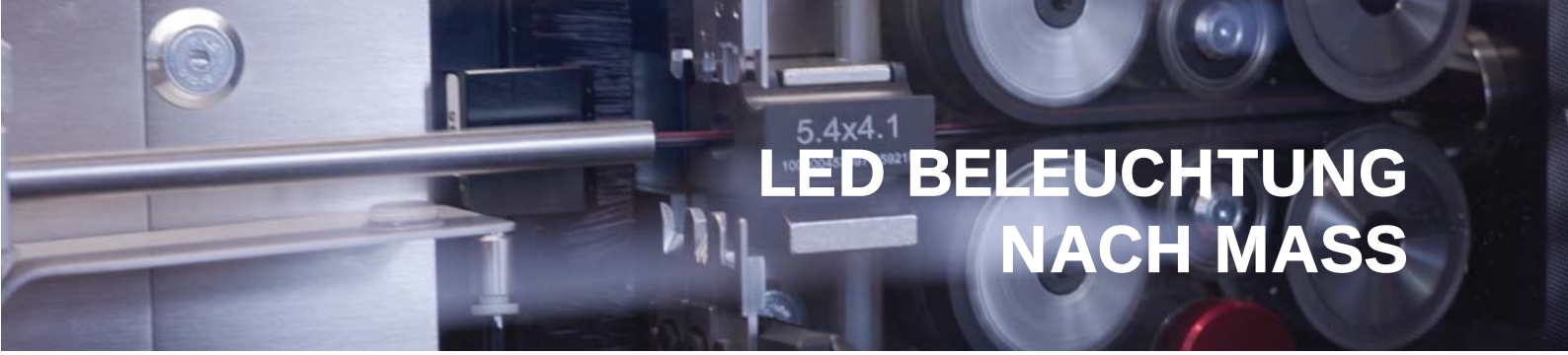
Präzise Fertigung

Installationsfertige Auslieferung

Präzise – Schnell – Zuverlässig

FINDEN SIE IHR GEWÜNSCHTES PRODUKT IM KATALOG NICHT?

Kontaktieren Sie uns für Ihre spezifische Produktanfrage!



LED BELEUCHTUNG NACH MASS

KUNDENSPEZIFISCHE KONFEKTIONIERUNG VON LED STREIFEN UND ALU-PROFILEN

Jedes Projekt ist einzigartig. Aus diesem Grund konfektioniert ISOLED® LED-Streifen sowie Alu-Profile genau nach Ihren Wünschen und Vorgaben. Unabhängig davon, ob Sie nur ein Einzelstück benötigen oder eine serielle Großmengenfertigung in Auftrag geben wollen:

Wir helfen Ihnen, Ihr Vorhaben umzusetzen.

LED-Beleuchtung nach Maß

Sie sind Tischler oder Elektriker und benötigen für Ihr Projekt LED-Streifen nach Maß?

Serienfertigung LED Beleuchtung

Für Ihr Großprojekt bieten wir Konfektionierung und Fertigung von LED-Beleuchtung in Serie an.

LED Leuchtenbau

Wir fertigen individuelle LED-Leuchten ganz nach Ihren Vorgaben an, in Serie oder als Einzelprojekt.

Wir übernehmen für Sie die professionelle Konfektionierung!

ISOLED® bietet Ihnen als kundenorientiertes Unternehmen zusätzlich zu unserem umfangreichen Produktsortiment eine professionelle Konfektionierung von Lichtbauelementen mit LED-Flexbändern, LED Alu-Profile sowie sämtlichen Zusatzkomponenten, die wir gern für Sie übernehmen.

Konfektionierung LED-Flexbänder

Konfektionierung LED-Profile

Zusammenführung LED-Flexbänder und Alu-Profile

Verkabelung mit LED-Technik

LED-STREIFEN UND PROFILE NACH MASS – INSTALLATIONSFERTIGE LIEFERUNG

Sie sind Tischler oder Elektriker und benötigen eine passfertige Beleuchtung für ein Möbelstück, planen eine Lichtlinie in einem Zimmer oder möchten eine Zwischendecke in Szene setzen? Wir fertigen für Sie die passenden LED-Streifen und Alu-Profile, die Sie zur Umsetzung Ihres Projekts benötigen. Sie haben dazu die Auswahl aus unserem breiten Produktsortiment von über 400 Flexbändern und Alu-Profilen sowie Zubehör. Wir beraten Sie, welche Produkte sich am besten für Ihr Vorhaben eignen.

ISOLED® konfektioniert Ihr gewünschtes Produkt passgenau nach Ihren Vorgaben in nur 5 Werktagen. Muss es besonders schnell gehen, ist auf Anfrage auch eine Expresskonfektionierung möglich. Die Auslieferung erfolgt einbaufertig und nach einer Funktionsüberprüfung direkt vom Hersteller.

LED-SERIENFERTIGUNG – OEM/ODM-FERTIGUNG

Für große Beleuchtungsprojekte und Produktserien benötigen Sie nicht nur qualitativ hochwertige und maßgenau konfektionierte LED-Streifen und Profile, sondern auch einen Partner mit Know-how, der Ihnen zuverlässig und kompetent beratend zur Seite steht. Dabei ist es egal ob Sie LED-Beleuchtung für Aufzüge oder Rolltreppen, Fahrzeuge oder andere Produktreihen planen:

ISOLED® unterstützt Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes.

Mit unserem umfangreichen LED-Produktsortiment haben Sie Zugriff auf hochwertige RGB-Flexbänder, LED-Streifen mit hoher Chipdichte und außergewöhnlicher Farbhomogenität sowie viele wasserfeste LED-Streifen. Außerdem Alu-Profile für Trocken-, Ein- und Aufbau, Fliesenprofile und befahrbare Profile.

LED-LEUCHTENBAU FÜR KLEINE UND GROSSE PROJEKTE

Sie benötigen eine Leuchte als besonderes Einzelstück für ein Büro oder möchten ein LED-Lichtbauelement in Serienproduktion in Auftrag geben?

Ob kleines oder großes Projekt – LED-Leuchten ganz nach Ihren Vorgaben und Wünschen.

Starke Leuchten mit bis zu **5 Jahre Garantie.**

Die richtige Beleuchtung für ein professionelles Arbeitsumfeld.

Mit unserer Checkliste können Sie sich schnell einen Überblick über die wichtigsten Eckpunkte zur Planung Ihres Projektes verschaffen.

KOSTENLOSER DOWNLOAD AUF DER WEBSITE

Wir realisieren Ihr Projekt – Schicken Sie uns Ihre Anfrage

Um Ihnen eine LED-Lichtlösung nach Maß liefern zu können, benötigen wir einige Informationen von Ihnen. Hierfür haben wir eine Checkliste erstellt, die Ihnen hilft Ihre Anforderungen definieren zu können und unseren Beratern dabei hilft Ihnen ein passendes Angebot machen zu können. Die Checkliste gilt als Orientierungshilfe, sollten einige Punkte für Ihr Projekt (z.B. Bau einer Leuchte) nicht relevant sein, können Sie diese Felder weglassen – wir nehmen uns gerne in einem telefonischen Gespräch Zeit für Sie.

Anfrage

Beleuchtung, Profil, Anschluss, Steuerung, Konfektionierung

Rückruf

Wir klären mit Ihnen die Details

Konfektionierung

Lieferung

Ohne Einbau

MEHR DAZU?

**LED Beleuchtung nach Maß -
LED Lichtbauelemente professionell konfektioniert von ISOLED®**

YouTube

« Hier geht's zum Video

DE **Deutschland**
www.isoled.info/de/led-konfektionierung/

AT **Österreich**
www.isoled.info/at/led-konfektionierung/

CH **Schweiz**
www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/

WASSERDICHTE LED-BELEUCHTUNG

AQUAKONFEKTIONIERUNG VON ISOLED®

Für Feuchträume, Außenbereiche, Bad und Pool: Wasserdichte LED-Streifen sind besonderen Belastungen durch Nässe und Feuchtigkeit ausgesetzt. ISOLED konfektioniert deshalb für Sie projektspezifisch wasserfeste Flexbänder und Profile mit Schutzart IP67.

Passgenau konfektioniert in nur 5 Werktagen!

TÜV-geprüft - robust und wasserdicht!

Herausragende Qualität und höchste Sicherheitsstandards

Aquakonfektionierung von ISOLED®

Durch unsere langjährige Expertise sowie unsere professionelle Produktion können wir Ihnen immer eine passende Lösung anbieten, wenn es um die Anfertigung wasserfester LED-Flexbänder, Profile oder Anschlusskabel geht.

Sie haben die Wahl zwischen der Konfektionierung von PU-Flexbändern ohne Endkappen oder Silikon-Flexbändern mit Endkappen der Schutzart IP67 und IP68, die nach der Konfektionierung der Schutzart IP67 (laut EN 60529) entsprechen. PU-Flexbänder mit einem Vergussmaterial aus Polyurethan eignen sich auf Grund der Chlorbeständigkeit besonders zur Anwendung im Schwimmbadbereich.

Diese verschiedenen Konfektionierungsmethoden wurden vom TÜV Süd geprüft und freigegeben. Selbstverständlich werden alle von uns gefertigten Elemente auch noch einer abschließenden Qualitätsprüfung unterzogen.

NEON Professional Serie

IP67

Absolut homogene, dekorative und biegbare Lichtlinien für den Innen- und Außeneinsatz. Das beiliegende Befestigungs-Kit mit Montageklammern, Endkappen und Dichtstoff sowie die seitlich sichtbaren Schnittpunkte ermöglichen ein individuelles Zuschneiden, Anpassen und Kreieren effektvoller Lichtbahnen.

Unsere Neon-Flexbänder sind die bislang lichtstärksten dieser Klasse.

- Architektur- und Fassadenbeleuchtung
- Werbebeleuchtung/Leuchtreklame
- Einkaufszentrum/ Shop & Retail
- Garten- und Landschaftsbeleuchtung
- Laden- & Messebau
- Home Dekor
- Licht-/Sonnenschutz & Beschattung

KONFEKTIONIERTER ARTIKEL IN 2 WOCHEN VERSANDFERTIG

NEON-FLEXBAND B04H08

4mm BREITE

NEON-FLEXBAND TWIST+BEND B16H16

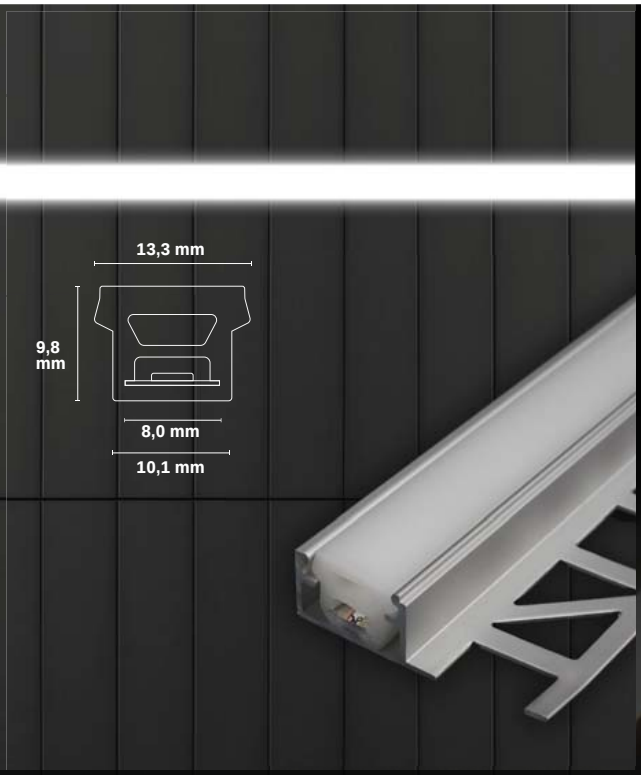
Vertikal & Horizontal biegbar

NEON-FLEXBAND B13H1

13mm BREITE

NEON-FLEXBAND B08H12

8mm BREITE



NEON-FLEXBAND FÜR FLIESENPROFILE

NEON PROFESSIONAL CUSTOM SERIE

3 JAHRE GARANTIE

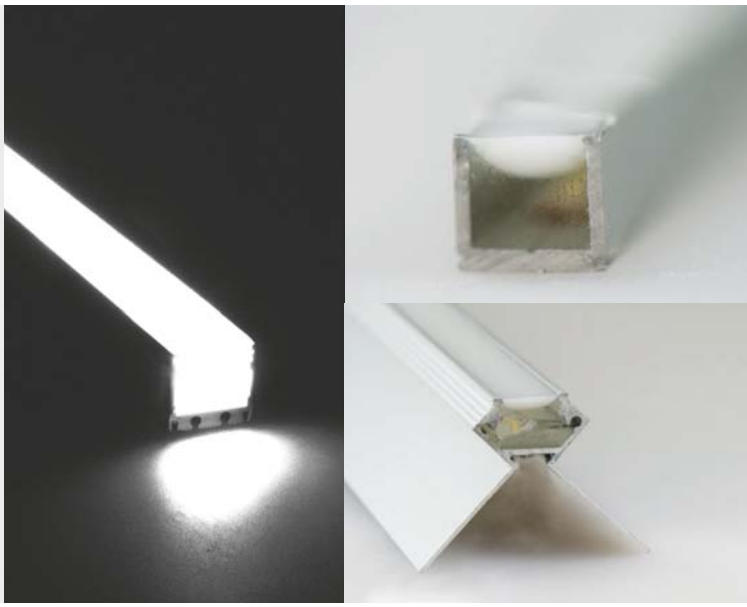
KUNDENSPEZIFISCHE PROJEKT-LICHTLÖSUNG

Die Flexbänder der NEON Professional Custom Serie eignen sich hervorragend, um Ihre Ideen mit hoher Qualität umzusetzen. Da es sich hierbei um Projektartikel handelt, können die Bänder individuell an Ihre Anforderungen angepasst werden. Während die Artikel in der Standardausführung dargestellt sind, kann eine Länge, mit Berücksichtigung der Trennstellen, gewählt werden, die vollkommen Ihren Wünschen gerecht wird. Ebenso kann der Kabeleingang bei den meisten Bändern stirnseitig, seitlich oder an der Unterseite gesetzt werden. Die Montage erfolgt durch, auf Anfrage erhältliche Montageklammern und Profile. Da alle Artikel individuell produziert werden, planen Sie bitte eine entsprechende Lieferzeit ein.

PREMIUM PUR-VOLLVERGUSS

Möglich ist auch die Inanspruchnahme unseres Vollverguss-Verfahrens. In diesem Verfahren wird flüssiges Zwei-Komponenten-PUR mit äußerster Präzision in drei Schichten direkt ins Profil geleitet.

Das mehrstufige Auftragen des erwärmten Kunstharzes verhindert Luftblasen, Einschlüsse und Risse. Das Harz bedeckt das LED-Flexband, die Anschlussverkabelung sowie den gesamten Innenraum des Profils und schließt bündig mit der Oberkante bzw. den seitlichen Kanten ab. Das lineare LED-Lichtbauelement wird somit versiegelt und wasserdicht.



MEHR DAZU?

Wasserdichte LED-Beleuchtung - Aquakonfektionierung von ISOLED®

YouTube

« Hier geht's zum Video

IP-Schutzart einfach erklärt

YouTube

« Hier geht's zum Video

DE **Deutschland**
www.isoled.info/de/led-konfektionierung/aqua/

AT **Österreich**
www.isoled.info/at/led-konfektionierung/aqua/

CH **Schweiz**
www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/aqua/

ANFASSEN, AUSPROBIEREN UND TESTEN

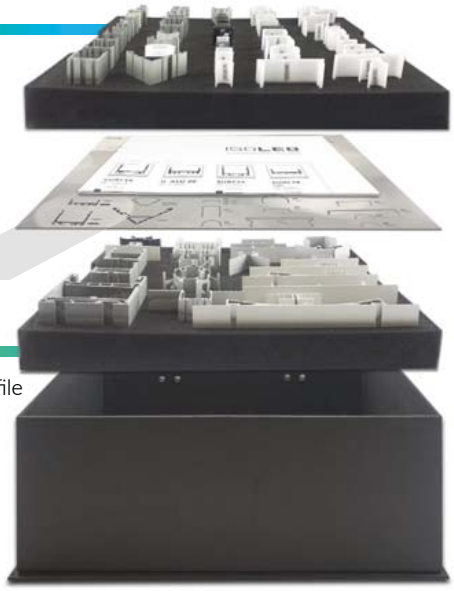
SIE SIND DIE MARKE!
Auf Wunsch gestalten wir Ihre Musterbox individuell angepasst an Ihre Firma und Ihr Logo.

Wir stellen unseren Partnern gerne professionelle Vertriebsinstrumente verkaufsunterstützend zur Verfügung.

Wir bieten Ihnen ISOLED® Musterkoffer, Aufsteller und Wandmodule, die wir individuell ganz nach Ihren Wünschen mit unseren LED Produkten bestücken und anschließen. So können sich Ihre Kunden persönlich von der Leistung, der Optik sowie Haptik unserer Markenprodukte überzeugen.

ISOLED® MUSTERBOX

- Aufbauprofile
- Einbauprofile
- Eckprofile
- Abdeckungen



A0 Übersichtsposter | Box Querschnitt

- Trockenbauprofile
- Leuchtenprofile
- Fliesenprofile
- indirekte Profile

5 cm Handmuster
115887

Musterkoffer
Senden Sie uns Ihre Anfrage!

75 %
RABATT

Muster zum Sonderpreis

Jeder originale Artikel aus dem Markensortiment von ISOLED® kann für ausgiebige Produkttests bestellt werden.

- Bemusterungsrabatt von 75 % auf den Listenpreis
- pro Jahr einmalig auf jeden Artikel

ISOLED® Musterkoffer und Wandmodule

- LED Leuchtmittel
- LED Alu-Profile und/oder LED Flexbänder
- Einbaustrahler (auch mit Leuchtmittel)
- ISOLED® Dimmer und RGB Steuerungen
- Aufsteller mit vormontierten Produkten

PRODUKTÜBERSICHT

ÖKONOMISCH WERTVOLL | ÖKOLOGISCH SINNVOLL

3-Phasen, DALI und Magnet Schienensysteme

LED Panels

LED Linearbeleuchtung

LED Fluter

LED Hallenleuchten

LED Straßen-/ Parkplatzbeleuchtung

LED Flutlicht für Sport, Gewerbe, Industrie

LED Steh-, Hänge- und Pendelleuchten

Modulares und konfigurierbares LED Lichtbandsystem

LED Einbauleuchten

Gipsleuchten

LED Umrüstplatinen

LED Wand- und Decken-aufbauleuchten Indoor

LED Outdoorleuchten

LED Notlicht-, Fluchtweg-, Akkuleuchten

LED Leuchtmittel

LED Röhren T8

LED Steuerungen

LED Trafos

Installationsmaterial

3-Phasen, DALI und Magnet Schienensysteme	**SEITE 31**
LED Panels	**SEITE 97**
LED Linearbeleuchtung	**SEITE 139**
LED Fluter	**SEITE 169**
LED Hallenleuchten	**SEITE 179**
LED Straßen- und Parkplatzbeleuchtung	**SEITE 201**
LED Flutlicht für Sport, Gewerbe, Industrie	**SEITE 209**
LED Steh-, Hänge- und Pendelleuchten	**SEITE 225**
LED Modulares und Konfigurierbares Lichtbandsystem	**SEITE 261**
LED Einbauleuchten	**SEITE 271**
LED Gipsleuchten	**SEITE 339**
LED Umrüstplatinen	**SEITE 345**
LED Wand- und Deckenaufbauleuchten Indoor	**SEITE 361**
LED Outdoorleuchten	**SEITE 393**
LED Notlicht-, Fluchtweg-, Akku-Leuchten	**SEITE 431**
LED Leuchtmittel	**SEITE 443**
LED Röhren T8	**SEITE 499**
LED Steuerungen	**SEITE 507**
LED Trafos	**SEITE 565**
LED Installationsmaterial	**SEITE 605**

Schaufensterbeleuchtung in Fußgängerpassage

Muster-Showroom beim Raumausstatter

Foyer/Showroom bei Holzbauunternehmen

Objektschonende Produktinszenierung für Ihren nachhaltigen Geschäftserfolg

„Das macht ISOLED® aus: Die Freundlichkeit ihrer Mitarbeiter kombiniert mit fachlicher Kompetenz!“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

3-PHASEN, DALI UND MAGNET SCHIENENSYSTEME

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 33
DALI HV Schienensystem

SEITE 33
DALI HV LED Schienenstrahler

SEITE 39
DALI HV Schienenzubehör
AUFBAU

SEITE 43
3-Phasen HV Schienensystem

SEITE 43
3-Phasen HV Schienenstrahler

SEITE 66
Zubehör Serie S1
AUFBAU

SEITE 69
Zubehör Classic
AUFBAU

SEITE 69
Zubehör Classic
EINBAU

SEITE 75
TRACK48 NV Magnet-Schienensystem

SEITE 80
Track48 NV Magnet-Schienen

SEITE 89
Track48 NV Magnet-Schienen LED Leuchten

3-PHASEN, DALI UND MAGNET SCHIENENSYSTEME

DALI HV Schienenstrahler

NEU

JETZT NEU IM SORTIMENT

DALI®

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

ÜBERSICHT

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

DALI SCHIENENSTRAHLER

FOKUSSIERBAR

20°-55°

3 JAHRE GARANTIE

SEITE 36

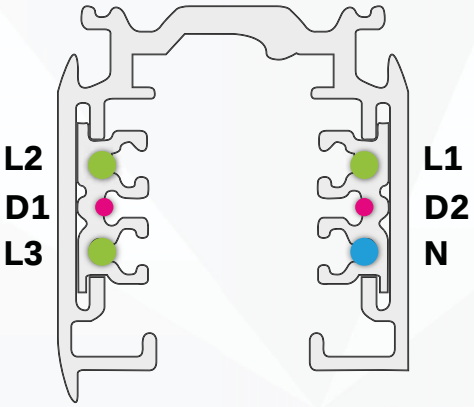
12 W		24 W	
W	4.000 K 116116	W	4.000 K 116120
	3.000 K 116115		3.000 K 116119
B	4.000 K 116114	B	4.000 K 116118
	3.000 K 116113		3.000 K 116117

FOKUSSIERBAR

20-70°

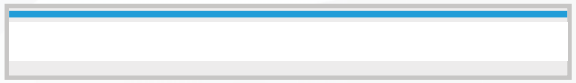
SEITE 38

42 W	
W	4.000 K 116110
	3.000 K 116109
B	4.000 K 116112
	3.000 K 116111



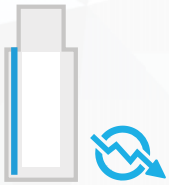
AUFBAUSCHIENE

NEUTRALLEITER



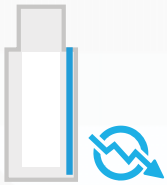
2 METER	○ 116209	● 116210
3 METER	○ 116211	● 116212

EINSPEISUNGEN



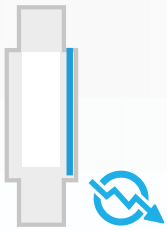
EINSPEISUNG
LINKS

○ 116213
● 116215



EINSPEISUNG
RECHTS

○ 116214
● 116216



EINSPEISUNG
MITTIG

○ 116221
● 116222

VERBINDER

NEUTRALLEITER

LINEAR-VERBINDER
STROMFÜHREND

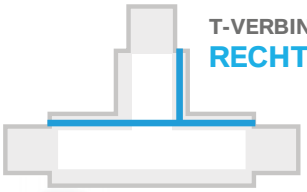
○ 116219
● 116220

L-VERBINDER
AUSSEN

○ 116224
● 116226

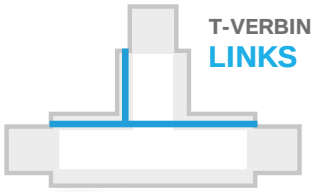
L-VERBINDER
INNEN

○ 116223
● 116225



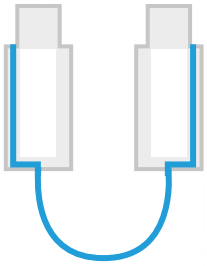
T-VERBINDER
RECHTS

○ 116228
● 116230



T-VERBINDER
LINKS

○ 116227
● 116229



VERBINDER
FLEX

○ 116233
● 116234

ZUBEHÖR

ENDKAPPE
1 Stk.

○ 116217
● 116218

SEILABHÄNGUNG
150 - 1500mm

○ 116235
● 116238

MONTAGECLIP
150 - 1500mm

○ 116237
● 116236

DALI X-VERBINDER
1 Stk.

○ 116231
● 116232

ADAPTER
MECHANISCH

○ 116239
● 116240

ADAPTER
UNIVERSAL

○ 116263
● 116262

2M
BLINDABDECKUNG

○ 116264
● 116265

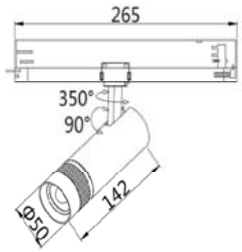
FOKUSSIERBAR 20°-55° | DALI DIMMBAR

116115 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 12W, 20°-55°, weiß matt, 3000K, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**928lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		

116115	20°	928lm
1 m	9.722 lx	Ø 0,4 m
2 m	2.431 lx	Ø 0,7 m
3 m	1.080 lx	Ø 1,1 m

Länge: 142mm Durchm.: 50mm

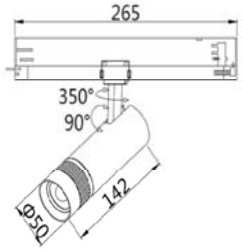


116116 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 12W, 20°-55°, weiß matt, 4000K, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**970lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		

116116	20°	970lm
1 m	10.162 lx	Ø 0,4 m
2 m	2.541 lx	Ø 0,7 m
3 m	1.129 lx	Ø 1,1 m

Länge: 142mm Durchm.: 50mm

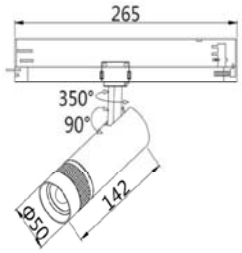


116113 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 12W, 20°-55°, schwarz matt, 3000K, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**928lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		

116113	20°	928lm
1 m	9.722 lx	Ø 0,4 m
2 m	2.431 lx	Ø 0,7 m
3 m	1.080 lx	Ø 1,1 m

Länge: 142mm Durchm.: 50mm

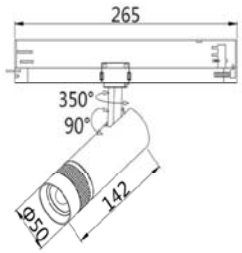


116114 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 12W, 20°-55°, schwarz matt, 4000K, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**970lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		

116114	20°	970lm
1 m	10.162 lx	Ø 0,4 m
2 m	2.541 lx	Ø 0,7 m
3 m	1.129 lx	Ø 1,1 m

Länge: 142mm Durchm.: 50mm

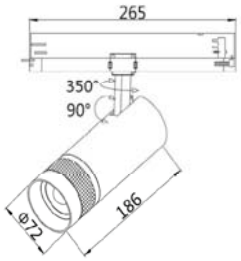


116119 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, weiß matt, 3000K, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**2120lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		

116119	20°	2120lm
1 m	22.209 lx	Ø 0,4 m
2 m	5.552 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.468 lx	Ø 1,1 m

Länge: 186mm Durchm.: 72mm

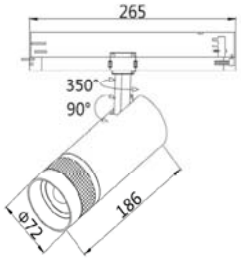


116120 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, weiß matt, 4000K, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**2220lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		

116120	20°	2220lm
1 m	23.257 lx	Ø 0,4 m
2 m	5.814 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.584 lx	Ø 1,1 m

Länge: 186mm Durchm.: 72mm

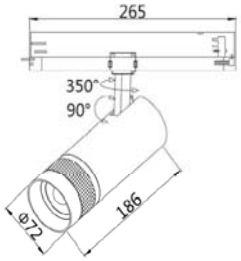


116117 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, schwarz matt, 3000K, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**2120lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		

116117	20°	2120lm
1 m	22.209 lx	Ø 0,4 m
2 m	5.552 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.468 lx	Ø 1,1 m

Länge: 186mm Durchm.: 72mm

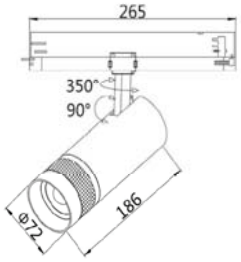


116118 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, schwarz matt, 4000K, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**2220lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		

116118	20°	2220lm
1 m	23.257 lx	Ø 0,4 m
2 m	5.814 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.584 lx	Ø 1,1 m

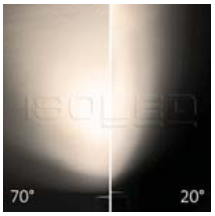
Länge: 186mm Durchm.: 72mm



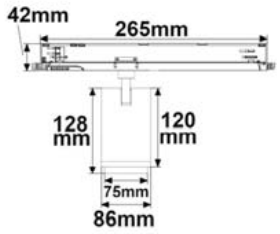
FOKUSSIERBAR 20°-70° | DALI DIMMBAR

116109 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, weiß matt, 3000K, CRI92, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**4450lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		



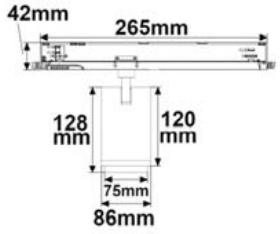
Länge: 128mm Durchm.: 86mm
Breite: 265mm



116110 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, weiß matt, 4000K, CRI92, DALI dimmbar

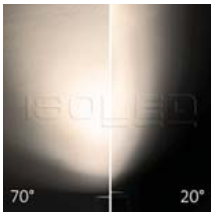
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**5200lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		

Länge: 128mm Durchm.: 86mm
Breite: 265mm

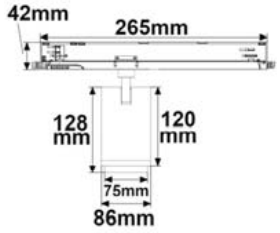


116111 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, schwarz matt, 3000K, CRI92, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**4300lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		



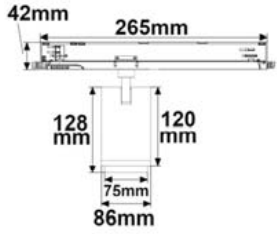
Länge: 128mm Durchm.: 86mm
Breite: 265mm



116112 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, schwarz matt, 4000K, CRI92, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**5000lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		

Länge: 128mm Durchm.: 86mm
Breite: 265mm



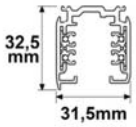
3-PHASEN, DALI UND MAGNET SCHIENENSYSTEME

DALI HV Schienen Zubehör Aufbau

NEU

JETZT NEU IM SORTIMENT

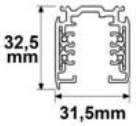
116209 | 3-Phasen DALI Aufbauschiene 2m, weiß



Länge: 2m
Breite: 31,5mm
Höhe: 32,5mm

NEW

116211 | 3-Phasen DALI Aufbauschiene 3m, weiß



Länge: 3m
Breite: 31,5mm
Höhe: 32,5mm

NEW

NEW 116213
3-Phasen DALI Seiten-Einspeisung für Aufbauschiene, N-Leiter links, weiß

NEW 116214
3-Phasen DALI Seiten-Einspeisung für Aufbauschiene, N-Leiter rechts, weiß

NEW 116217
3-Phasen DALI Endkappe für Aufbauschiene, weiß, 1 Stück

NEW 116219
3-Phasen DALI Schiene Linearverbinder, stromführend, weiß

NEW 116221
3-Phasen DALI Mittel-Einspeisung für Aufbauschiene, weiß

NEW 116223
3-Phasen DALI L-Verbinder für Aufbauschiene, N-Leiter innen, weiß

NEW 116224
3-Phasen DALI L-Verbinder für Aufbauschiene, N-Leiter außen, weiß

NEW 116227
3-Phasen DALI T-Verbinder für Aufbauschiene, N-Leiter links, weiß

NEW 116228
3-Phasen DALI T-Verbinder für Aufbauschiene, N-Leiter rechts, weiß

NEW 116231
3-Phasen DALI X-Verbinder für Aufbauschiene, weiß

NEW 116233
3-Phasen DALI Flex-Verbinder, weiß

NEW 116239
3-Phasen DALI Schiene mechanischer Verbinder, weiß

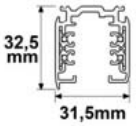
NEW 116237
3-Phasen DALI Schiene Montageclip, weiß, 1 STK

NEW 116235
3-Phasen DALI Schiene Seilabhängung mit Gegenstück inkl Baldachin & Stahlseil, weiß, 1 Stück

NEW 116263
3-Phasen DALI Schiene Universaladapter, weiß

NEW 116264
3-Phasen DALI Schiene Blindabdeckung, 2m, weiß

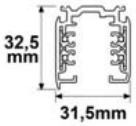
116210 | 3-Phasen DALI Aufbauschiene 2m, schwarz



Länge: 2m
Breite: 31,5mm
Höhe: 32,5mm

NEW

116212 | 3-Phasen DALI Aufbauschiene 3m, schwarz



Länge: 3m
Breite: 31,5mm
Höhe: 32,5mm

NEW

NEW 116215
3-Phasen DALI Seiten-Einspeisung für Aufbauschiene, N-Leiter links, schwarz

NEW 116216
3-Phasen DALI Seiten-Einspeisung für Aufbauschiene, N-Leiter rechts, schwarz

NEW 116218
3-Phasen DALI Endkappe für Aufbauschiene, schwarz, 1 Stück

NEW 116220
3-Phasen DALI Schiene Linearverbinder, stromführend, schwarz

NEW 116222
3-Phasen DALI Mittel-Einspeisung für Aufbauschiene, schwarz

NEW 116225
3-Phasen DALI L-Verbinder für Aufbauschiene, N-Leiter innen, schwarz

NEW 116226
3-Phasen DALI L-Verbinder für Aufbauschiene, N-Leiter außen, schwarz

NEW 116229
3-Phasen DALI T-Verbinder für Aufbauschiene, N-Leiter links, schwarz

NEW 116230
3-Phasen DALI T-Verbinder für Aufbauschiene, N-Leiter rechts, schwarz

NEW 116232
3-Phasen DALI X-Verbinder für Aufbauschiene, schwarz

NEW 116234
3-Phasen DALI Flex-Verbinder, schwarz

NEW 116240
3-Phasen DALI Schiene mechanischer Verbinder, schwarz

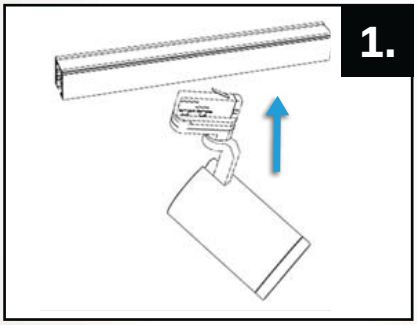
NEW 116236
3-Phasen DALI Schienen Montageclip, schwarz, 1 STK

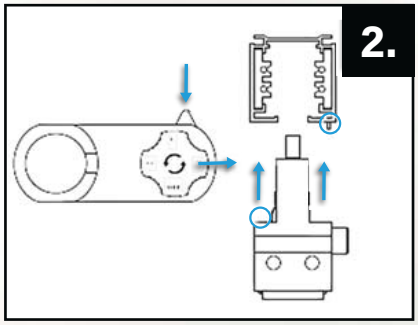
NEW 116238
3-Phasen DALI Schiene Seilabhängung mit Gegenstück inkl Baldachin & Stahlseil, schwarz, 1 Stück

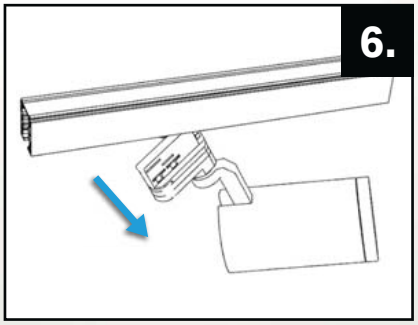
NEW 116262
3-Phasen DALI Schiene Universaladapter, schwarz

NEW 116265
3-Phasen DALI Schiene Blindabdeckung, 2m, schwarz

MONTAGEHINWEIS







Einsetzen der Strahler

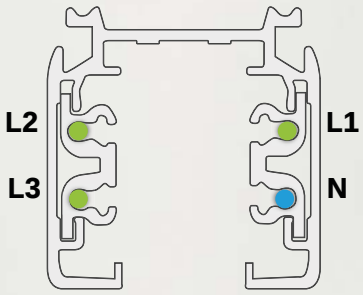
1. Bei der Installation der Strahler auf die Führungsnut achten. Die Führung des Adapters (am Strahler) muss genau in die Führung passen.
2. Wenn der Strahler gerade in der Schiene sitzt, kann er mit dem Arretierungshebel eingestellt und fixiert werden.
3. Jetzt kann die gewünschte Phase an dem Drehschalter des Adapters eingestellt werden.

Demontage des Strahlers

Der 3-Phasen-Schienenstrahler kann sehr schnell, einfach und ohne Werkzeug an einer anderen Stelle der dreiphasigen Schiene platziert werden.

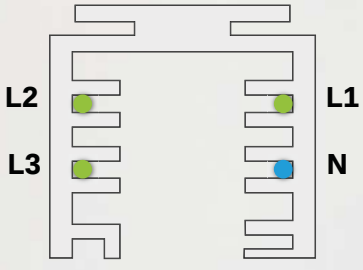
4. Der Phasen-Drehschalter am Adapter wird auf die Position 0 gestellt.
5. Jetzt Arretierungshebel des Stromschienenstrahlers lösen.
6. Den Strahler vorsichtig kippen, damit sich der Arretierungshebel von der Schiene wegbewegt.
7. Dadurch lösen sich die Klammern in der Schiene und der Strahler kann bequem entnommen werden.

Serie S1



Führungsnut

Serie Classic



Führungsnut

3-PHASEN, DALI UND MAGNET SCHIENENSYSTEME

3-Phasen HV Schienensystem

DALI

Auch in DALI dimmbar verfügbar!

Fokussierbar 20°-55°

+ 8 Watt Dimmbar

Fokussierbar 20°-70°

+ 42 Watt Dimmbar

NEU

ÜBERSICHT

SEITE 55

FOKUSSIERBAR KOMPATIBEL MIT ERCO® UND EUTRAC®

20°-70°

5 JAHRE GARANTIE

W VOLLSPEKTRUM CRI98
4.000 K 114898

CRI92
4.000 K 116122
4.000 K 114896
3.500 K 114974
3.000 K 114897
3.000 K 116121

W SEITE 58

BREAD	114978
FRUIT	114979
FRESH MEAT	114976
MEAT	114977

B VOLLSPEKTRUM CRI98
4.000 K 114921

CRI92
4.000 K 116124
4.000 K 114923
3.500 K 114975
3.000 K 114922
3.000 K 116123

B SEITE 58

BREAD	114982
FRUIT	114983
FRESH MEAT	114980
MEAT	114981

Auch als VOLLSPEKTRUM CRI98 verfügbar!

SEITE 53

CRI90 KOMPATIBEL MIT ERCO® UND EUTRAC®

38°

3 JAHRE GARANTIE

W 4.000 K 115130
B 4.000 K 115131

60°

W 4.000 K 115132
B 4.000 K 115133

FOKUSSIERBAR KOMPATIBEL MIT ERCO® UND EUTRAC®

30°-50°

W CRI92 SEITE 52
4.000 K 114128
3.500 K 114130
3.000 K 114129

B CRI92 SEITE 52
4.000 K 114131
3.500 K 114133
3.000 K 114132

5 JAHRE GARANTIE

W DIMMBAR SEITE 51
4.000 K 113967
3.000 K 113968

B DIMMBAR SEITE 51
4.000 K 113969
3.000 K 113970

3 JAHRE GARANTIE

W SEITE 55

BREAD	112739
FRUIT	112740
FRESH MEAT	112742
MEAT	112741

5 JAHRE GARANTIE

FOKUSSIERBAR DALI

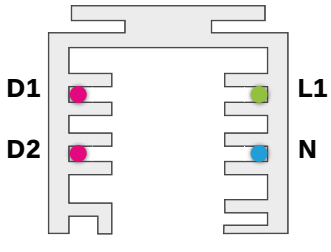
KOMPATIBEL MIT ERCO® UND EUTRAC®

SEITE 51

5 JAHRE GARANTIE

W DALI DIMMBAR
4.000 K 115126
3.000 K 115127

B DALI DIMMBAR
4.000 K 115128
3.000 K 115129



Führungsnut

FOKUSSIERBAR KOMPATIBEL MIT ERCO® UND EUTRAC®

20°-55°

3 JAHRE GARANTIE

SEITE 46

W	4.000 K	114990
	4.000 K	115679
	3.000 K	114991
	3.000 K	115680
B	4.000 K	114992
	4.000 K	115678
	3.000 K	114993
	3.000 K	115589
	2.700 K	116300

20°-55°

SEITE 46

W	4.000 K	114994
	4.000 K	115682
	3.000 K	114995
	3.000 K	115683
B	4.000 K	114996
	4.000 K	115681
	3.000 K	114997
	3.000 K	115590
	2.700 K	116301

3-PH LINEARLEUCHTE KOMPATIBEL MIT ERCO® UND EUTRAC®

3 JAHRE GARANTIE

60cm

SEITE 61

W	4.000 K	113032
	3.000 K	113021
B	4.000 K	113033
	3.000 K	113031

120cm

SEITE 62

W	4.000 K	114647
	3.000 K	114646
B	4.000 K	114649
	3.000 K	114648

RASTER

KOMPATIBEL MIT ERCO® UND EUTRAC®

SEITE 60

45°

3 JAHRE GARANTIE

W	4.000 K	114093
	3.000 K	114092
B	4.000 K	114095
	3.000 K	114094

ADAPTER FÜR GU10 SPOTS

KOMPATIBEL MIT ERCO® UND EUTRAC®

W	113046
	115504
B	113045
	115505

SEITE 63

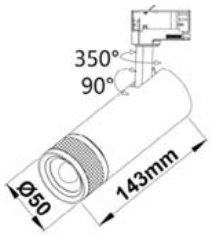
FOKUSSIERBAR 20°-55°

114991 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 8W, 20°-55°, weiß matt, 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**675lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		

114991	20°	675lm
1 m	7.071 lx	Ø 0,4 m
2 m	1.768 lx	Ø 0,7 m
3 m	786 lx	Ø 1,1 m

Länge: 143mm Durchm.:50mm

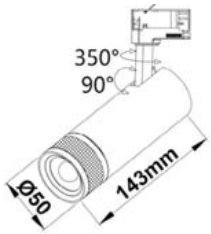


115680 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 8W, 20°-55°, weiß matt, 3000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		

115680	20°	600lm
1 m	6.286 lx	Ø 0,4 m
2 m	1.572 lx	Ø 0,7 m
3 m	698 lx	Ø 1,1 m

Länge: 135mm Durchm.:50mm

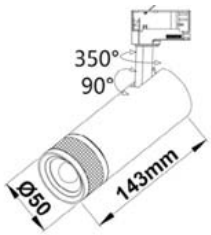


114990 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 8W, 20°-55°, weiß matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**740lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

114990	20°	740lm
1 m	7.752 lx	Ø 0,4 m
2 m	1.938 lx	Ø 0,7 m
3 m	861 lx	Ø 1,1 m

Länge: 143mm Durchm.:50mm

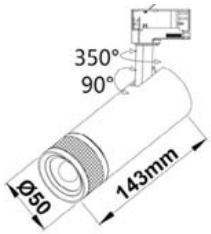


115679 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 8W, 20°-55°, weiß matt, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**640lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

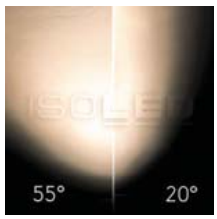
115679	20°	640lm
1 m	6.705 lx	Ø 0,4 m
2 m	1.676 lx	Ø 0,7 m
3 m	745 lx	Ø 1,1 m

Länge: 135mm Durchm.:50mm

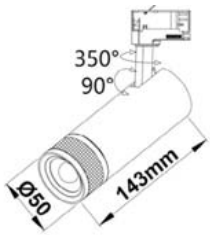


116300 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 8W, 20°-55°, schwarz matt, 2700K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**90**		

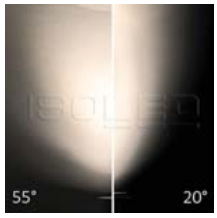


Länge: 142mm Durchm.: 50mm
Breite: 265mm

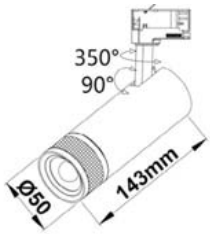


114993 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 8W, 20°-55°, schwarz matt, 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**675lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		

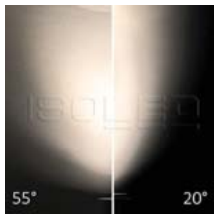


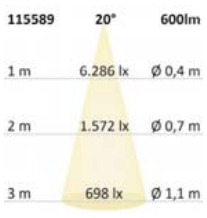
Länge: 143mm Durchm.: 50mm



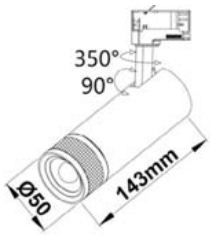
115589 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 8W, 20°-55°, schwarz matt, 3000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		



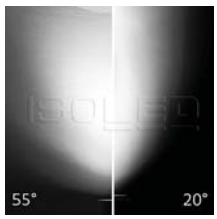


Länge: 135mm Durchm.: 50mm

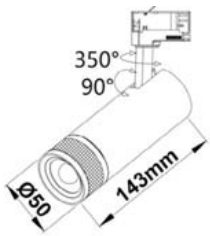


114992 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 8W, 20°-55°, schwarz matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**740lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		



Länge: 143mm Durchm.: 50mm

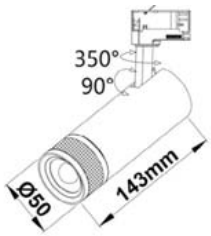


115678 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 8W, 20°-55°, schwarz matt, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**640lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

115678	20°	640lm
1 m	6.705 lx	Ø 0,4 m
2 m	1.676 lx	Ø 0,7 m
3 m	745 lx	Ø 1,1 m

Länge: 135mm Durchm.: 50mm

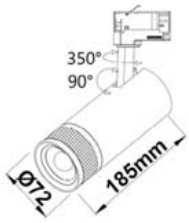


114995 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, weiß matt, 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**23,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2250lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		

114995	20°	2250lm
1 m	23.571 lx	Ø 0,4 m
2 m	5.893 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.619 lx	Ø 1,1 m

Länge: 185mm Durchm.: 72mm



115683 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, weiß matt, 3000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1900lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		

115683	20°	1900lm
1 m	19.905 lx	Ø 0,4 m
2 m	4.976 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.212 lx	Ø 1,1 m

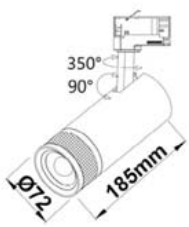
Länge: 175mm Durchm.: 72mm

114994 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, weiß matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**23,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2400lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

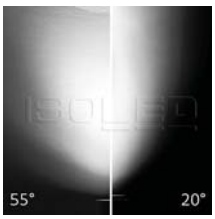
114994	20°	2400lm
1 m	25.143 lx	Ø 0,4 m
2 m	6.286 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.794 lx	Ø 1,1 m

Länge: 185mm Durchm.: 72mm



115682 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, weiß matt, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2050lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

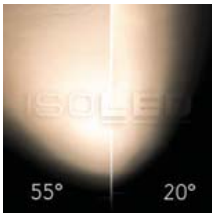


115682	20°	2050lm
1 m	21.476 lx	Ø 0,4 m
2 m	5.369 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.386 lx	Ø 1,1 m

Länge: 175mm Durchm.: 72mm

116301 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, schwarz matt, 2700K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**1900lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**90**		

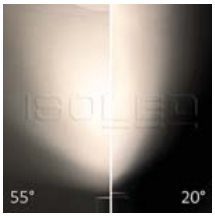


116301	20°	1900lm
1 m	19.905 lx	Ø 0,4 m
2 m	4.976 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.212 lx	Ø 1,1 m

Länge: 186mm Durchm.: 72mm
Breite: 265mm

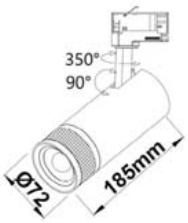
114997 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, schwarz matt, 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**23,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2250lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		



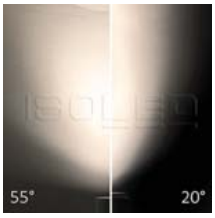
114997	20°	2250lm
1 m	23.571 lx	Ø 0,4 m
2 m	5.893 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.619 lx	Ø 1,1 m

Länge: 185mm Durchm.: 72mm



115590 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, schwarz matt, 3000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1900lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		



115590	20°	1900lm
1 m	19.905 lx	Ø 0,4 m
2 m	4.976 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.212 lx	Ø 1,1 m

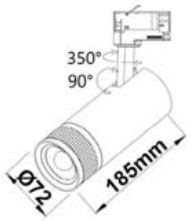
Länge: 175mm Durchm.: 72mm

114996 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, schwarz matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**23,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2400lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

114996	20°	2400lm
1 m	25.143 lx	Ø 0,4 m
2 m	6.286 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.794 lx	Ø 1,1 m

Länge: 185mm Durchm.: 72mm



115681 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 24W, 20°-55°, schwarz matt, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2050lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

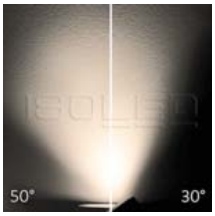
115681	20°	2050lm
1 m	21.476 lx	Ø 0,4 m
2 m	5.369 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.386 lx	Ø 1,1 m

Länge: 175mm Durchm.: 72mm

FOKUSSIERBAR 30°-50° | DIMMBAR

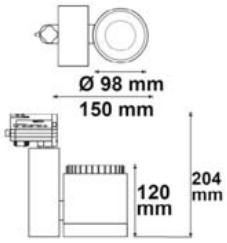
113968 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 30W, 30°-50°, weiß matt, 3000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**27,3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2700lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		



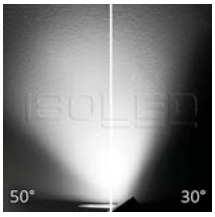
113968	30°	2700lm
1 m	12.611 lx	Ø 0,5 m
2 m	3.153 lx	Ø 1,1 m
3 m	1.401 lx	Ø 1,6 m

Länge: 204mm Durchm.:98mm
Breite: 150mm



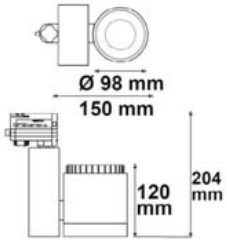
113967 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 30W, 30°-50°, weiß matt, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**27,3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3000lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		



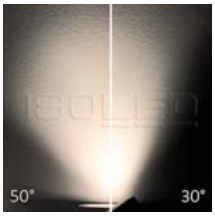
113967	30°	3000lm
2 m	3.503 lx	Ø 1,1 m
4 m	876 lx	Ø 2,1 m
8 m	219 lx	Ø 4,3 m

Länge: 204mm Durchm.:98mm
Breite: 150mm



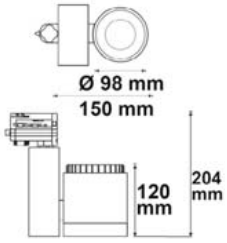
113970 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 30W, 30°-50°, schwarz matt, 3000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**27,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2700lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		



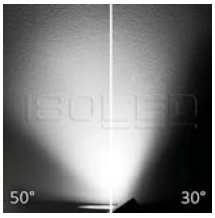
113970	30°	2700lm
1 m	12.611 lx	Ø 0,5 m
2 m	3.153 lx	Ø 1,1 m
3 m	1.401 lx	Ø 1,6 m

Länge: 204mm Durchm.:98mm
Breite: 150mm



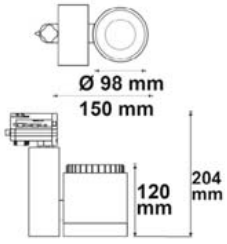
113969 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 30W, 30°-50°, schwarz matt, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**27,3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3000lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		



113969	30°	3000lm
2 m	3.503 lx	Ø 1,1 m
4 m	876 lx	Ø 2,1 m
8 m	219 lx	Ø 4,3 m

Länge: 204mm Durchm.:98mm
Breite: 150mm



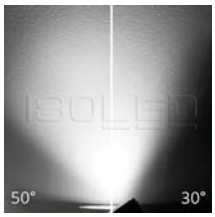
FOKUSSIERBAR 30°-50° | CRI92

114129
3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 35W, 30°-50°, weiß matt, 3000K, CRI92

114130
3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 35W, 30°-50°, weiß matt, 3500K, CRI92

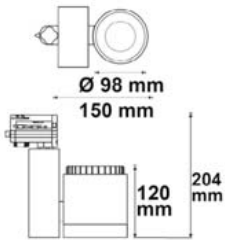
114128 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 35W, 30°-50°, weiß matt, 4000K, CRI92

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**38,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		



114128	30°	4500lm
2 m	5.255 lx	Ø 1,1 m
4 m	1.314 lx	Ø 2,1 m
8 m	328 lx	Ø 4,3 m

Länge: 204mm Durchm.:98mm
Breite: 150mm

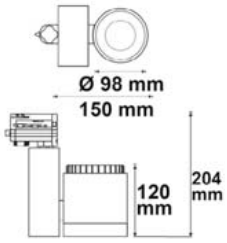


114132 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 35W, 30°-50°, schwarz matt, 3000K, CRI92

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**38,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4100lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		

114132	30°	4100lm
2 m	4.788 lx	Ø 1,1 m
4 m	1.197 lx	Ø 2,1 m
8 m	299 lx	Ø 4,3 m

Länge: 204mm Durchm.:98mm
Breite: 150mm



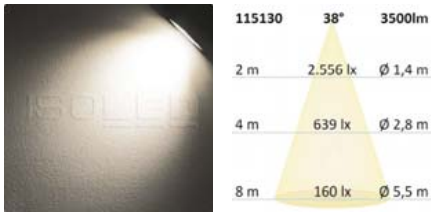
114133
3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 35W, 30°-50°, schwarz matt, 3500K, CRI92

114131
3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 35W, 30°-50°, schwarz matt, 4000K, CRI92

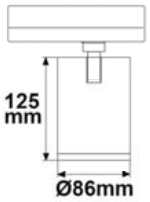
CRI90 | 38°/60°

115130 | 3-Phasen Schienen-Strahler, 35W, 38°, weiß matt, 4000K, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**35 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

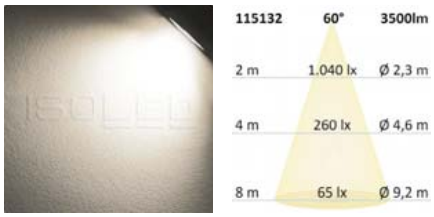


Länge: 125mm Durchm.: 86mm

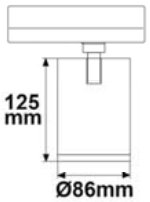


115132 | 3-Phasen Schienen-Strahler, 35W, 60°, weiß matt, 4000K, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**35 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

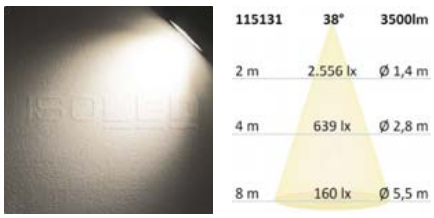


Länge: 125mm Durchm.: 86mm

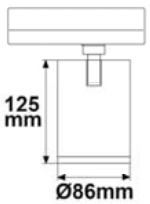


115131 | 3-Phasen Schienen-Strahler, 35W, 38°, schwarz matt, 4000K, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**35 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

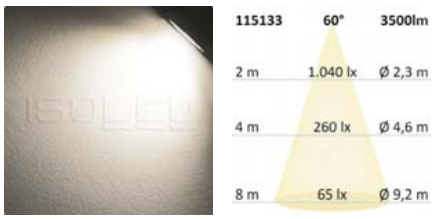


Länge: 125mm Durchm.: 86mm

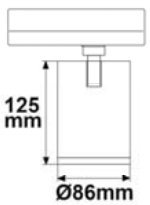


115133 | 3-Phasen Schienen-Strahler, 35W, 60°, schwarz matt, 4000K, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**35 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		



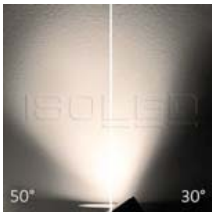
Länge: 125mm Durchm.: 86mm



FOKUSSIERBAR 30°-50° | DALI DIMMBAR

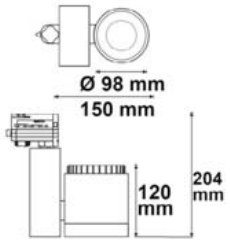
115127 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 36W, 30°-50°, weiß matt, 3000K, CRI92, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**36 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		



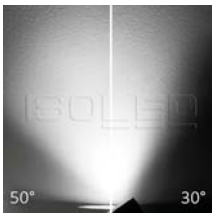
115127	30°	3500lm
2 m	4.087 lx	Ø 1,1 m
4 m	1.022 lx	Ø 2,1 m
8 m	255 lx	Ø 4,3 m

Länge: 204mm Durchm.: 98mm
Breite: 150mm



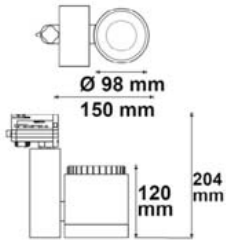
115126 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 36W, 30°-50°, weiß matt, 4000K, CRI92, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**36 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		



115126	30°	3500lm
2 m	4.087 lx	Ø 1,1 m
4 m	1.022 lx	Ø 2,1 m
8 m	255 lx	Ø 4,3 m

Länge: 204mm Durchm.: 98mm
Breite: 150mm

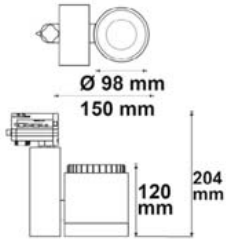


115129 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 36W, 30°-50°, schwarz matt, 3000K, CRI92, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**36 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		

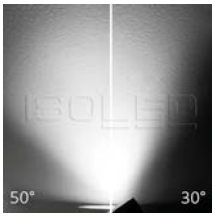
115129	30°	3500lm
2 m	4.087 lx	Ø 1,1 m
4 m	1.022 lx	Ø 2,1 m
8 m	255 lx	Ø 4,3 m

Länge: 204mm Durchm.: 98mm
Breite: 150mm



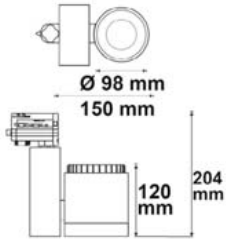
115128 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 36W, 30°-50°, schwarz matt, 4000K, CRI92, DALI dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**36 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		



115128	30°	3500lm
2 m	4.087 lx	Ø 1,1 m
4 m	1.022 lx	Ø 2,1 m
8 m	255 lx	Ø 4,3 m

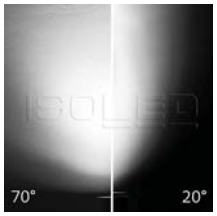
Länge: 204mm Durchm.: 98mm
Breite: 150mm



FOKUSSIERBAR 20°-70°

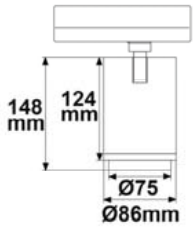
114898 | 3-Phasen Schienen-Strahler Vollspektrum fokussierbar, 42W, 20°-70°, weiß matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4000lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**98**		



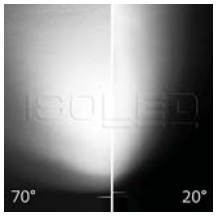
114898	20°	4000lm
2 m	10.476 lx	Ø 0,7 m
4 m	2.619 lx	Ø 1,4 m
8 m	655 lx	Ø 2,8 m

Länge: 196mm Durchm.: 86mm



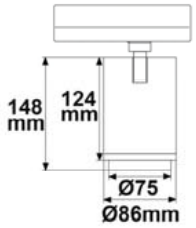
114921 | 3-Phasen Schienen-Strahler Vollspektrum fokussierbar, 42W, 20°-70°, schwarz matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3800lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**98**		



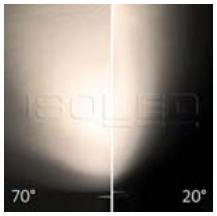
114921	20°	3800lm
2 m	9.952 lx	Ø 0,7 m
4 m	2.488 lx	Ø 1,4 m
8 m	622 lx	Ø 2,8 m

Länge: 196mm Durchm.: 86mm



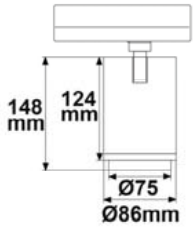
114897 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, weiß matt, 3000K, CRI92

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**41,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4450lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		



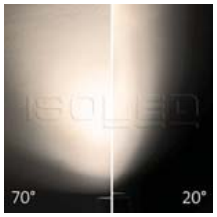
114897	20°	4450lm
2 m	11.655 lx	Ø 0,7 m
4 m	2.914 lx	Ø 1,4 m
8 m	728 lx	Ø 2,8 m

Länge: 196mm Durchm.: 86mm



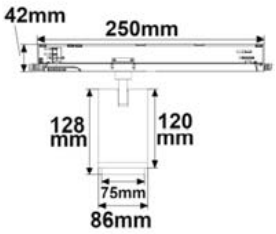
116121 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, weiß matt, 3000K, CRI92, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**4300lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		



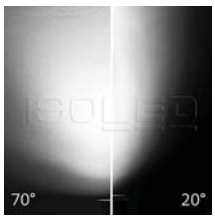
116121	20°	4300lm
2 m	11.262 lx	Ø 0,7 m
4 m	2.815 lx	Ø 1,4 m
8 m	704 lx	Ø 2,8 m

Länge: 128mm Durchm.: 86mm



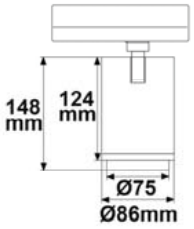
114974 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, weiß matt, 3500K, CRI92

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**41,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4200lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3500K**		
CRI	**92**		



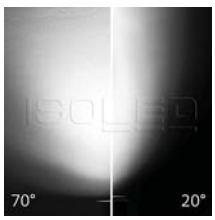
114974	20°	4200lm
2 m	11.000 lx	Ø 0,7 m
4 m	2.750 lx	Ø 1,4 m
8 m	687 lx	Ø 2,8 m

Länge: 196mm Durchm.:86mm



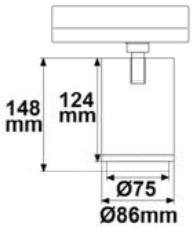
114896 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, weiß matt, 4000K, CRI92

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**41,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**5300lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		



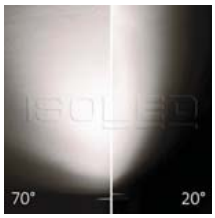
114896	20°	5300lm
2 m	13.881 lx	Ø 0,7 m
4 m	3.470 lx	Ø 1,4 m
8 m	868 lx	Ø 2,8 m

Länge: 196mm Durchm.:86mm



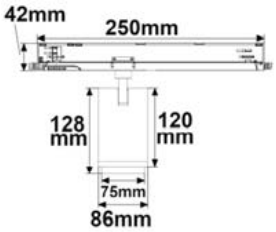
116122 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, weiß matt, 4000K, CRI92, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**5200lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		



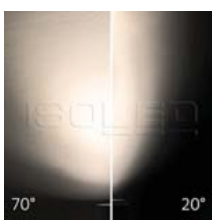
116122	20°	5200lm
2 m	13.619 lx	Ø 0,7 m
4 m	3.405 lx	Ø 1,4 m
8 m	851 lx	Ø 2,8 m

Länge: 128mm Durchm.:86mm
Breite: 250mm



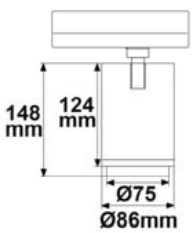
114922 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, schwarz matt, 3000K, CRI92

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**41,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4300lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		



114922	20°	4300lm
2 m	11.262 lx	Ø 0,7 m
4 m	2.815 lx	Ø 1,4 m
8 m	704 lx	Ø 2,8 m

Länge: 196mm Durchm.:86mm

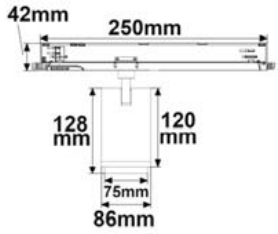


116123 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, schwarz matt, 3000K, CRI92, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**4300lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		

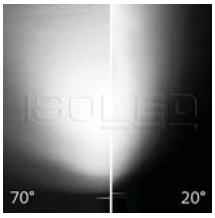
116123	20°	4300lm
2 m	11.262 lx	Ø 0,7 m
4 m	2.815 lx	Ø 1,4 m
8 m	704 lx	Ø 2,8 m

Länge: 128mm Durchm.: 86mm
Breite: 250mm



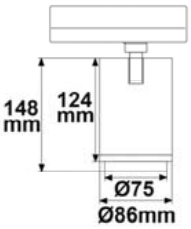
114975 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, schwarz matt, 3500K, CRI92

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**41,9 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**4200lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3500K**		
CRI	**92**		



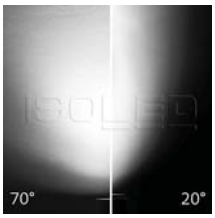
114975	20°	4200lm
2 m	11.000 lx	Ø 0,7 m
4 m	2.750 lx	Ø 1,4 m
8 m	687 lx	Ø 2,8 m

Länge: 196mm Durchm.: 86mm



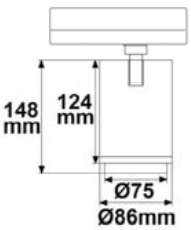
114923 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, schwarz matt, 4000K, CRI92

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**41,5 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**5100lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		



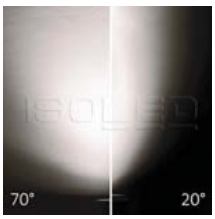
114923	20°	5100lm
2 m	13.357 lx	Ø 0,7 m
4 m	3.339 lx	Ø 1,4 m
8 m	835 lx	Ø 2,8 m

Länge: 196mm Durchm.: 86mm



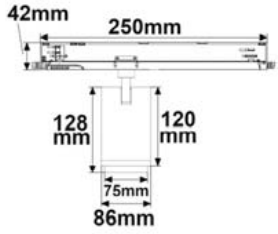
116124 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 42W, 20°-70°, schwarz matt, 4000K, CRI92, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**42 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**5000lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		



116124	20°	5000lm
2 m	13.095 lx	Ø 0,7 m
4 m	3.274 lx	Ø 1,4 m
8 m	818 lx	Ø 2,8 m

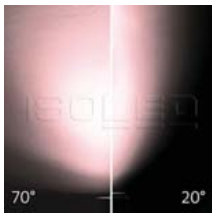
Länge: 128mm Durchm.: 86mm
Breite: 250mm



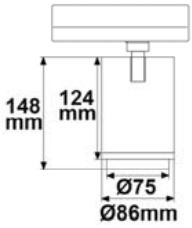
FOKUSSIERBAR 20°-70° | FOOD

114977 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 34W, 20°-70°, weiß matt, Meat 1900K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**1900K**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
CRI	**70**		

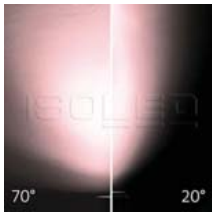


Länge: 196mm Durchm.:86mm

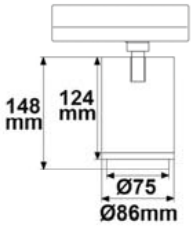


114976 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 34W, 20°-70°, weiß matt, Fresh Meat 3200K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**3200K**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
CRI	**65**		

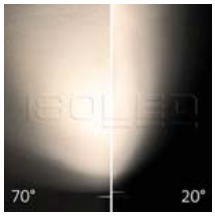


Länge: 196mm Durchm.:86mm

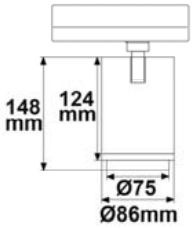


114978 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 34W, 20°-70°, weiß matt, Bread 2700K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**2700K**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
CRI	**92**		

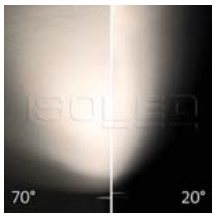


Länge: 196mm Durchm.:86mm

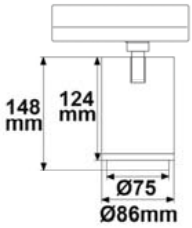


114979 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 34W, 20°-70°, weiß matt, Fruit 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**34 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2750lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		

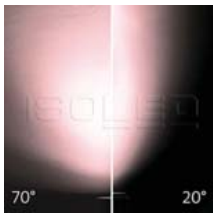


Länge: 196mm Durchm.:86mm



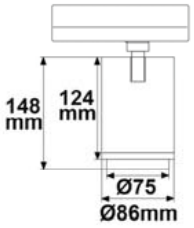
114981 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 34W, 20°-70°, schwarz matt, Meat 1900K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**1900K**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
CRI	**70**		



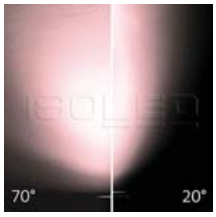
114981	20°	2400lm
1 m	25.143 lx	Ø 0,4 m
2 m	6.286 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.794 lx	Ø 1,1 m

Länge: 196mm Durchm.: 86mm



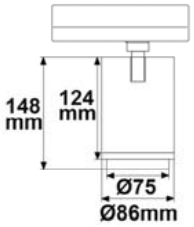
114980 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 34W, 20°-70°, schwarz matt, Fresh Meat 3200K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**3200K**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
CRI	**65**		



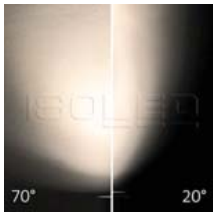
114980	20°	2400lm
1 m	25.143 lx	Ø 0,4 m
2 m	6.286 lx	Ø 0,7 m
3 m	2.794 lx	Ø 1,1 m

Länge: 196mm Durchm.: 86mm



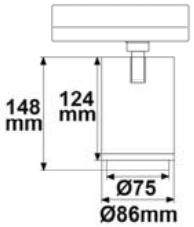
114982 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 34W, 20°-70°, schwarz matt, Bread 2700K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**2700K**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
CRI	**92**		



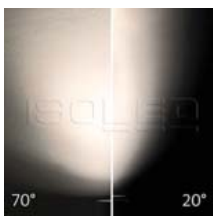
114982	20°	2900lm
1 m	30.381 lx	Ø 0,4 m
2 m	7.595 lx	Ø 0,7 m
3 m	3.376 lx	Ø 1,1 m

Länge: 196mm Durchm.: 86mm



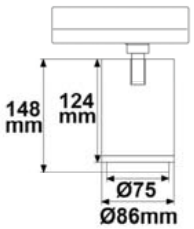
114983 | 3-Phasen Schienen-Strahler fokussierbar, 34W, 20°-70°, schwarz matt, Fruit 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**34 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2750lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		



114983	20°	2750lm
1 m	28.809 lx	Ø 0,4 m
2 m	7.202 lx	Ø 0,7 m
3 m	3.201 lx	Ø 1,1 m

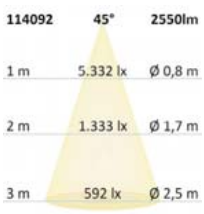
Länge: 196mm Durchm.: 86mm



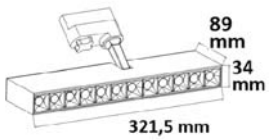
RASTER

114092 | 3-Phasen Raster-Schienen-Strahler, 35W, 45°, weiß matt, 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2550lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		

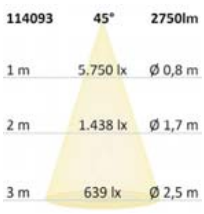


Länge: 321mm
Breite: 89mm
Höhe: 34mm

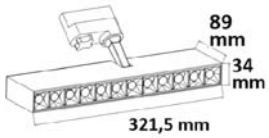


114093 | 3-Phasen Raster-Schienen-Strahler, 35W, 45°, weiß matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2750lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

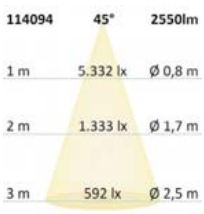


Länge: 321mm
Breite: 89mm
Höhe: 34mm

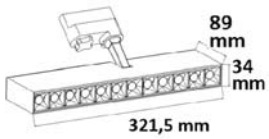


114094 | 3-Phasen Raster-Schienen-Strahler, 35W, 45°, schwarz matt, 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2550lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		

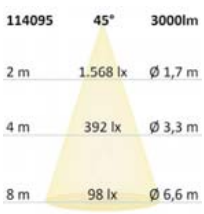


Länge: 321mm
Breite: 89mm
Höhe: 34mm

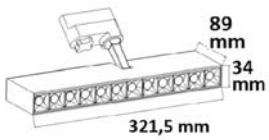


114095 | 3-Phasen Raster-Schienen-Strahler, 35W, 45°, schwarz matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**33,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3000lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		



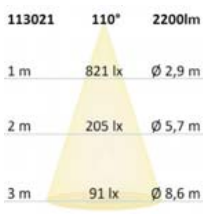
Länge: 321mm
Breite: 89mm
Höhe: 34mm

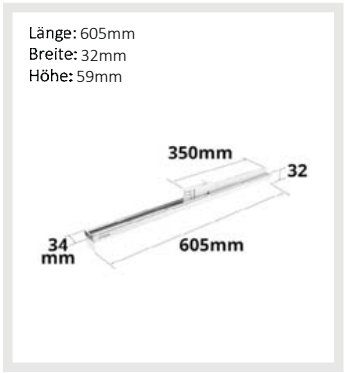


LINEARLEUCHTEN 60CM

113021 | 3-Phasen Linearleuchte 600mm, 20W, 110°, weiß matt, 3000K

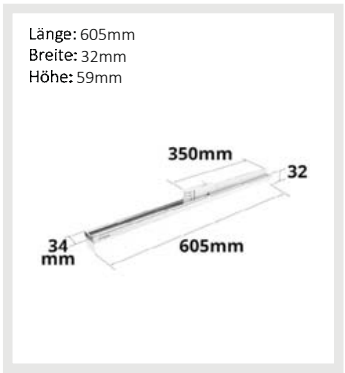
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**20 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2200lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		





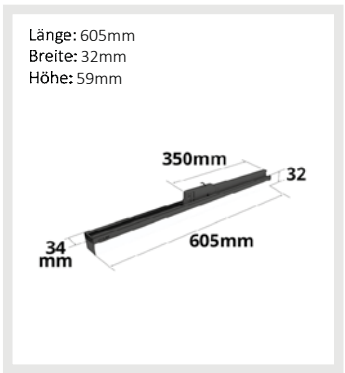
113032 | 3-Phasen Linearleuchte 600mm, 20W, 110°, weiß matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**20 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2400lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		



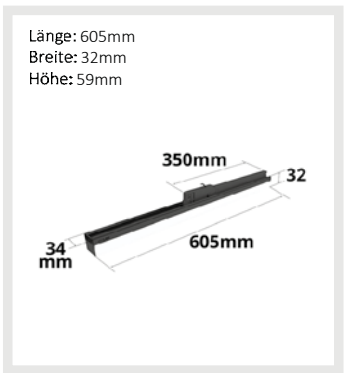
113031 | 3-Phasen Linearleuchte 600mm, 20W, 110°, schwarz matt, 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**20 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2200lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		



113033 | 3-Phasen Linearleuchte 600mm, 20W, 110°, schwarz matt, 4000K

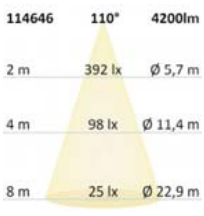
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**20 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2400lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		



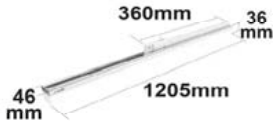
LINEARLEUCHTEN 120CM

114646 | 3-Phasen Linearleuchte 1200mm, 40W, 110°, weiß matt, 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**39,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4200lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**95**		



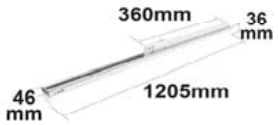
Länge: 1,2m
Breite: 36mm
Höhe: 59mm



114647 | 3-Phasen Linearleuchte 1200mm, 40W, 110°, weiß matt, 4000K

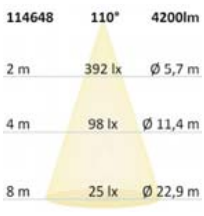
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**39,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**95**		

Länge: 1,2m
Breite: 36mm
Höhe: 59mm

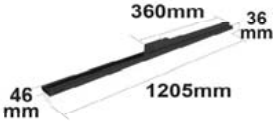


114648 | 3-Phasen Linearleuchte 1200mm, 40W, 110°, schwarz matt, 3000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**39,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4200lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**95**		



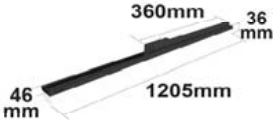
Länge: 1,2m
Breite: 36mm
Höhe: 59mm



114649 | 3-Phasen Linearleuchte 1200mm, 40W, 110°, schwarz matt, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**39,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**95**		

Länge: 1,2m
Breite: 36mm
Höhe: 59mm

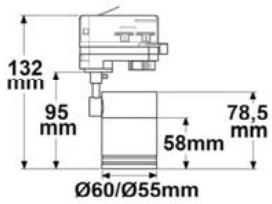


ADAPTER FÜR GU10 SPOTS

115504 | 3-Phasen Schienen-Adapter Mini für GU10-Spots, weiß matt

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

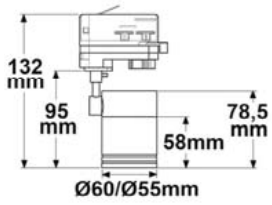
Länge: 79mm Durchm.: 60mm



115505 | 3-Phasen Schienen-Adapter Mini für GU10-Spots, schwarz matt

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

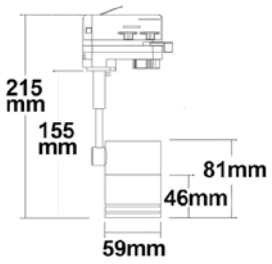
Länge: 79mm Durchm.: 60mm



113046 | 3-Phasen Schienen-Adapter für GU10-Spots, weiß

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

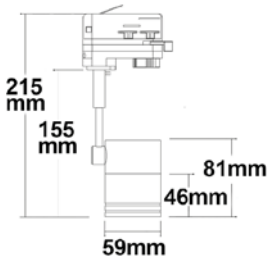
Länge: 215mm Durchm.: 59mm



113045 | 3-Phasen Schienen-Adapter für GU10-Spots, schwarz matt

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

Länge: 215mm Durchm.: 59mm



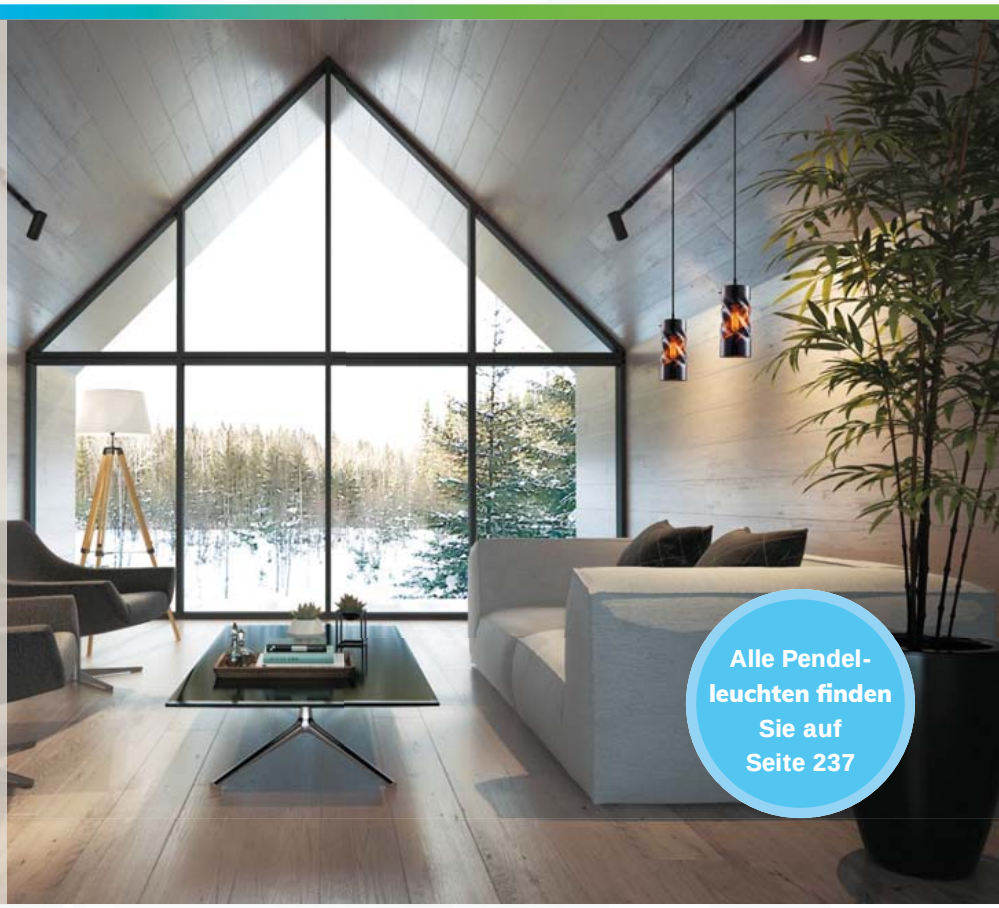
ADAPTER FÜR HÄNGELEUCHTEN

KOMBINIERBAR MIT 3-PH SCHIENEN-STRAHLER

Mit den UNIVERSAL Adapter können Sie alle Pendelleuchten in Ihr 3-PH Schienensystem integrieren – für noch mehr Designvielfalt!

ADAPTER
UNIVERSAL

W 107601
B 127601

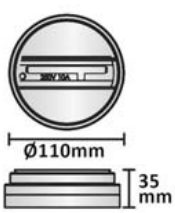


Alle Pendel-leuchten finden Sie auf Seite 237

AUFBAUADAPTER MONOTRACK

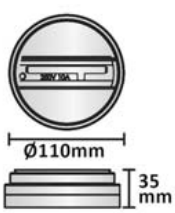
Höhe: 35mm Durchm.: 110mm

113577 |
Monotrack-Aufbauadapter für Schienenstrahler, weiß,



Höhe: 35mm Durchm.: 110mm

113578 |
Monotrack-Aufbauadapter für Schienenstrahler, schwarz,



3-PHASEN, DALI UND MAGNET SCHIENENSYSTEME

3-Phasen Schienen Zubehör Serie S1

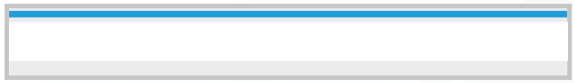
Kompatibel mit folgenden Herstellern:

Hersteller	Hersteller Adapter/Strahler										
3-PH Stromschie-nen	Global Trac	Erco	Eutrac		iGuzzini	Hoff-meister	Lumiance	Nordic Aluminium	Zumtobel		
			Ring-adapter	Multi-adapter	Universal	Universal	Track-point	Multi	Standard	Adapter 2.000	Z/S Universal
ISOLED® Serie Classic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISOLED® Serie S1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

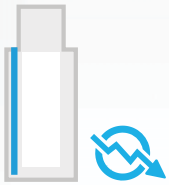
SERIE S1 AUFBAU EINSPEISUNGEN

STROMSCHIENE

NEUTRALLEITER

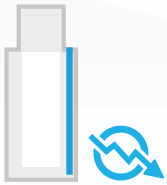


2 METER	○ 114328	● 114327
3 METER ■	○ 114549	● 114548



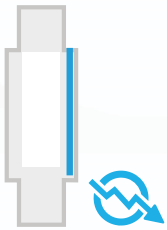
EINSPEISUNG **LINKS**

○ 114326
● 114325



EINSPEISUNG **RECHTS**

○ 114324
● 114323



EINSPEISUNG **MITTIG**

○ 114541
● 114540

VERBINDER

NEUTRALLEITER

LINEAR-VERBINDER
STROMFÜHREND

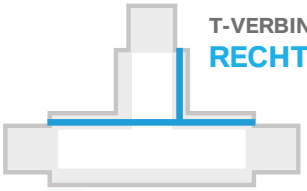
○ 114318
● 114317

L-VERBINDER **AUSSEN**

○ 114320
● 114319

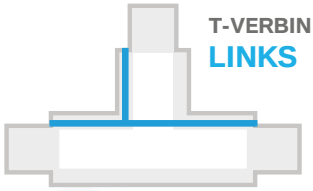
L-VERBINDER **INNEN**

○ 114322
● 114321



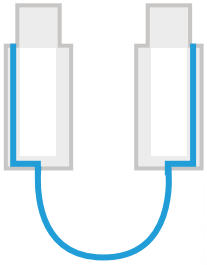
T-VERBINDER **RECHTS**

○ 114330
● 114329



T-VERBINDER **LINKS**

○ 114332
● 114331



VERBINDER **FLEX**

○ 114316
● 114315

ZUBEHÖR

ENDKAPPE

○ 114314
● 114313

ABHÄNGE-KLAMMER

○ 114333
● 114334

SEILABHÄNGUNG
10 - 200 mm

○ 114336
● 114335

SEILABHÄNGUNG
10 - 200 mm | Deckenbaldachin

○ 114338
● 114337

ADAPTER
Schutzkontaktstecker

○ 113579
● 114034

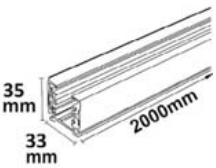
ADAPTER **MECHANISCH**

○ 107625
● 127625

ADAPTER **UNIVERSAL**

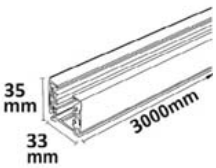
○ 107601
● 127601

114327 | 3-Phasen S1 Stromschiene, 2m, schwarz



Länge: 2m
Breite: 33mm
Höhe: 35mm

114548 | 3-Phasen S1 Stromschiene, 3m, schwarz



Länge: 3m
Breite: 33mm
Höhe: 35mm

114337
3-Phasen S1 Seilabhängung 10-200cm schwarz

114335
3-Phasen S1 Seilabhängung mit Rutschklemme, 10-200cm schwarz

114334
3-Phasen S1 Abhängklammer, schwarz

114313
3-Phasen S1 Endkappe, schwarz

114317
3-Phasen S1 Linear-Verbinder stromführend, schwarz

114325
3-Phasen S1 Seiten-Einspeisung N-Leiter links, Schutzleiter rechts, schwarz

114323
3-Phasen S1 Seiten-Einspeisung N-Leiter rechts, Schutzleiter links, schwarz

114540
3-Phasen S1 Mittel-Einspeisung, schwarz

114321
3-Phasen S1 L-Verbinder N-Leiter innen, Schutzleiter außen, schwarz

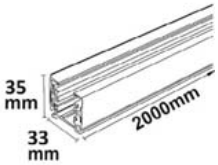
114319
3-Phasen S1 L-Verbinder N-Leiter außen, Schutzleiter innen, schwarz

114329
3-Phasen S1 T-Verbinder N-Leiter rechts, Schutzleiter links, schwarz

114331
3-Phasen S1 T-Verbinder N-Leiter links, Schutzleiter rechts, schwarz

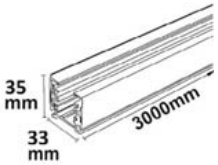
114315
3-Phasen S1 Flex-Verbinder, schwarz L: 300mm

114328 | 3-Phasen S1 Stromschiene, 2m, weiß



Länge: 2m
Breite: 33mm
Höhe: 35mm

114549 | 3-Phasen S1 Stromschiene, 3m, weiß



Länge: 3m
Breite: 33mm
Höhe: 35mm

114338
3-Phasen S1 Seilabhängung 10-200cm weiß

114336
3-Phasen S1 Seilabhängung mit Rutschklemme, 10-200cm weiß

114333
3-Phasen S1 Abhängklammer, weiß

114314
3-Phasen S1 Endkappe, weiß

114318
3-Phasen S1 Linear-Verbinder stromführend, weiß

114326
3-Phasen S1 Seiten-Einspeisung N-Leiter links, Schutzleiter rechts, weiß

114324
3-Phasen S1 Seiten-Einspeisung N-Leiter rechts, Schutzleiter links, weiß

114541
3-Phasen S1 Mittel-Einspeisung, weiß

114322
3-Phasen S1 L-Verbinder N-Leiter innen, Schutzleiter außen, weiß

114320
3-Phasen S1 L-Verbinder N-Leiter außen, Schutzleiter innen, weiß

114330
3-Phasen S1 T-Verbinder N-Leiter rechts, Schutzleiter links, weiß

114332
3-Phasen S1 T-Verbinder N-Leiter links, Schutzleiter rechts, weiß

114316
3-Phasen S1 Flex-Verbinder, weiß L: 300mm

107654
3-Phasen Classic Linear-Verbinder isoliert, weiß

3-PHASEN, DALI UND MAGNET SCHIENENSYSTEME

3-Phasen Schienen Zubehör Classic

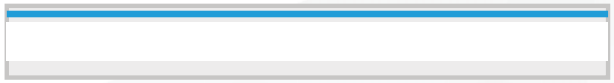
Kompatibel mit folgenden Herstellern

Hersteller	Hersteller Adapter/Strahler										
3-PH Stromschie-nen	Global Trac	Erco	Eutrac		iGuzzini	Hoff-meister	Lumiance	Nordic Aluminium	Zumtobel		
			Ring-adapter	Multi-adapter	Universal	Universal	Track-point	Multi	Standard	Adapter 2.000	Z/S Universal
ISOLED® Serie Classic	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ISOLED® Serie S1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ÜBERSICHT - SERIE CLASSIC

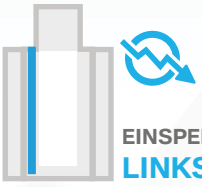
STROMSCHIENE EINBAU

NEUTRALLEITER



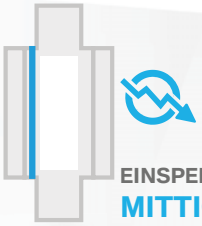
2 METER ○ 107512 ● 127512

EINSPEISUNGEN EINBAU



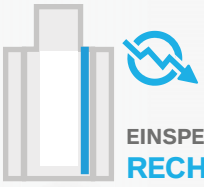
EINSPEISUNG **LINKS**

○ 1076622
● 1276622



EINSPEISUNG **MITTIG**

○ 107663
● 127663



EINSPEISUNG **RECHTS**

○ 1076621
● 1276621

ABHÄNGUNG CLIP
FÜR DECKEN
117664

STROMSCHIENE AUFBAU

NEUTRALLEITER

2 METER ○ 107511 ● 127511

EINSPEISUNGEN

EINSPEISUNG **LINKS**

○ 1076522
● 1276522

EINSPEISUNG **MITTIG**

○ 107653
● 127653

EINSPEISUNG **RECHTS**

○ 1076521
● 1276521

VERBINDER

NEUTRALLEITER

LINEAR-VERBINDER
STROMFÜHREND

○ 107604
● 117604

LINEAR-VERBINDER
ISOLIERT

○ 107654
● 117654

L-VERBINDER
AUSSEN

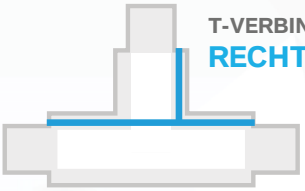
○ 1076552
● 1276552

L-VERBINDER
INNEN

○ 1076551
● 1276551

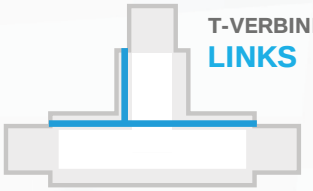
X-VERBINDER

○ 107657
● 127657



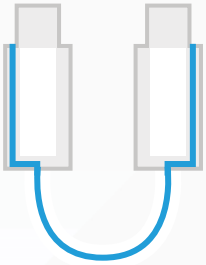
T-VERBINDER
RECHTS

○ 1076561
● 1276561



T-VERBINDER
LINKS

○ 1076562
● 1276562



VERBINDER
FLEX

○ 107658
● 127658

ZUBEHÖR

ADAPTER
MECHANISCH

○ 107625
● 127625

ADAPTER
UNIVERSAL

○ 107601
● 127601

ABSCHLUSS
ENDKAPPE

○ 107659
● 127659

ADAPTER

○ 113579
● 114034

ABDECKUNG

○ 107624
● 127624

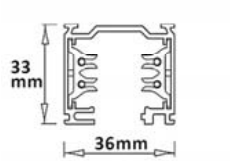
MONTAGE
Abhängungsclip
für Decken
117664

MONTAGE
Halterung für Schiene
117607

SEILABHÄNGUNG
Halter 60 mm
Schnellspannset
117606

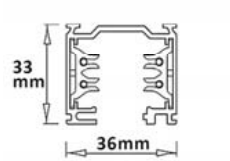
SEILABHÄNGUNG
Halter 120 mm
117616

107511 | 3-Phasen Classic Stromschiene, 2m, weiß



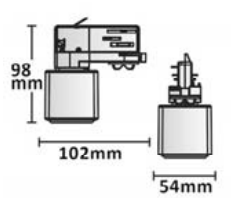
Länge: 2m
Breite: 36mm
Höhe: 33mm

127511 | 3-Phasen Classic Stromschiene, 2m, schwarz



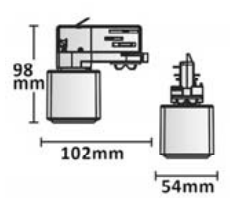
Länge: 2m
Breite: 36mm
Höhe: 33mm

113579 | 3-Phasen Adapter mit Schutzkontaktstecker, weiß, inkl. 6A Sicherung



Länge: 102mm
Breite: 54mm
Höhe: 98mm

114034 | 3-Phasen Adapter mit Schutzkontaktstecker, schwarz, inkl. 6A Sicherung



Länge: 102mm
Breite: 54mm
Höhe: 98mm

107624 | Abdeckung für 3-Phasen Classic-Schiene, 1000mm weiß

127624 | Abdeckung für 3-Phasen Classic-Schiene, 1000mm schwarz

117607
3-Phasen Classic Montagehalterung für Schiene, alu-natur, 1 Stück

117664
3-Phasen Classic Abhängungsclip für Decken

117606
Seilabhängung (1 Stk) für 3-Phasen Stromschiene Classic mit Gegenstück, Baldachin und Stahlseil 2m

117616
Seilabhängung (1 Stk) für 3-Phasen Stromschiene Classic mit Montageplatte, Baldachin + Stahlseil 2m

107604
3-Phasen Classic Linear-Verbinder stromführend, weiß

107659
3-Phasen Classic Endkappe, weiß, 1 Stück

107658
3-Phasen Classic Flex-Verbinder, weiß L: 300mm

107625
3-Phasen Adapter mechanisch, weiß

107601
3-Phasen Universaladapter, weiß

1076521
3-Phasen Classic Seiten-Einspeisung N-Leiter rechts, Schutzleiter links, weiß

107653
3-Phasen Classic Mittel-Einspeisung, weiß

1076522
3-Phasen Classic Seiten-Einspeisung N-Leiter links, Schutzleiter rechts, weiß

1076561
3-Phasen Classic T-Verbinder N-Leiter rechts, Schutzleiter links, weiß

1076552
3-Phasen Classic L-Verbinder N-Leiter außen, Schutzleiter innen, weiß

1076562
3-Phasen Classic T-Verbinder N-Leiter links, Schutzleiter rechts, weiß

1076551
3-Phasen Classic L-Verbinder N-Leiter innen, Schutzleiter außen, weiß

107657
3-Phasen Classic X-Verbinder, weiß

117604
3-Phasen Classic Linear-Verbinder stromführend, schwarz

127659
3-Phasen Classic Endkappe, schwarz, 1 Stück

117654
3-Phasen Classic Linear-Verbinder isoliert, schwarz

127658
3-Phasen Classic Flex-Verbinder, schwarz L: 300mm

127625
3-Phasen Adapter mechanisch, schwarz

127601
3-Phasen Universaladapter, schwarz

1276521
3-Phasen Classic Seiten-Einspeisung N-Leiter rechts, Schutzleiter links, schwarz

127653
3-Phasen Classic Mittel-Einspeisung, schwarz

1276522
3-Phasen Classic Seiten-Einspeisung N-Leiter links, Schutzleiter rechts, schwarz

1276561
3-Phasen Classic T-Verbinder N-Leiter rechts, Schutzleiter links, schwarz

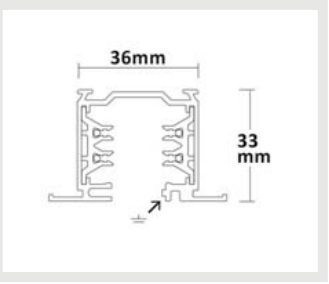
1276552
3-Phasen Classic L-Verbinder N-Leiter außen, Schutzleiter innen, schwarz

1276562
3-Phasen Classic T-Verbinder N-Leiter links, Schutzleiter rechts, schwarz

1276551
3-Phasen Classic L-Verbinder N-Leiter innen, Schutzleiter außen, schwarz

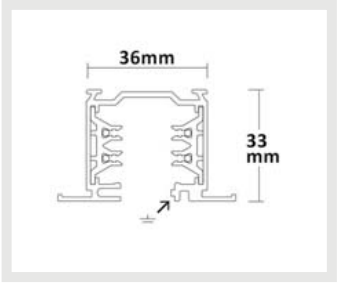
127657
3-Phasen Classic X-Verbinder, schwarz

107512 | 3-Phasen Classic Einbau-Stromschiene, 2m, weiß



Länge: 2m
Breite: 36mm
Höhe: 33mm

127512 | 3-Phasen Classic Einbau-Stromschiene, 2m, schwarz



Länge: 2m
Breite: 36mm
Höhe: 33mm

1076622
3-Phasen Classic Einbau Seiten-Einspeisung N-Leiter links, Schutzleiter rechts, weiß

1076621
3-Phasen Classic Einbau Seiten-Einspeisung N-Leiter rechts, Schutzleiter links, weiß

107663
3-Phasen Classic Einbau Mittel-Einspeisung weiß

1276621
3-Phasen Classic Einbau Seiten-Einspeisung N-Leiter rechts, Schutzleiter links, schwarz

1276622
3-Phasen Classic Einbau Seiten-Einspeisung N-Leiter links, Schutzleiter rechts, schwarz

127663
3-Phasen Classic Einbau Mittel-Einspeisung schwarz

3-PHASEN, DALI UND MAGNET SCHIENENSYSTEME

Track48 NV
Magnet-Schienensystem

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

NEU

JETZT NEU IM SORTIMENT

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

TRACK 48 NV SCHIENENSYSTEM

Klassische Eleganz und höchste Flexibilität in einem:
Mit Track 48 Magnetschienensystem können Sie sowohl Einbauschienen deckenbündig montieren als auch Leuchten mittels Aufbau- und Pendelschienen installieren.
Dabei lassen sich mit Hilfe von Eckverbindern auch komplexere Lichtinstallationen mit Niederspannung verwirklichen.

- **100 % Flexibilität durch simple Montage und einzeln austauschbare Leuchten**
- **DALI-steuerbar mit großer Auswahl an passendem Zubehör**
- **Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten durch minimalistisches und architektonisch ansprechendes Design**
- **Sichere Handhabung durch Niederspannung**

BÜRO | WOHNBEREICHE | MUSEEN | GASTRONOMIE | HOTELLERIE | KIRCHEN

ÜBERSICHT

LEUCHTEN
FÜR ALLE SCHIENEN GEEIGNET

116076
116077

116078
116079

116102
116103

116082
116083

116086
116087

116084
116085

116104
116105

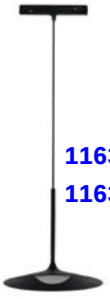
116080
116081

116100
116101

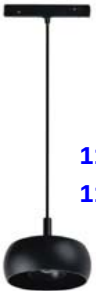
116088
116089

116090
116091

116269
116270
116271



116302
116303



116304
116305

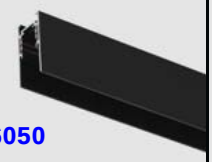
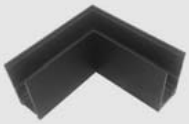
116306
116307

116098
116099

116308

116092
116093

116094
116095

AUFBAUSCHIENE	AUFBAUSCHIENE FLAT	TROCKENBAUSCHIENE	EINBAUSCHIENE	
 116050	116051	116052	116053	Schiene
			116054	Montagefeder
 116055	116056	116057	116058	Eckschiene 90° horizontal
116059		116060	116061	Eckschiene 90° vertikal
116066	116066	116068	116066	Verbindungs-platte
116067	116067		116067	Montageclip
			116074	Montageklammer
116075	116075			Seilabhängung

ZUBEHÖR FÜR ALLE SCHIENEN GEEIGNET

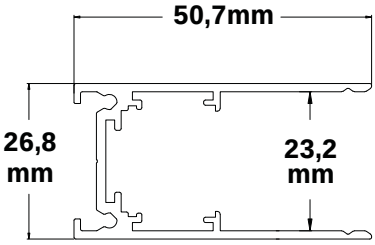
Stromeinspeisung	Linear-Verbinder flexibel 180°	Linear-Verbinder flexibel 45°	Inline-Trafo 100W	Inline-Trafo 150W
50cm 116062 200cm 116063	116064	116065	116106	116107

AUFBAUSCHIENE

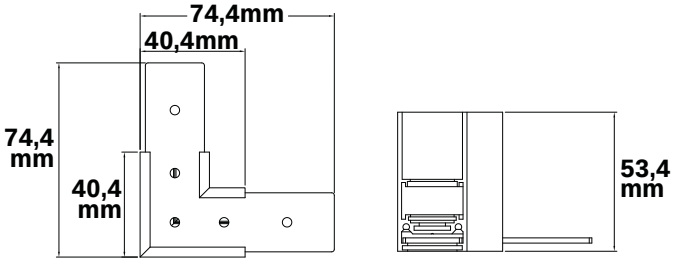
AUFBAUSCHIENE
2 m | inkl. Schutzcover
und Endkappe
116050

Empfohlen: Anschraubmontage mittels vorgebohrter Löcher

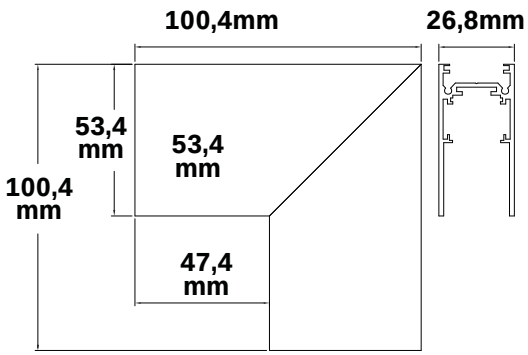
Rückseitige Kabeldurchführung



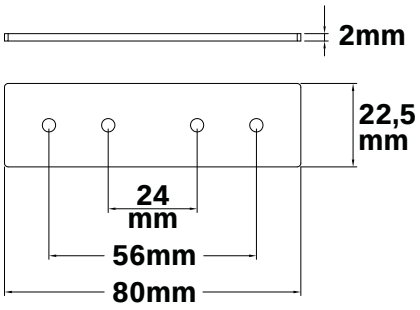
ECKSCHIENE 90°
Horizontal
nicht stromführend
116055



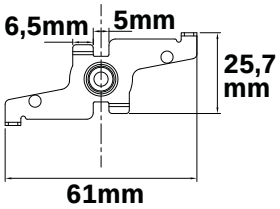
ECKSCHIENE 90°
Vertikal
nicht stromführend
116059

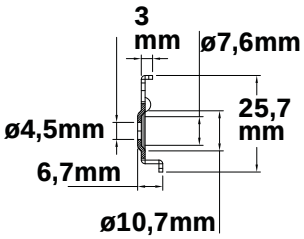


VERBINDUNGSPLATTE
2 Stück
inkl. Schrauben
116066



MONTAGECLIP
116067





SEILABHÄNGUNG
2 Stück
116075

Stromeinspeisung

50cm **116062**
200cm **116063**

Linear-Verbinder flexibel 180°

116064

Linear-Verbinder flexibel 45°

116065

Inline-Trafo 100W

116106

Inline-Trafo 150W

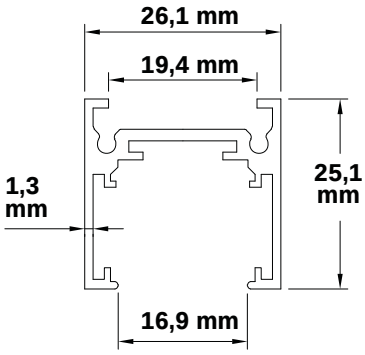
116107

AUFBAUSCHIENE FLAT

AUFBAUSCHIENE FLAT
mit Endkappe

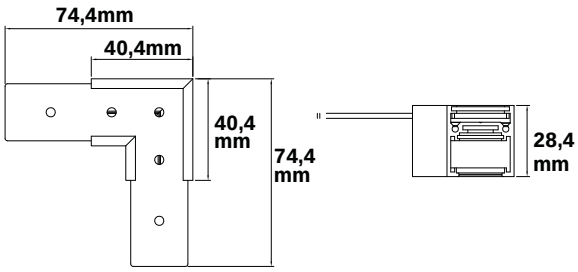
116051

Empfohlen: Anschraubmontage mittels vorgebohrter Löcher

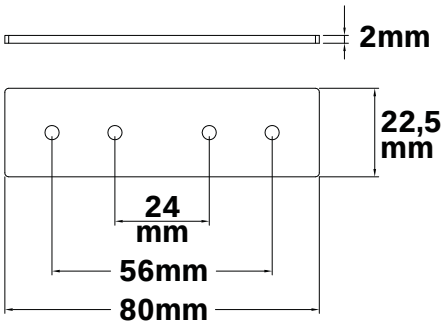


ECKSCHIENE 90° FLAT
Horizontal
nicht stromführend

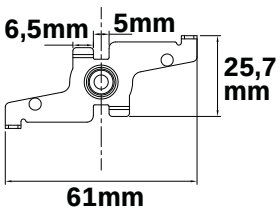
116056

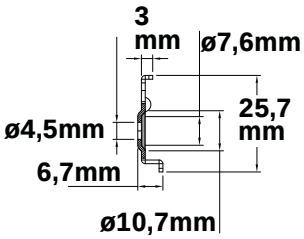


VERBINDUNGSPLATTE
2 Stück
inkl. Schrauben
116066



MONTAGECLIP
116067





SEILABHÄNGUNG
2 Stück
116075

Stromeinspeisung

50cm **116062**
200cm **116063**

Linear-Verbinder flexibel 180°

116064

Linear-Verbinder flexibel 45°

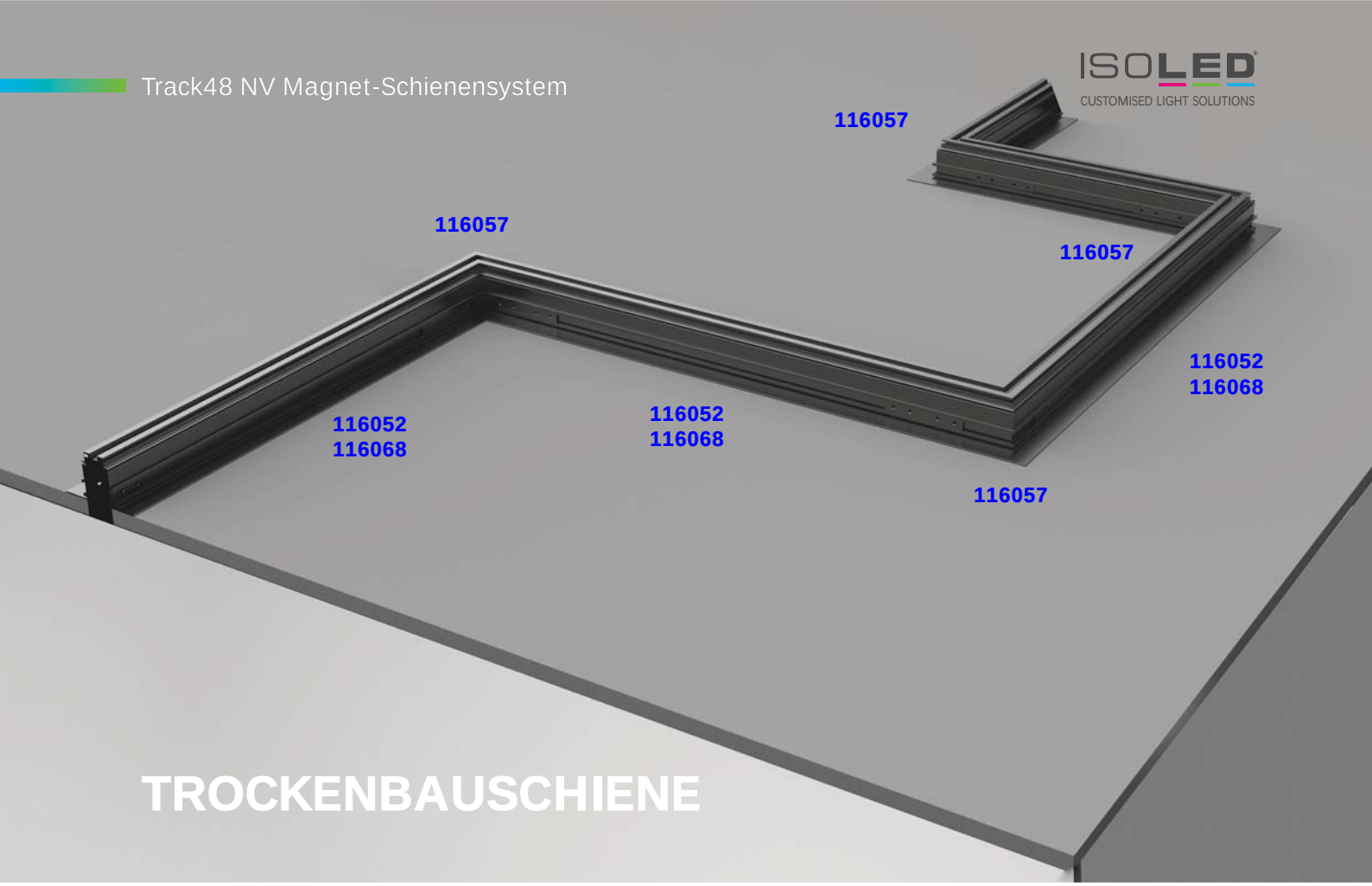
116065

Inline-Trafo 100W

116106

Inline-Trafo 150W

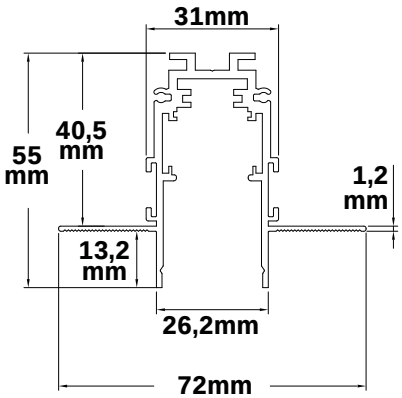
116107



TROCKENBAUSCHIENE

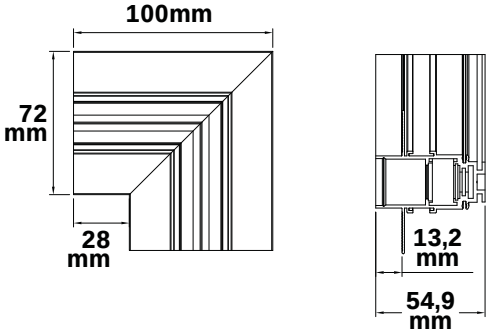
TROCKENBAUSCHIENE
2 m | inkl. Schutzcover
und Endkappe

● **116052**



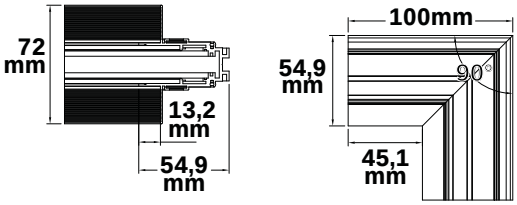
ECKSCHIENE 90°
Horizontal
nicht stromführend

● **116057**

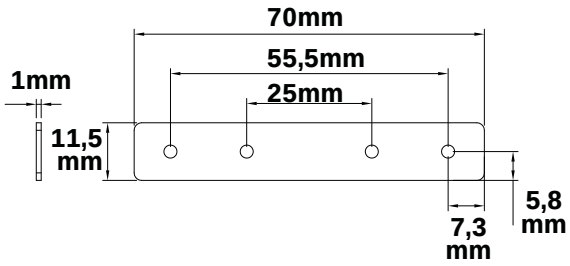


ECKSCHIENE 90°
Vertikal
nicht stromführend
inkl. Verbindungsplatte
inkl. Verbindungselement

● **116060**



VERBINDUNGSPLATTE
2 Stück
inkl. Schrauben
116068



Stromeinspeisung

50cm **116062**
200cm **116063**

Linear-Verbinder flexibel 180°

116064

Linear-Verbinder flexibel 45°

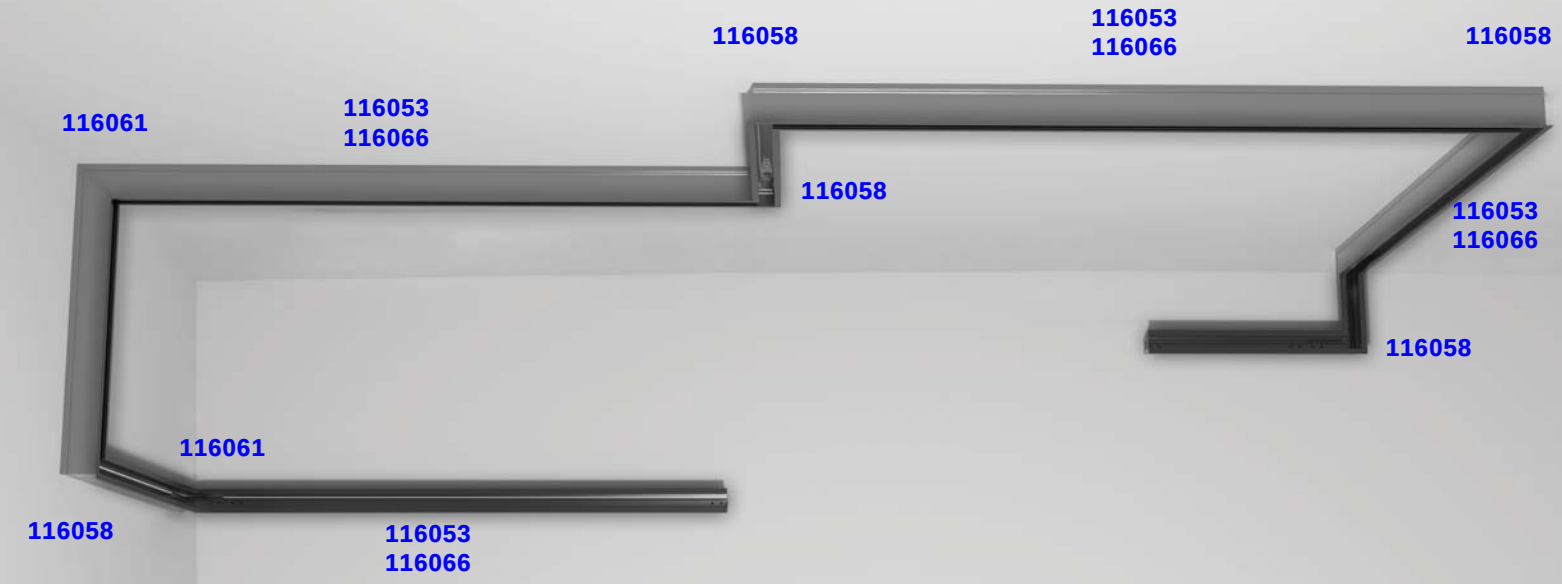
116065

Inline-Trafo 100W

116106

Inline-Trafo 150W

116107

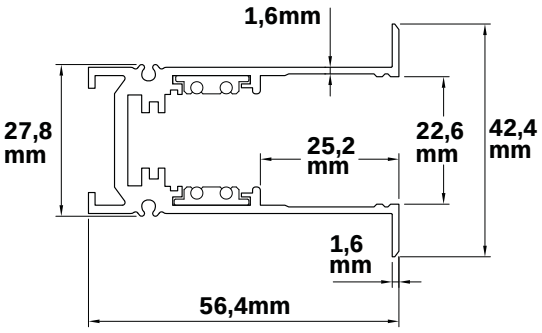


EINBAUSCHIENE

EINBAUSCHIENE
2 m | inkl. Schutzcover
und Endkappe

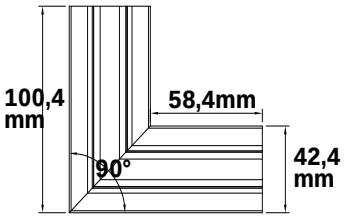
116053

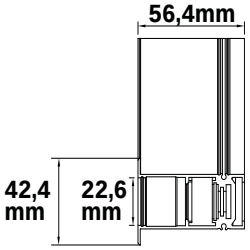
Empfohlen: Anschraubmontage mittels vorgebohrter Löcher



ECKSCHIENE 90°
Horizontal
nicht stromführend

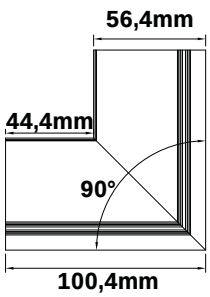
116058

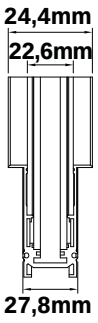




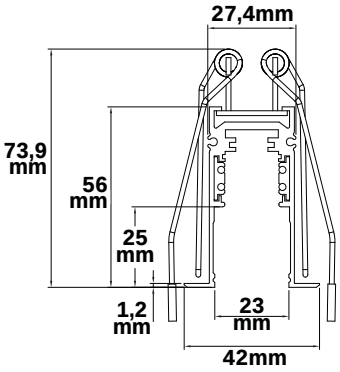
ECKSCHIENE 90°
Vertikal
nicht stromführend

116061

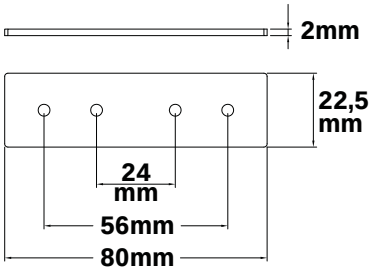




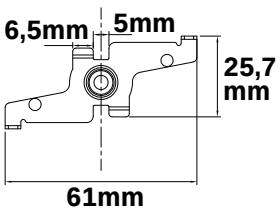
MONTAGEFEDER
2 Stück
116054

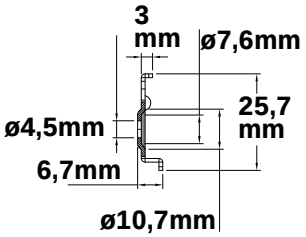


VERBINDUNGSPLATTE
2 Stück
inkl. Schrauben
116066

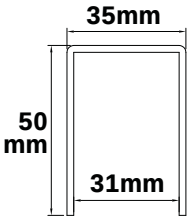


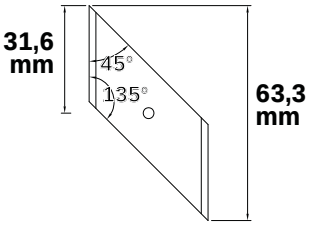
MONTAGECLIP
2 Stück
116067





MONTAGEKLAMMER
1 Stück
116074





Stromeinspeisung

50cm **116062**
200cm **116063**

Linear-Verbinder flexibel 180°

116064

Linear-Verbinder flexibel 45°

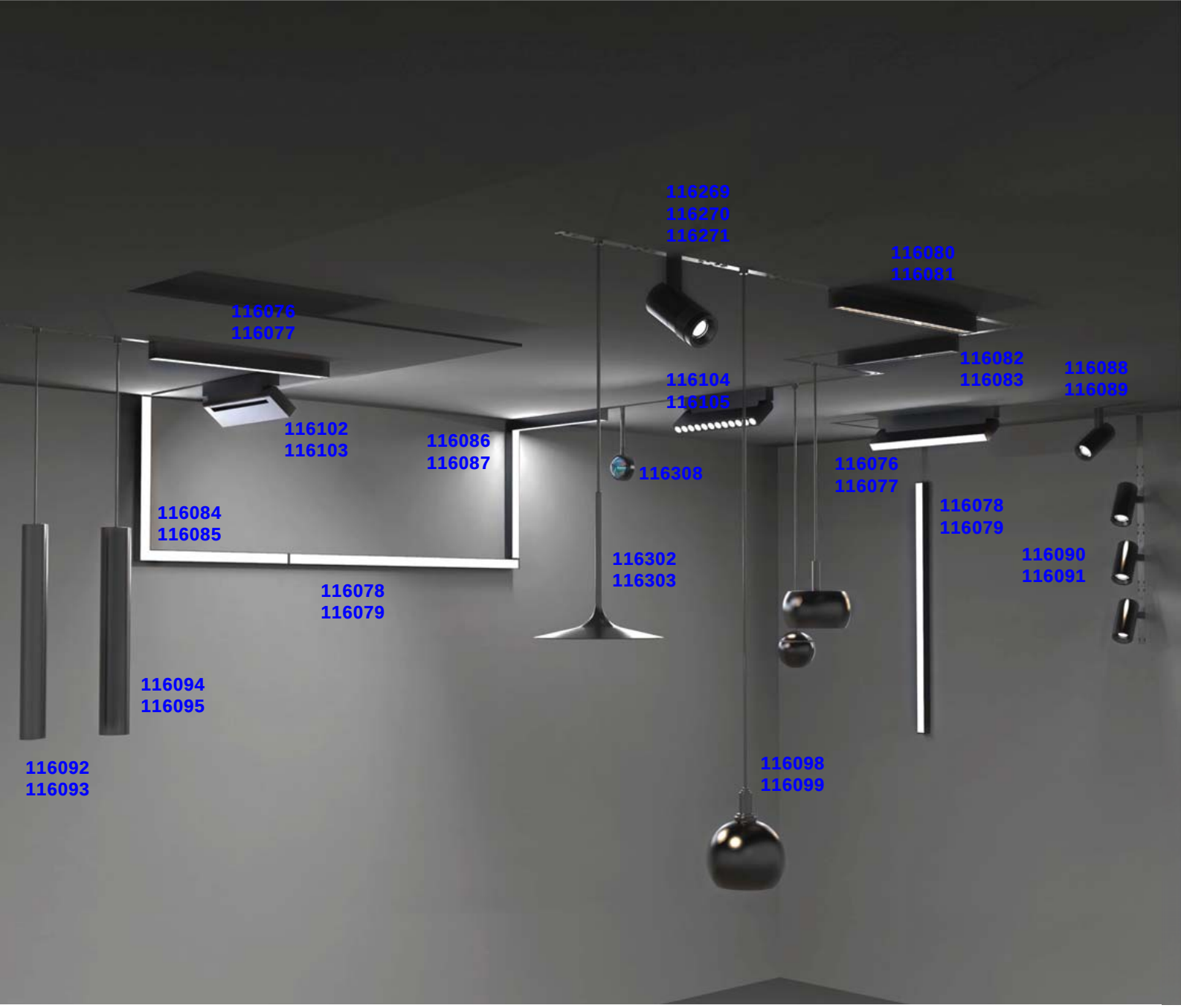
116065

Inline-Trafo 100W

116106

Inline-Trafo 150W

116107


116269
116270
116271
116080
116081
116076
116077
116082
116083
116088
116089
116104
116105
116102
116103
116086
116087
116308
116076
116077
116078
116079
116084
116085
116302
116303
116090
116091
116078
116079
116094
116095
116092
116093
116098
116099

3-PHASEN UND DALI HV SCHIENENSYSTEM

Track48 NV Magnet-Schiene LED Leuchten

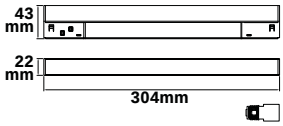
NEU

JETZT NEU IM SORTIMENT

LINEARLEUCHTEN

Linearleuchte 30 cm

Leistung:	10 W
Strahlwinkel:	120°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	3.000 K
CRI:	90
Lichtstrom:	620 lm

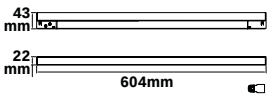


116076

DALI DIMMBAR
116077

Linearleuchte 60 cm

Leistung:	20 W
Strahlwinkel:	120°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	3.000 K
CRI:	90
Lichtstrom:	1350 lm

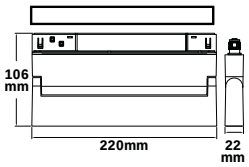


116078

DALI DIMMBAR
116079

Linear-Schienen-strahler 22 cm

Leistung:	12 W
Strahlwinkel:	120°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	3.000 K
CRI:	90
Lichtstrom:	620 lm



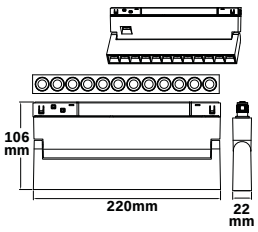
116102

DALI DIMMBAR
116103

RASTERLEUCHTEN

Raster-Schienen-strahler 22 cm

Leistung:	12 W
Strahlwinkel:	36°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	3.000 K
CRI:	90
Lichtstrom:	880 lm

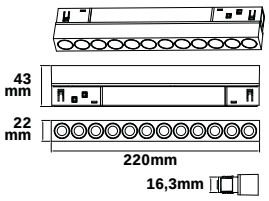


116104

DALI DIMMBAR
116105

Rasterleuchte 22 cm

Leistung:	12 W
Strahlwinkel:	36°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	3.000 K
CRI:	90
Lichtstrom:	880 lm

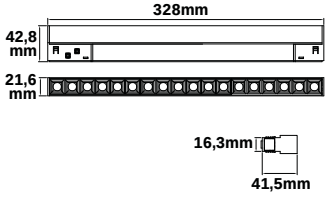


116100

DALI DIMMBAR
116101

Rasterleuchte 32 cm

Leistung:	18 W
Strahlwinkel:	36°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	3.000 K
CRI:	90
Lichtstrom:	1300 lm



116080

DALI DIMMBAR
116081

116100
116101

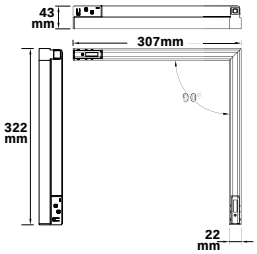
ECKLEUCHTEN

Eckleuchte horizontal G

Leistung: 20 W
Strahlwinkel: 120°
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 3.000 K
CRI: 90
Lichtstrom: 1400 lm

116084

DALI DIMMBAR
116085

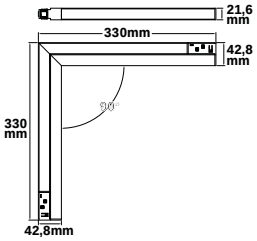


Eckleuchte vertikal G

Leistung: 20 W
Strahlwinkel: 120°
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 3.000 K
CRI: 90
Lichtstrom: 1250 lm

116086

DALI DIMMBAR
116087



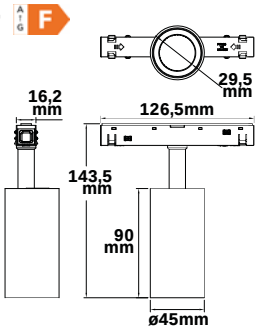
SCHIENENSTRAHLER

Schienenstrahler F

Leistung: 7 W
Strahlwinkel: 30°
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 3.000 K
CRI: 90
Lichtstrom: 620 lm

116088

DALI DIMMBAR
116089

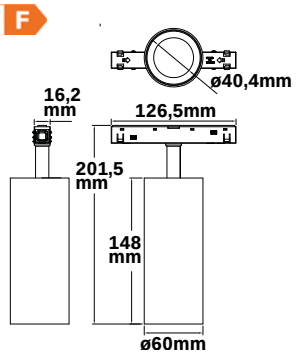


Schienenstrahler F

Leistung: 16 W
Strahlwinkel: 30°
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 3.000 K
CRI: 90
Lichtstrom: 1300 lm

116090

DALI DIMMBAR
116091

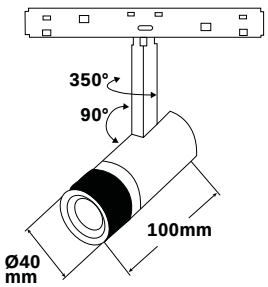


Schienenstrahler G

Leistung: 7 W
Strahlwinkel: 18-60°
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 3.000 K
Lichtstrom: 475 lm

116269

DALI DIMMBAR
116270

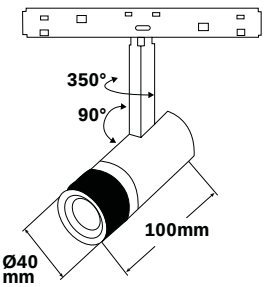


Schienenstrahler G

Leistung: 7 W
Strahlwinkel: 18-60°
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 1.800-4.000 K
Lichtstrom: 375 lm

DALI DT8 DIMMBAR
116271

WEISS-DYNAMISCH



WALLWASHER

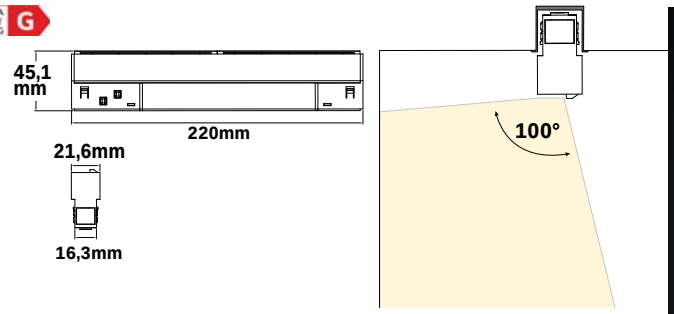
Wallwasher 22 cm

G

Leistung: 12 W
Strahlwinkel: 100° asymmetr.
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 3.000 K
CRI: 90
Lichtstrom: 420 lm

116082

DALI DIMMBAR
116083



HÄNGELEUCHTEN

Hängeleuchte Pipe

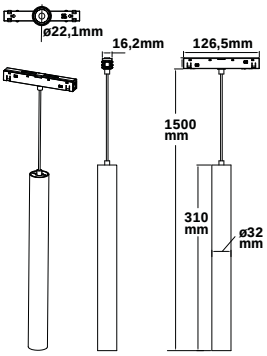
F

Leistung: 7 W
Strahlwinkel: 36°
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 3.000 K
CRI: 90
Lichtstrom: 580 lm

116092

DALI DIMMBAR
116093

Kabellänge verstellbar von 5 bis 119 cm



Hängeleuchte Pipe

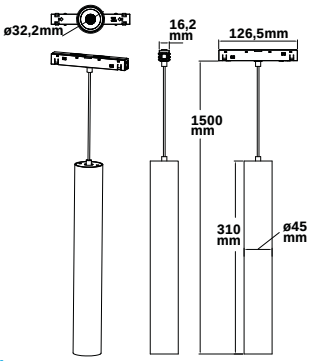
G

Leistung: 15 W
Strahlwinkel: 36°
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 3.000 K
CRI: 90
Lichtstrom: 950 lm

116094

DALI DIMMBAR
116095

Kabellänge verstellbar von 5 bis 119 cm



Hängeleuchte Ball Fokus

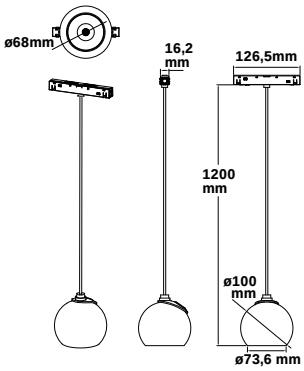
G

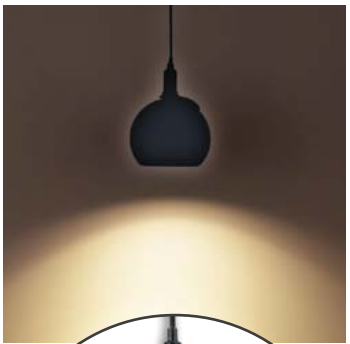
Leistung: 12 W
Strahlwinkel: 60°
Spannung: 48 V DC
Farbtemp.: 3.000 K
CRI: 90
Lichtstrom: 750 lm

116098

DALI DIMMBAR
116099

Neigungswinkel: 0-80°
Drehwinkel: 0-360°



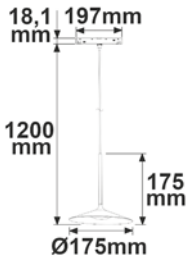


Hängeleuchte Shade

Leistung:	5,5 W
Strahlwinkel:	120°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	3.000 K
CRI:	90
Lichtstrom:	370 lm

116302

DALI DIMMBAR
116303

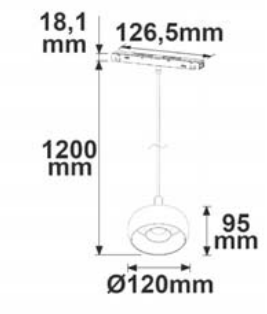


Hängeleuchte Circle

Leistung:	8 W
Strahlwinkel:	45°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	3.000 K
CRI:	90
Lichtstrom:	520 lm

116304

DALI DIMMBAR
116305

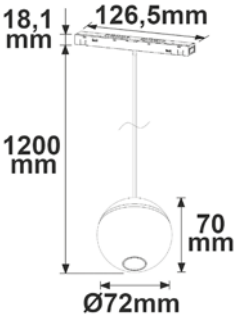


Hängeleuchte Ball

Leistung:	8 W
Strahlwinkel:	36°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	3000 K
CRI:	90
Lichtstrom:	260 lm

116306

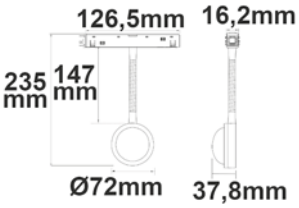
DALI DIMMBAR
116307



Leuchte Sunglow flexible

Leistung:	5,5 W
Strahlwinkel:	160°
Spannung:	48 V DC
Farbtemp.:	2.000 K
CRI:	90

116308



Arbeitsvorbereitung Textildruck

Kleiner Besprechungsraum

Zahnarztpraxis

Objektschonende Produktinszenierung für Ihren nachhaltigen Geschäftserfolg

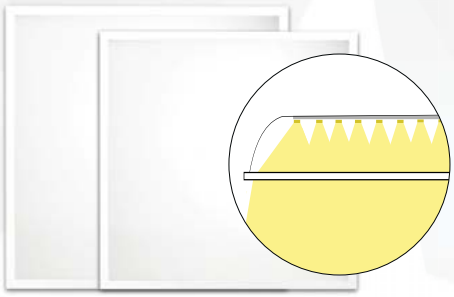
„Das macht ISOLED® aus: Die Freundlichkeit ihrer Mitarbeiter kombiniert mit fachlicher Kompetenz!“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

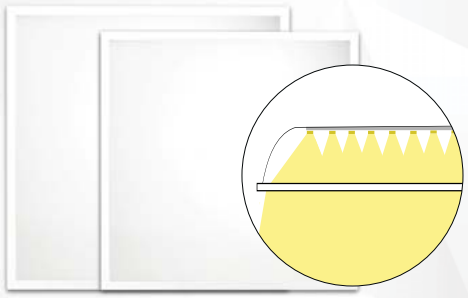
LED PANELS

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 103
HCL Line Panels
RGB+W/CCT UGR>19



SEITE 107
BACKLIGHT LINE Panels
CRI>90

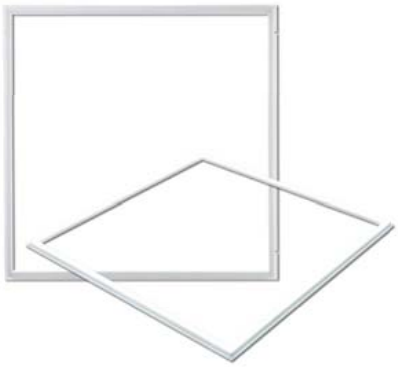


SEITE 111
ECO LINE Panels

SEITE 113
BUSINESS LINE Panels
UGR>19 2H

SEITE 117
PROFESSIONAL LINE Panels
UGR>19 8H

SEITE 123
RASTER LINE Panels



SEITE 125
DECO Panels

SEITE 129
Zubehör für Panel-Montage

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

HIGH EFFICIENCY

ÜBERSICHT

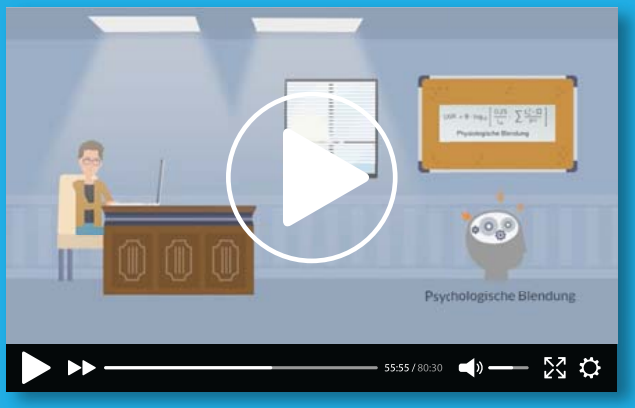
600

Artikel	Seite	Größe	Dimmart	Kelvin	CRI	Watt	UGR
115709	118	600	Nicht Dimmbar	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
115711	118	600	Nicht Dimmbar	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
115165	108	600	Nicht Dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113253	115	600	Nicht Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113271	118	600	Nicht Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113262	115	600	Nicht Dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115710	118	600	Dimmbar	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
115166	108	600	Dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113254	115	600	Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113272	118	600	Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113263	115	600	Dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115167	108	600	1-10V dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113255	115	600	1-10V dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113273	118	600	1-10V dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113264	115	600	1-10V dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115169	108	600	KNX dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
114302	115	600	KNX dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
114308	118	600	KNX dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
114305	115	600	KNX dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115168	108	600	Push/DALI dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113507	115	600	Push/DALI dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113513	118	600	Push/DALI dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113510	115	600	Push/DALI dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115162	104	600	DALI DT8	2700-5700K	90	43	UGR<19 4H/8H

WISSEN

Mehr zum Thema Blendung?

In unserem neuen ISOLED® - Video erklären wir Ihnen, was es mit dem UGR-Wert auf sich hat und wie dieser berechnet wird.



625

Artikel	Seite	Größe	Dimmart	Kelvin	CRI	Watt	UGR
115712	119	625	Nicht Dimmbar	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
115714	119	625	Nicht Dimmbar	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
115170	109	625	Nicht Dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113256	115	625	Nicht Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113274	119	625	Nicht Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
115894	112	625	Nicht Dimmbar	4000K	80	36	UGR<19 2H/2H
113265	115	625	Nicht Dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115156	105	625	Dimmbar	2700-5700K	90	58	UGR<19 4H/8H
115158	105	625	Dimmbar	RGB + 4000K	90	57	-
115713	119	625	Dimmbar	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
115171	109	625	Dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113257	115	625	Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113275	119	625	Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113266	115	625	Dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115172	109	625	1-10V dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113258	115	625	1-10V dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113276	119	625	1-10V dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113267	115	625	1-10V dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115174	109	625	KNX dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
114303	115	625	KNX dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
114309	119	625	KNX dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
114306	115	625	KNX dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115173	109	625	Push/DALI dimmbar	4000K	90	36	UGR<19 8H/8H
113508	115	625	Push/DALI dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113514	119	625	Push/DALI dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113511	115	625	Push/DALI dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115163	105	625	DALI DT8	2700-5700K	90	43	UGR<19 4H/8H

Kennzeichnung: 2700 K 3000 K 3500 K 4000 K 5000 K 6000 K

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

HIGH EFFICIENCY

1200

Artikel	Seite	Größe	Dimmart	Kelvin	CRI	Watt	UGR
115715	119	1200	Nicht Dimmbar	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
113259	116	1200	Nicht Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113277	119	1200	Nicht Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
113268	116	1200	Nicht Dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
115157	105	1200	Dimmbar	2700-5700K	90	58	UGR<19 4H/8H
115159	105	1200	Dimmbar	RGB + 4000K	90	57	UGR<19 2H/2H
115716	119	1200	Dimmbar	4000K	82	26,4	UGR<19 4H/8H
113260	116	1200	Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
113278	119	1200	Dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113269	116	1200	Dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113261	116	1200	1-10V dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113279	119	1200	1-10V dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
113270	116	1200	1-10V dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
114304	116	1200	KNX dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
114310	119	1200	KNX dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
114307	116	1200	KNX dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
115717	119	1200	Push/DALI dimmbar	4000K	82	26,4	UGR<19 2H/2H
113509	116	1200	Push/DALI dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 4H/8H
113515	119	1200	Push/DALI dimmbar	4000K	80	38,5	UGR<19 2H/2H
113512	116	1200	Push/DALI dimmbar	3000K	80	38,5	UGR<19 8H/8H
115164	105	1200	DALI DT8	2700-5700K	90	43	UGR<19 2H/2H

NEU

1250

Artikel	Seite	Größe	Dimmart	Kelvin	CRI	Watt	UGR
116031	120	1250	Nicht Dimmbar	4000K	80	37,5	UGR<19 4H/8H
116033	120	1250	Dimmbar	4000K	82	37,5	UGR<19 4H/8H
116034	120	1250	1-10V dimmbar	4000K	83	37,5	UGR<19 4H/8H
116032	120	1250	Push/DALI dimmbar	4000K	81	37,5	UGR<19 4H/8H

NEU

1550

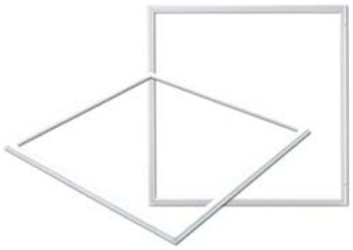
Artikel	Seite	Größe	Dimmart	Kelvin	CRI	Watt	UGR
116035	120	1250	Nicht Dimmbar	4000K	84	37,5	UGR<19 4H/8H
116037	120	1250	Dimmbar	4000K	86	37,5	UGR<19 4H/8H
116038	120	1250	1-10V dimmbar	4000K	87	37,5	UGR<19 4H/8H
116036	120	1250	Push/DALI dimmbar	4000K	85	37,5	UGR<19 4H/8H

RASTER LINE

Artikel	Seite	Größe	Dimmart	Kelvin	CRI	Watt	UGR
114179	124	625	Nicht dimmbar	4000K	85	35,7	UGR<16
114184	124	625	Nicht dimmbar	3000K	80	35,7	UGR<16
114180	124	625	Dimmbar	4000K	80	35,7	UGR<16
114185	124	625	Dimmbar	3000K	80	35,7	UGR<16
114182	124	625	Dimmbar	4000K	80	35,7	UGR<16
114187	124	625	Dimmbar	3000K	80	35,7	UGR<16
114181	124	625	1-10V Dimmbar	4000K	80	35,7	UGR<16
114186	124	625	1-10V Dimmbar	3000K	80	35,7	UGR<16
114183	124	625	KNX dimmbar	4000K	80	35,7	UGR<16
114188	124	625	KNX dimmbar	3000K	80	35,7	UGR<16

FRAME

Artikel	Seite	Größe	Dimmart	Kelvin	CRI	Watt	UGR
115180	126	600	Nicht Dimmbar	4000K	83	38	-
115175	126	600	Nicht Dimmbar	3000K	83	38	-
115181	126	600	Dimmbar	4000K	83	38	-
115176	126	600	Dimmbar	3000K	83	38	-
115183	126	600	Push/DALI dimmba r	4000K	83	38	-
115178	126	600	Push/DALI dimmbar	3000K	83	38	-
115182	126	600	1-10V dimmbar	4000K	83	38	-
115177	126	600	1-10V dimmbar	3000K	83	38	-
115184	126	600	KNX dimmbar	4000K	83	38	-
115179	126	600	KNX dimmbar	3000K	83	38	-
							-
113793	127	625	Nicht Dimmbar	4000K	83	38	-
113788	127	625	Nicht Dimmbar	3000K	83	38	-
113794	127	625	Dimmbar	4000K	83	38	-
113789	127	625	Dimmbar	3000K	83	38	-
113796	127	625	Dimmbar	4000K	83	38	-
113792	127	625	Dimmbar	3000K	83	38	-
113795	127	625	1-10V dimmbar	4000K	83	38	-
113791	127	625	1-10V dimmbar	3000K	83	38	-
114312	127	625	KNX dimmbar	4000K	83	38	-
114311	127	625	KNX dimmbar	3000K	83	38	-



HCL
DIMMING

HCL – Human Centric Lighting

HCL als Überbegriff für die Technologien biodynamisches Licht, Sunset Dimm-to-warm und CCT bzw. weißdynamische Beleuchtung, stellt den Menschen in den Mittelpunkt der Beleuchtungsanwendung.

Der Mensch hat sich in tausenden von Jahren an einen 24-Stunden Rhythmus des Tages gewöhnt. Dieser Wechsel von hell auf dunkel, warmweißem (Sonnenaufgang) und kaltweißem Licht (blauer Himmel) stellt die Orientierung für unseren Schlaf-Wach-Rhythmus dar. Die Wahl der richtigen Lichtfarbe ist daher essenziell für einen gesunden Tagesablauf.

Ein hoher Blauanteil in der sichtbaren Wellenlänge des Lichts hemmt die Produktion des Hormons Melatonin, welches uns am Abend hilft in den Schlaf zu finden. Ein zu geringer Blauanteil im Laufe des Tages wiederum ist demnach nachteilig, denn er macht uns müde. Ist die Möglichkeit gegeben die Lichtfarbe individuell anzupassen, lässt uns warmweißes Licht gemütlich in den Tag starten und diesen ebenso entspannt wieder beenden.

Eine dem Tagesverlauf nachempfundene Farbtemperatur der künstlichen Beleuchtung wirkt sich unmittelbar positiv auf unser Wohlempfinden aus. In etlichen Studien konnte u.a. ein schnellerer Genesungsverlauf in Spitälern, verminderte Auswirkungen bei Demenz und eine geringere Fehlerquote bei Arbeiten im Schichtbetrieb festgestellt werden, wenn die künstliche Beleuchtung im Gebäudeinneren die Farbtemperatur den natürlichen Tagesverlauf von draußen nachahmt.

Andererseits bietet sich dem Anwender wiederum die Möglichkeit durch gezieltes Entgegenwirken, also bewusste Wahl einer "kalten Beleuchtung" z.B. in den späten Nachmittagsstunden die Aufmerksamkeitsschwelle nochmals anzukurbeln und aufkommender Müdigkeit aktiv entgegenzuwirken, wenn dies gewünscht ist.

Mit den Steuerungen von ISOLED® wie z.B. mit unseren neuen DALI Master Controllern (auch ohne bestehende Bus-Gebäudeinstallation), 24V DC PWM Controllern aus dem SYS-Pro Sortiment oder auch 230V Dimmern für unsere Sunset Dimm-to-warm Lichtquellen ist es spielend einfach die gewünschte Lichtstimmung, Atmosphäre und damit eine Beleuchtung zu schaffen welche die Bedürfnisse des Menschen in den Mittelpunkt stellt – HCL!

KRANKENHAUS / ALTENHEIM
Gesundheit

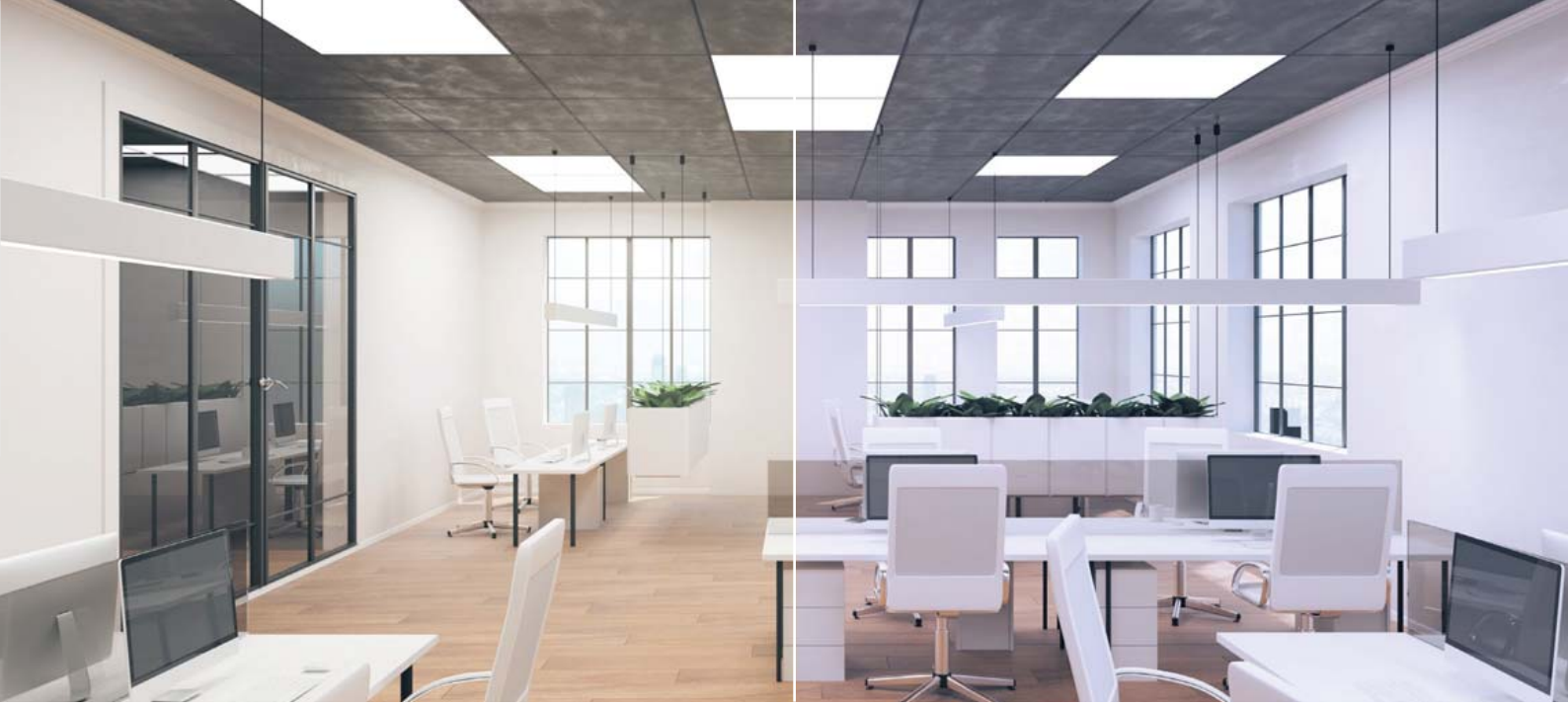
BILDUNGSSTÄTTEN
Lernen

TRANSPORTMITTEL
Komfort und Entspannung

HOTEL / WELLNESS
Schlaf und Erholung

THERAPIE
Genesung

SPORT
Hochleistung und Konzentration



SYS-90 DALI-Einbaustrahler

SEITE 277

DALI Master Controller

SEITE 515

24V HCL Panels

SEITE 103

Weißdynamischen Flexbänder

SIEHE FLEXBÄNDER & PROFILE KATALOG

24V DC CCT Steuerung

SEITE 543

24V RGB+W Panels

SEITE 103

24V DC RGB+W Steuerung

SEITE 545

Sunset Spots & Sunset Stripes

SEITE 361 | **SIEHE** FLEXBÄNDER & PROFILE KATALOG

PASSENDE BETRIEBSGERÄTE UND STEUERUNGEN

mit 230 V AC DALI Driver	
Weißdynamische CCT LED Panels **Seite 103**	DALI Master Controller **Seite 515**
Weißdynamische CCT Deckeneinbaustrahler **Seite 280**	

mit 24 V DC Nennspannung	
Weißdynamische CCT LED Panels **Seite 103**	24V DC Driver/Trafos **Seite 579 & Seite 593**
Weißdynamische CCT LED Deckeneinbaustrahler **Seite 280**	
Weißdynamische CCT Flexbänder **SIEHE** FLEXBÄNDER & PROFILE KATALOG	24V DC CCT PWM dimmer **Seite 439**

Um den natürlichen Verlauf der Sonne nachzuahmen u.a auch für „Lichtwecker“ oder gemütliche Abendstimmungen, bieten sich unsere SUNSET Dimm-to-warm Produkte an, welche ihren Farbort beim Dimmen und Vermindern der Helligkeit „ins Wärmere“ verschieben:

SUNSET Dimm-to-warm Deckeneinbaustrahler 230V **SEITE 252**

SUNSET Dimm-to-warm Flexband (24V Spannungssenke) **SIEHE** FLEXBÄNDER & PROFILE KATALOG

SUNSET Dimm-to-warm Flexband (24V PWM gesteuert) **SIEHE** FLEXBÄNDER & PROFILE KATALOG

STEUERUNG VON WEISSDYNAMISCHEN LICHTQUELLEN VIA PWM CCT-CONTROLLER

Bei weißdynamischen (CCT) Panels, Einbaustrahlern und Flexbändern*, welche mit einer Nennspannung von 24V DC betrieben werden, regelt der zwischen Trafo und Lichtquelle platzierte weißdynamische PWM CCT-Controller dynamisch die Farbtemperatur und Leistung zwischen dem kaltweißen und dem warmweißen Kanal auf gleichbleibendem Helligkeitsniveau. Bei Einstellung eines Mischverhältnisses zum Beispiel auf neutralweiß regelt der Controller den warmweißen Kanal auf 50% und den kaltweißen Kanal ebenfalls auf 50%.

Unterm Strich kommt beim Betrieb an einem weißdynamischen PWM Controller also nie die volle Wirkleistungsaufnahme und Lumenstromabgabe zu Stande, sondern max. 50%.

Tipp: Durch Verwendung von zwei vorgeschalteten SingleColor-Controllern, welche die gemeinsame Anode (24V+) der weißdynamischen Lichtquelle zusammen bedienen und die beiden Kathoden (24V-) jeweils als separate Zone regeln, ist es möglich das volle Leistungspotential auszuschöpfen. Dieser Workaround sollte aber nicht dazu verwendet werden dauerhaft beide Kanäle auf 100% zu betreiben – die Wärmeentwicklung ist dabei beträchtlich und beschleunigt den Alterungsprozess der LED Chips merklich.

PS: Dasselbe gilt für 24V RGB+W Panels und Einbaustrahler/Spots, bei welchen es möglich wäre durch Verwendung eines RGB Controllers sowie eines zusätzlichen SingleColor Controllers den Weiß-Kanal (anstelle dessen Einbindung in ein Mischverhältniss) separat mit voller Leistung anzusprechen sofern der zuvor verwendete RGB+W Controller bzw. dessen Steuerung (Fernbedienung) keine getrennte Regelung aller vier Kanäle unterstützt.

Ihr Ansprechpartner bei ISOLED® berät Sie gerne hinsichtlich Ansteuerung und stellen Ihnen auf Anfrage das Anschlussschema für Ihre individuelle Installation zur Verfügung.

*3-polig: gemeinsame Anode (24V DC Plus) und jeweils eine Kathode (24V DC Minus) für den kaltweißen und warmweißen Kanal

LED PANELS

HCL LINE Panels RGB+W/CCT UGR<19

5 JAHRE GARANTIE | BIS ZU 5.000 LUMEN | 43/57 WATT | IP40 CRI >90

HCL LINE PANELS RGB+W/CCT UGR<19

RAL 9016
Verkehrsweiß

White Rahmen WEISS

5 JAHRE GARANTIE | **UGR<19** | **70.000 H L80|B50 NUTZLEBENSDAUER** | **IP20/40 CRI >90**

E

600 ABMESSUNGEN

L: 595 mm | B: 595 mm | H: 9 mm

RAHMEN WEISS

WEISSDYNAMISCH, DALI DT8

Wirkleistung:	42 W	
Lichtstrom:	4.400 Lm	
Farbtemp.:	2.700-5.700 K	

	2.700 K	4.000 Lm	43W
+	6.000 K	4.300 Lm	43W
=	4.000 K	4.400 Lm	43W

INKL. EXTERNEM DALI DT8 TRAFO

115162

625

ABMESSUNGEN
L: 620 mm | B: 620 mm | H: 11 mm

RAHMEN WEISS
WEISSDYNAMISCH, DALI DT8

Wirkleistung:	42 W
Lichtstrom:	4.400 Lm
Farbtemp.:	2.700-5.700 K

	2.700 K	4.000 Lm	43W
+	6.000 K	4.300 Lm	43W
=	4.000 K	4.400 Lm	43W

ABMESSUNGEN
L: 1195 mm | B: 295 mm | H: 9 mm

INKL. EXTERNEM DALI DT8 TRAFO

115163 DALI

RAHMEN WEISS
WEISSDYNAMISCH, UGR<19

Wirkleistung:	58 W
Lichtstrom:	5.100 Lm
Farbtemp.:	2.700-5.700 K

	2.700 K	3.000 Lm	34W
+	6.500 K	3.200 Lm	34W
=	4.000 K	5.100 Lm	58W

EXKL. EXTERNEM TRAFO

115156 24V DC

RAHMEN WEISS
RGB+W

Wirkleistung:	57 W
Lichtstrom:	3.200 Lm
Farbtemp.:	RGB+ 4.000 K

R	8,5 W	
G	9,5 W	
B	8,5 W	
4.000 K	1.620 Lm	32W
RGB + 4.000 K	3.200 Lm	57W

EXKL. EXTERNEM TRAFO

115158 24V DC

1200

ABMESSUNGEN
L: 1195 mm | B: 295 mm | H: 11 mm

RAHMEN WEISS
WEISSDYNAMISCH, DALI DT8

Wirkleistung:	42 W
Lichtstrom:	4.400 Lm
Farbtemp.:	2.700-5.700 K

	2.700 K	4.000 Lm	43W
+	6.000 K	4.300 Lm	43W
=	4.000 K	4.400 Lm	43W

ABMESSUNGEN
L: 1195 mm | B: 295 mm | H: 9 mm

INKL. EXTERNEM DALI DT8 TRAFO

115164 DALI

RAHMEN WEISS
WEISSDYNAMISCH, UGR<19

Wirkleistung:	58 W
Lichtstrom:	4.350 Lm
Farbtemp.:	2.700-6.500 K

	2.700 K	2.100 Lm	34W
+	6.500 K	3.200 Lm	34W
=	4.000 K	5.100 Lm	58W

EXKL. EXTERNEM TRAFO

115157 24V DC

RAHMEN WEISS
RGB+W

Wirkleistung:	57 W
Lichtstrom:	3.200 Lm
Farbtemp.:	RGB+4.000

R	8,5 W	
G	9,5 W	
B	8,5 W	
4.000 K	1.620 Lm	32W
RGB + 4.000 K	3.200 Lm	57W

EXKL. EXTERNEM TRAFO

115159 24V DC

LED PANELS

BACKLIGHT LINE Panels CRI>90

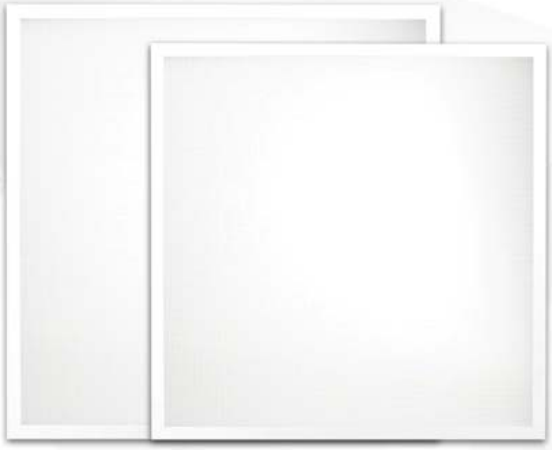
NUR KOMBINIERBAR MIT 7CM HOHEN AUFBAURAHMEN

5 JAHRE GARANTIE	3.800 LUMEN	36 WATT	IP40 CRI >90

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

BACKLIGHT LINE PANELS CRI>90

RAL 9016
Verkehrsweiß



White Rahmen WEISS

5 JAHRE GARANTIE	INKL. EXTERNEM TRAFO	UGR<19 8H	70.000 H L80|B50 NUTZLEBENSDAUER	IP40 CRI >90

E

600 ABMESSUNGEN
L: 595 mm | B: 595 mm | H: 30 mm

RAHMEN WEISS

NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	36 W
Lichtstrom:	3.800 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

NICHT DIMMBAR
115165

DIMMBAR
115166

1-10 V DIMMBAR
115167

PUSH/DALI DIMMBAR
115168

KNX DIMMBAR
115169

NOTSTROM UPGRADE
passende Sets: **116365 | 116364**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

A G E

625

ABMESSUNGEN
L: 620 mm | B: 620 mm | H: 30 mm

RAHMEN WEISS

NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	36 W
Lichtstrom:	3.800 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

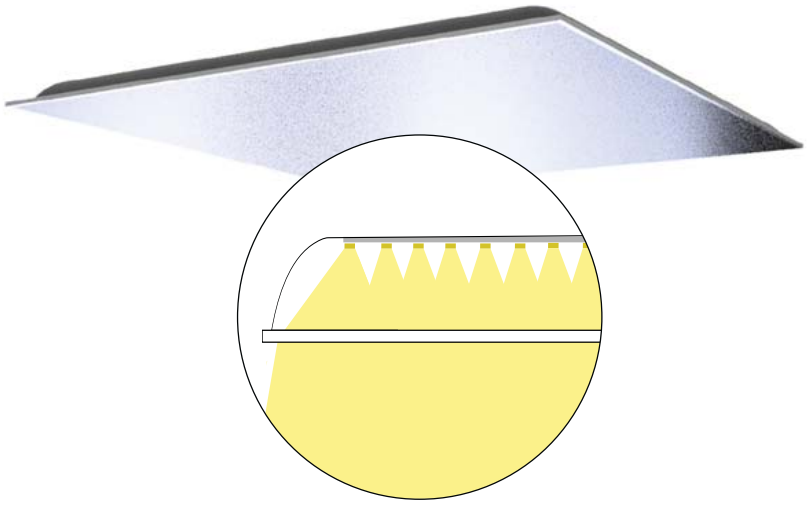
115170

DIMMBAR
115171

1-10 V DIMMBAR
115172

PUSH/DALI DIMMBAR
115173

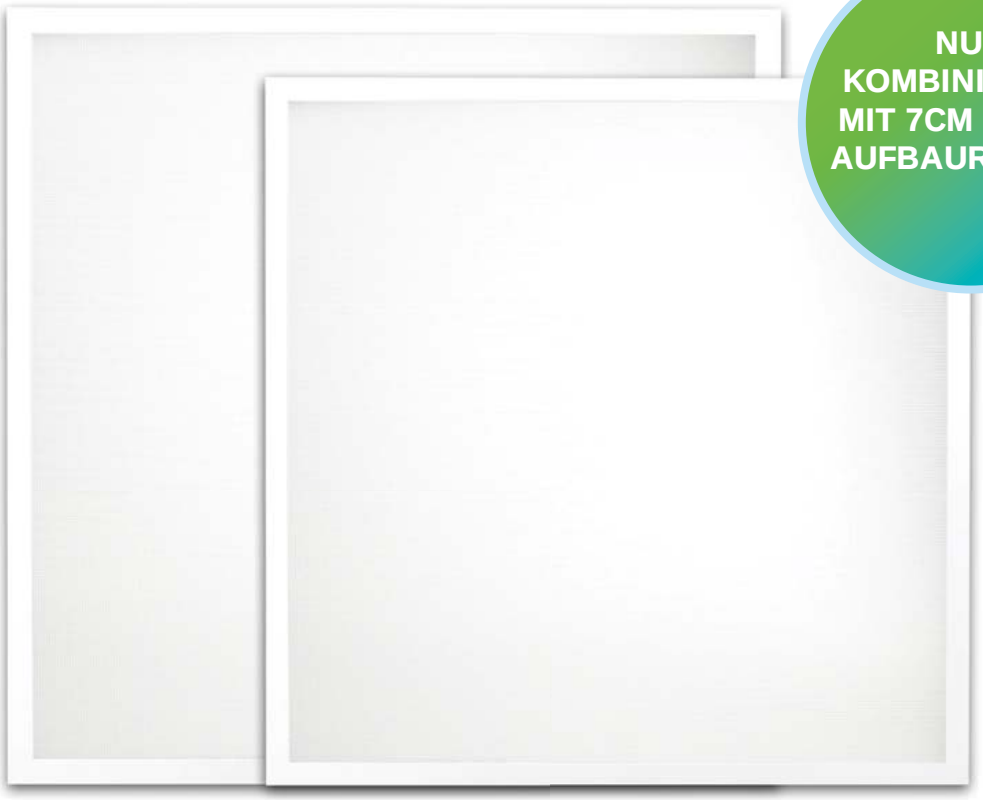
KNX DIMMBAR
115174



NOTSTROM
UPGRADE
passende Sets: **116365 | 116364**
MEHR AUF SEITE SEITE

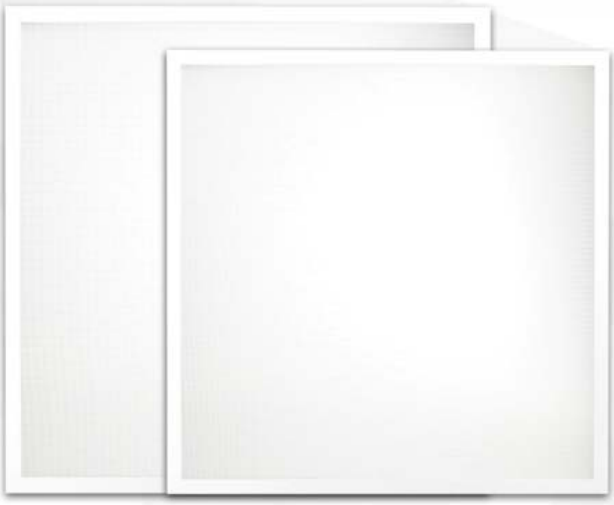
LED PANELS

ECO LINE Panels



5 JAHRE GARANTIE	UGR<19	4.350 LUMEN	36 WATT

ECO BACKLIGHT LINE PANELS



White Rahmen WEISS

5 JAHRE GARANTIE	INKL. EXTERNEM TRAFO	UGR<19 2H/2H	70.000 H L80|B50 NUTZLEBENSDAUER	IP40 CRI >80

D

625 ABMESSUNGEN

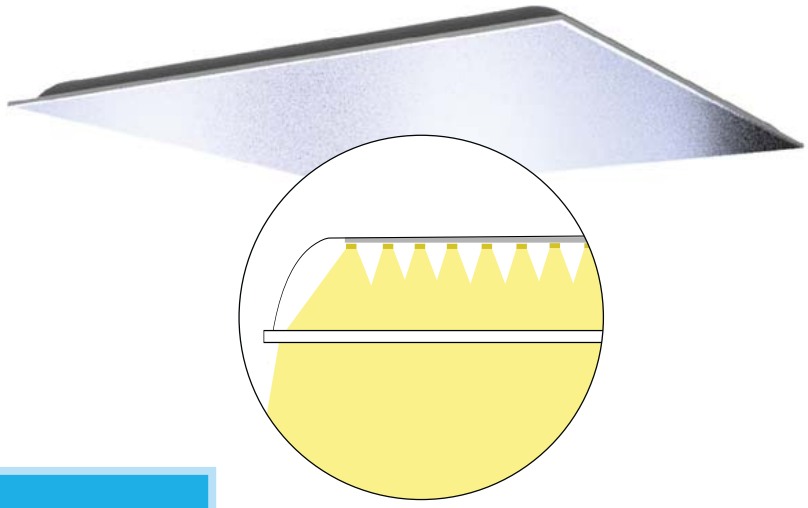
L: 620 mm | B: 620 mm | H: 30 mm

RAHMEN WEISS

NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	36 W
Lichtstrom:	4.350 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

115894



TOP PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNISS

Abnahme ausschliesslich im **Set von 6 Panels** möglich!

LED PANELS

BUSINESS LINE Panels CRI>80 2H

5 JAHRE GARANTIE	BIS ZU 120 LM/W	UGR<19 2H	BIS ZU 4.650 LUMEN	37 WATT

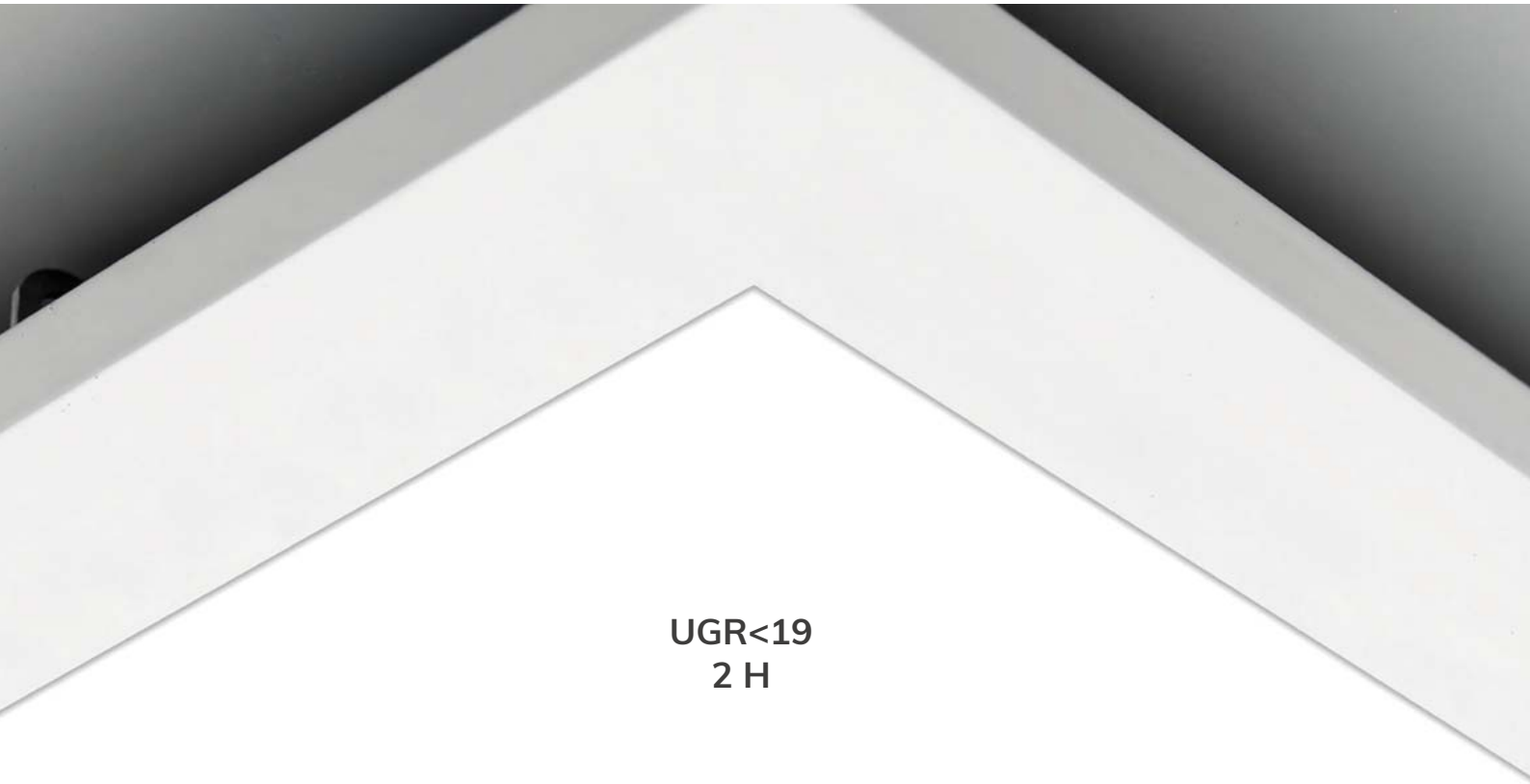
ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

BUSINESS LINE PANELS CRI>90 2H

RAL 9016
Verkehrsweiß

White Rahmen WEISS

5 JAHRE GARANTIE	INKL. EXTERNEM TRAFO	UGR<19 2H	70.000 H L80|B50 NUTZLEBENSDAUER	IP40 CRI >80



600

ABMESSUNGEN
L: 595 mm | **B:** 595 mm | **H:** 10 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	37.5 W
Lichtstrom:	4.600 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

113253

DIMMBAR
113254

1-10 V DIMMBAR
113255

PUSH/DALI DIMMBAR
113507

KNX DIMMBAR
114302

RAHMEN WEISS
WARMWEISS

Wirkleistung:	37.5 W
Lichtstrom:	4.500 Lm
Farbtemp.:	3.000 K

113262

DIMMBAR
113263

1-10 V DIMMBAR
113264

PUSH/DALI DIMMBAR
113510

KNX DIMMBAR
114305

NOTSTROM UPGRADE
passende Sets: **116365 | 116364**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

625

ABMESSUNGEN
L: 620 mm | B: 620 mm | H: 10 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	37.5 W
Lichtstrom:	4.650 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

113256

DIMMBAR
113257

1-10 V DIMMBAR
113258

PUSH/DALI DIMMBAR
113508

KNX DIMMBAR
114303

RAHMEN WEISS
WARMWEISS

Wirkleistung:	37.5 W
Lichtstrom:	4.550 Lm
Farbtemp.:	3.000 K

113265

DIMMBAR
113266

1-10 V DIMMBAR
113267

PUSH/DALI DIMMBAR
113511

KNX DIMMBAR
114306

NOTSTROM UPGRADE
passende Sets: **116365 | 116364**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

1200

ABMESSUNGEN
L: 1.195 mm | B: 295 mm | H: 10 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	37.5 W
Lichtstrom:	4.650 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

113259

DIMMBAR
113260

1-10 V DIMMBAR
113261

PUSH/DALI DIMMBAR
113509

KNX DIMMBAR
114304

RAHMEN WEISS
WARMWEISS

Wirkleistung:	37.5 W
Lichtstrom:	4.550 Lm
Farbtemp.:	3.000 K

113268

DIMMBAR
113269

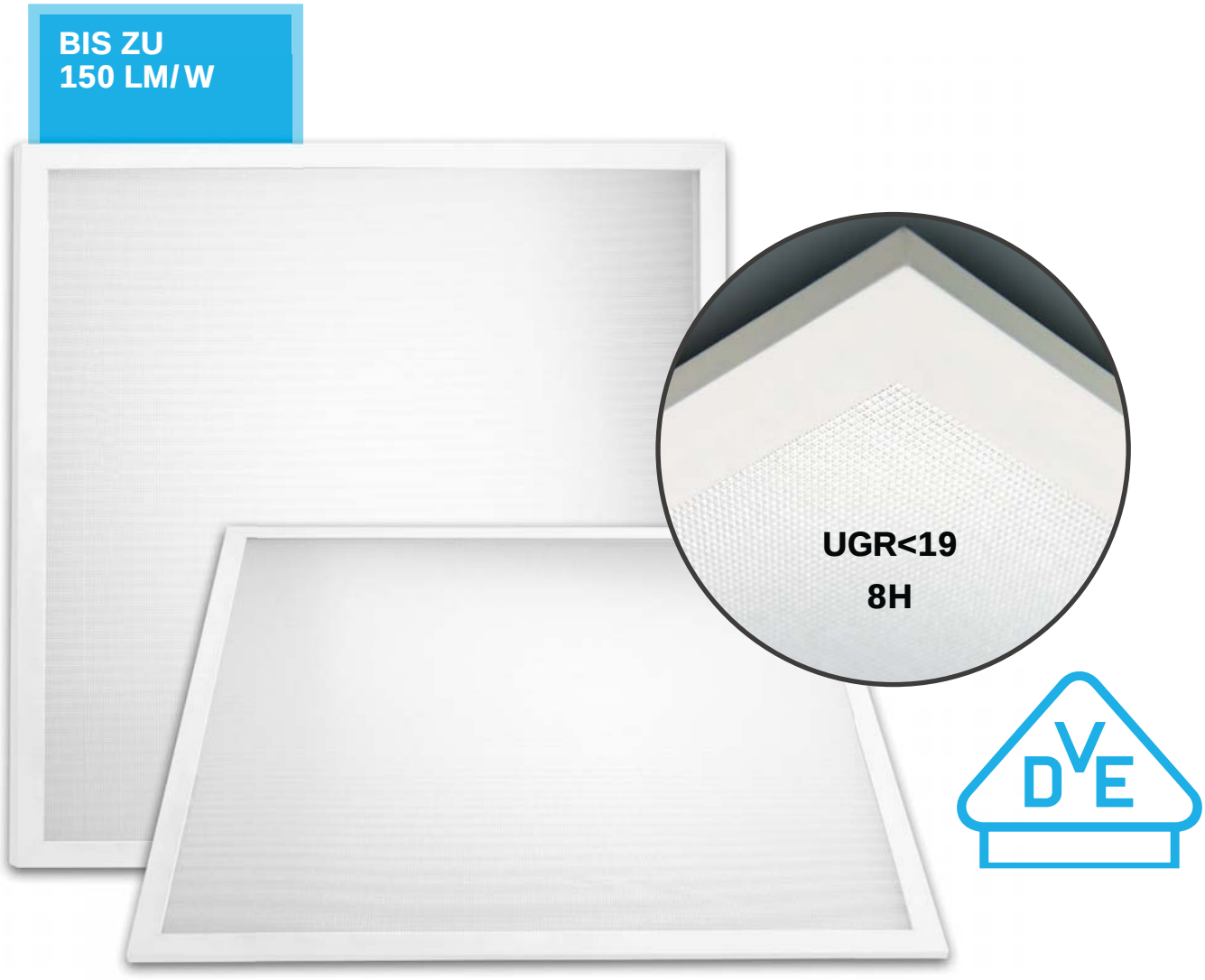
1-10 V DIMMBAR
113270

PUSH/DALI DIMMBAR
113512

KNX DIMMBAR
114307

LED PANELS

PROFESSIONAL LINE
Panels UGR<19 8H

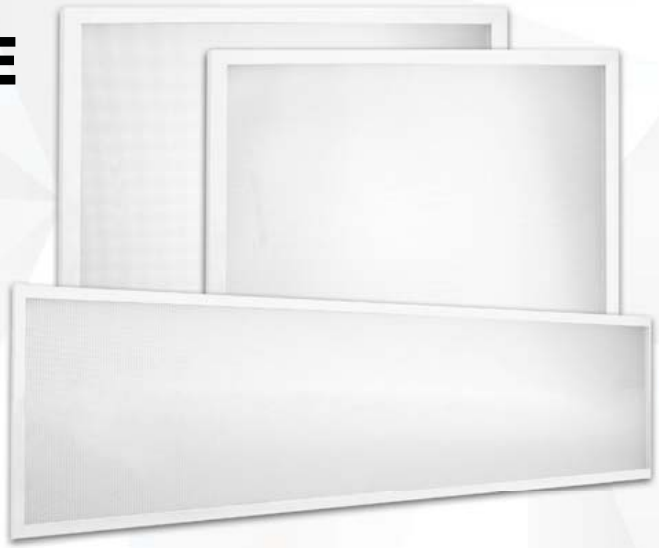


5 JAHRE GARANTIE	BIS ZU 150 LM/W	UGR<19 8H	BIS ZU 4.550 LUMEN	26/38 WATT

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

PROFESSIONAL LINE PANELS UGR<19 8H

RAL 9016
Verkehrsweiß



White Rahmen WEISS

5 JAHRE GARANTIE | **INKL. EXTERNEM TRAFO** | **UGR<19 8H** | **70.000 H L80|B50 NUTZLEBENSDAUER** | **IP20/40 CRI >80/82**

600

ABMESSUNGEN
L: 595 mm | B: 595 mm | H: 10 mm

BIS ZU 150 LM/W

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	37.5 W
Lichtstrom:	4.500 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

113271

DIMMBAR
113272

1-10 V DIMMBAR
113273

PUSH/DALI DIMMBAR
113513

KNX DIMMBAR
114308

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	26 W
Lichtstrom:	3.640 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

115709

DIMMBAR
115710

PUSH/DALI DIMMBAR
115711

NOTSTROM UPGRADE
passende Sets: **116365 | 116364**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

625 ABMESSUNGEN
L: 620 mm | B: 620 mm | H: 10 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung: 37.5 W
Lichtstrom: 4.550 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113274

DIMMBAR
113275

1-10 V DIMMBAR
113276

PUSH/DALI DIMMBAR
113514

KNX DIMMBAR
114309

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung: 26 W
Lichtstrom: 3.640 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

115712

DIMMBAR
115713

PUSH/DALI DIMMBAR
115714

NOTSTROM UPGRADE
passende Sets: **116365 | 116364**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

BIS ZU 150 LM/W

1200 ABMESSUNGEN
L: 1.195 mm | B: 295 mm | H: 10 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung: 37.5 W
Lichtstrom: 4.550 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113277

DIMMBAR
113278

1-10 V DIMMBAR
113279

PUSH/DALI DIMMBAR
113515

KNX DIMMBAR
114310

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung: 26 W
Lichtstrom: 3.640 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

115715

DIMMBAR
115716

PUSH/DALI DIMMBAR
115717

NOTSTROM UPGRADE
passende Sets: **116365 | 116364**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

PROFESSIONAL LINE PANELS UGR<19 8H

RAL 9016
Verkehrsweiß

White Rahmen WEISS

5 JAHRE GARANTIE	INKL. EXTERNEM TRAFO	UGR<19 8H	66.000 H L80|B50 NUTZLEBENSDAUER	IP20/40 CRI >80-87

A D

NEU **1250**

BIS ZU 121 LM/W

ABMESSUNGEN
L: 1.245 mm | B: 308 mm | H: 10 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	37.5 W
Lichtstrom:	4.550 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

116031

DIMMBAR
116033

1-10 V DIMMBAR
116034

PUSH/DALI DIMMBAR
116032

ABMESSUNGEN
L: 1.550 mm | B: 308 mm | H: 10 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	37.5 W
Lichtstrom:	4.550 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

116035

DIMMBAR
116037

1-10 V DIMMBAR
116038

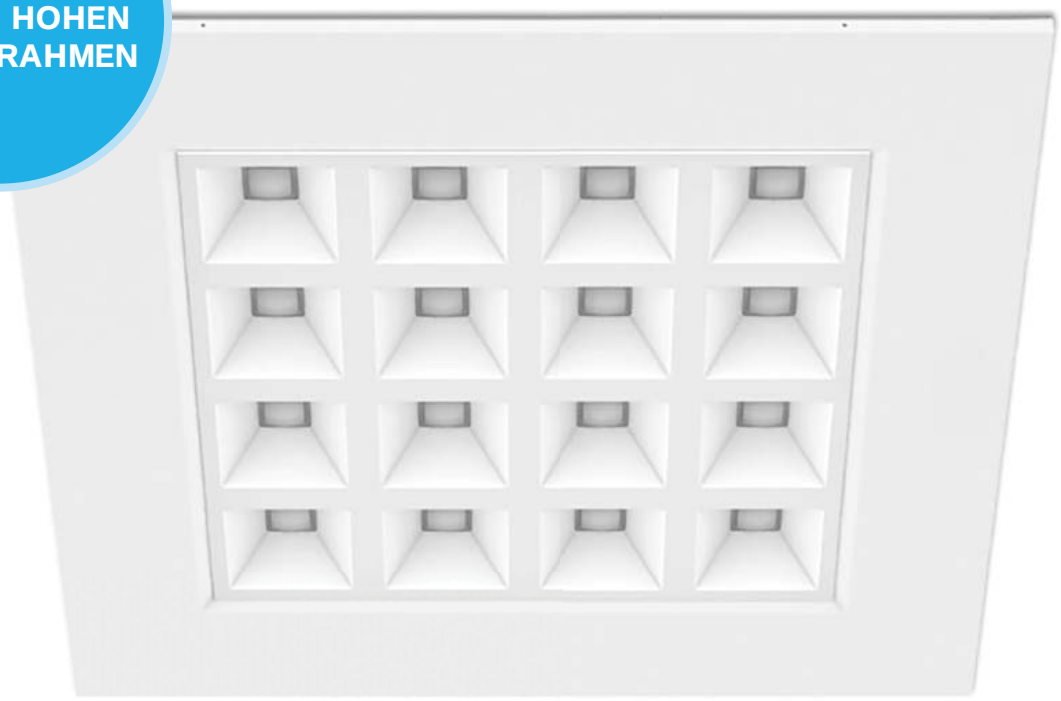
PUSH/DALI DIMMBAR
116036

NOTSTROM UPGRADE
passende Sets: **116365 | 116364**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

LED PANELS

RASTER LINE
Panels

NUR KOMBINIERBAR MIT 7CM HOHEN AUFBAURAHMEN



5 JAHRE GARANTIE	BIS ZU 120 LM/W	BIS ZU 4.200 LUMEN	36 WATT

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

620X620 MM

RASTER LINE PANELS

White Rahmen WEISS

5 JAHRE GARANTIE | **INKL. EXTERNEM TRAFO** | **UGR<16** | **70.000 H L80|B50 NUTZLEBENSDAUER** | **IP40 CRI >80**

A G D

625

ABMESSUNGEN
L: 620 mm | B: 620 mm | H: 47 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	35.7 W
Lichtstrom:	4.200 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

114179

DIMMBAR
114180

1-10 V DIMMBAR
114181

PUSH/DALI DIMMBAR
114182

KNX DIMMBAR
114183

RAHMEN WEISS
WARMWEISS

Wirkleistung:	35.7 W
Lichtstrom:	4.100 Lm
Farbtemp.:	3.000 K

114184

DIMMBAR
114185

1-10 V DIMMBAR
114186

PUSH/DALI DIMMBAR
114187

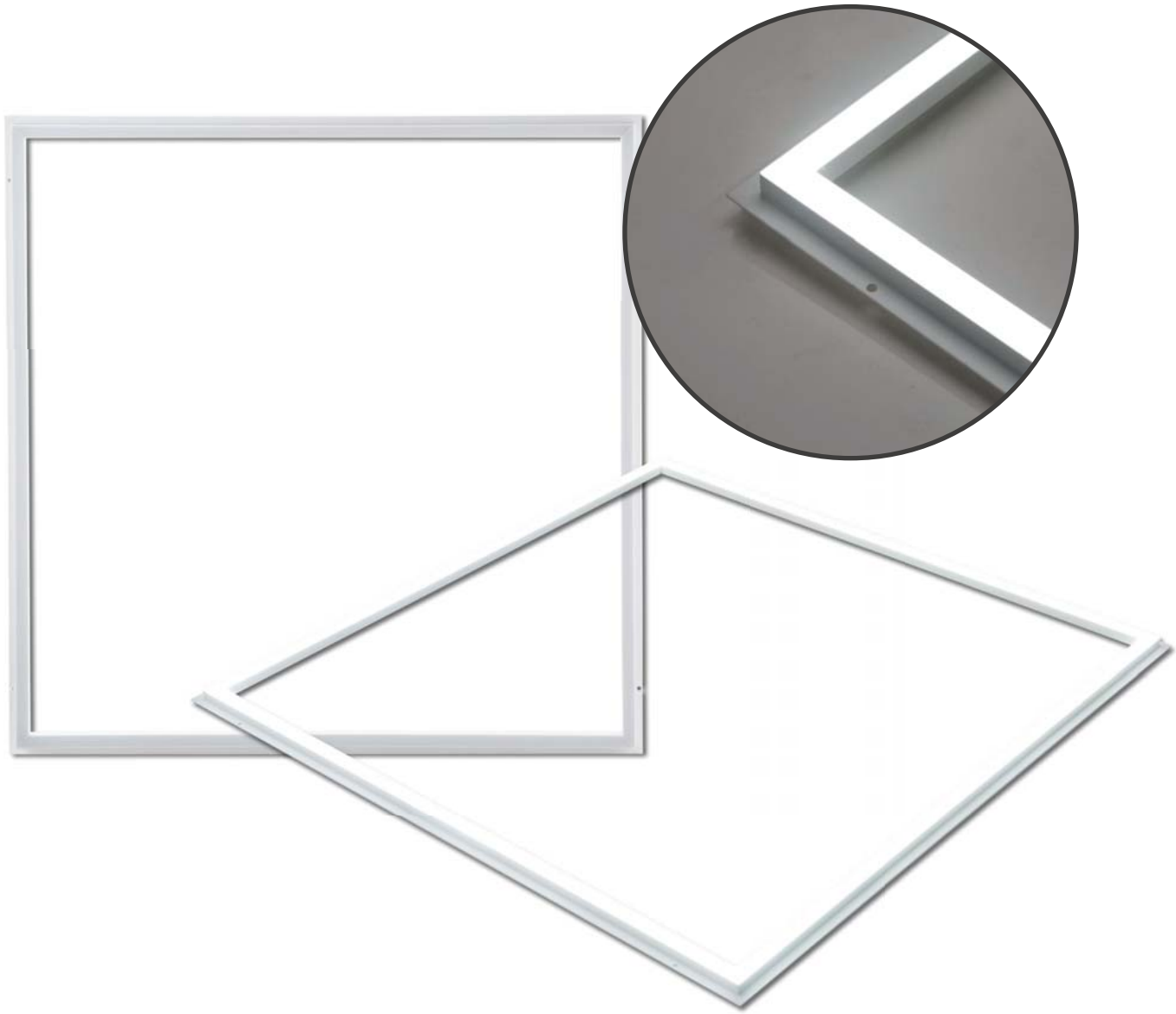
KNX DIMMBAR
114188

Office-Wartebereich

NOTSTROM UPGRADE
passende Sets: **116365 | 116364**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

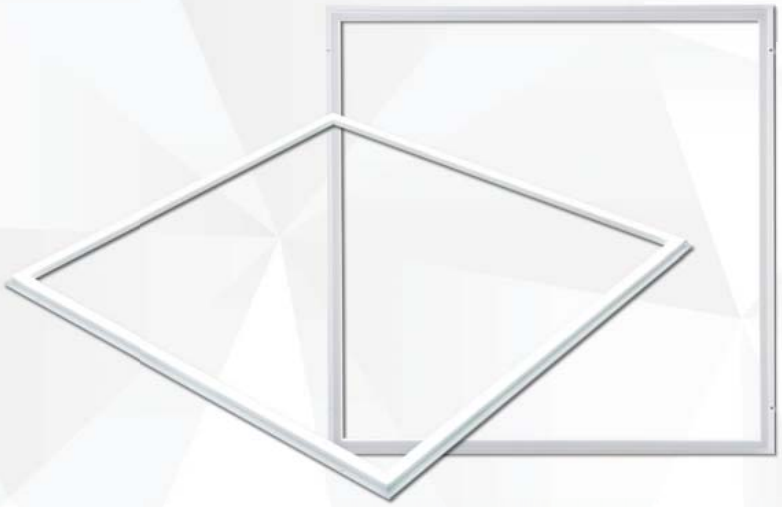
LED PANELS

DECO Panels



3 JAHRE GARANTIE	BIS ZU 100 LM/W	BIS ZU 4.300 LUMEN	38 WATT

DECO PANELS



White Rahmen WEISS

3 JAHRE GARANTIE | **INKL. EXTERNEM TRAFO** | **71.000 H L80|B50 NUTZLEBENSDAUER** | **IP40 CRI >83**

A G E

600 **ABMESSUNGEN**
L: 595 mm | B: 595 mm | H: 11 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	38 W
Lichtstrom:	3.600 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

115180

DIMMBAR
115181

1-10 V DIMMBAR
115182

PUSH/DALI DIMMBAR
115183

KNX DIMMBAR
115184

RAHMEN WEISS
WARMWEISS

Wirkleistung:	38 W
Lichtstrom:	3.600 Lm
Farbtemp.:	3.000 K

115175

DIMMBAR
115176

1-10 V DIMMBAR
115177

PUSH/DALI DIMMBAR
115178

KNX DIMMBAR
115179

E

625

ABMESSUNGEN
L: 615 mm | B: 615 mm | H: 11 mm

RAHMEN WEISS
NEUTRALWEISS

Wirkleistung:	38 W
Lichtstrom:	3.700 Lm
Farbtemp.:	4.000 K

113793

DIMMBAR
113794

1-10 V DIMMBAR
113795

PUSH/DALI DIMMBAR
113796

KNX DIMMBAR
114312

RAHMEN WEISS
WARMWEISS

Wirkleistung:	38 W
Lichtstrom:	3.600 Lm
Farbtemp.:	3.000 K

113788

DIMMBAR
113789

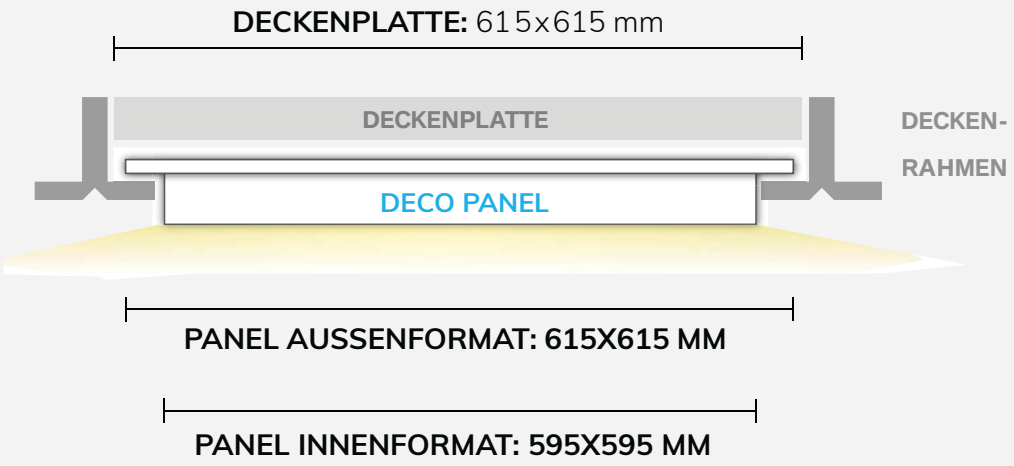
1-10 V DIMMBAR
113791

DALI DIMMBAR
113792

KNX DIMMBAR
114311

MONTAGE FÜR DECO PANELS

1 DECKEN-EINBAUMONTAGE IN RASTERDECKEN



2 DECKEN-AUFBAUMONTAGE MIT SEILABHÄNGUNG

SEILABHÄNGUNG

Länge: 1500 mm

112473

SEILABHÄNGUNG

Länge: 1000mm

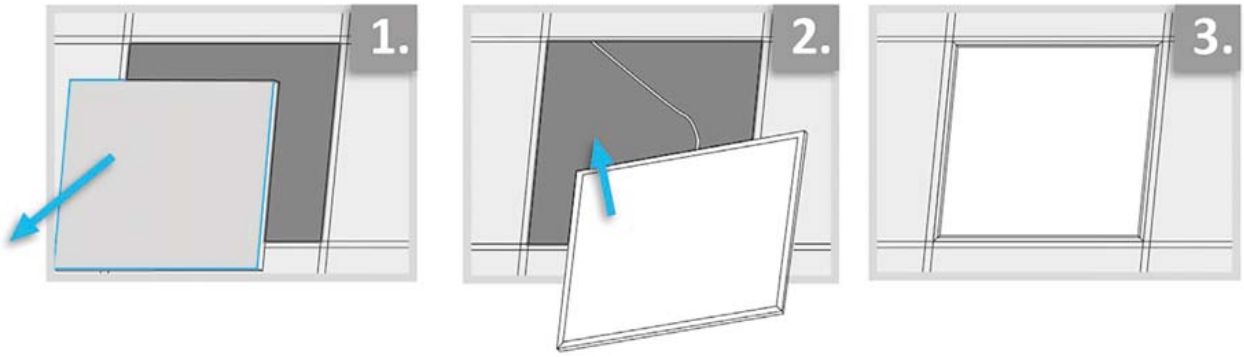
113372

LED PANELS

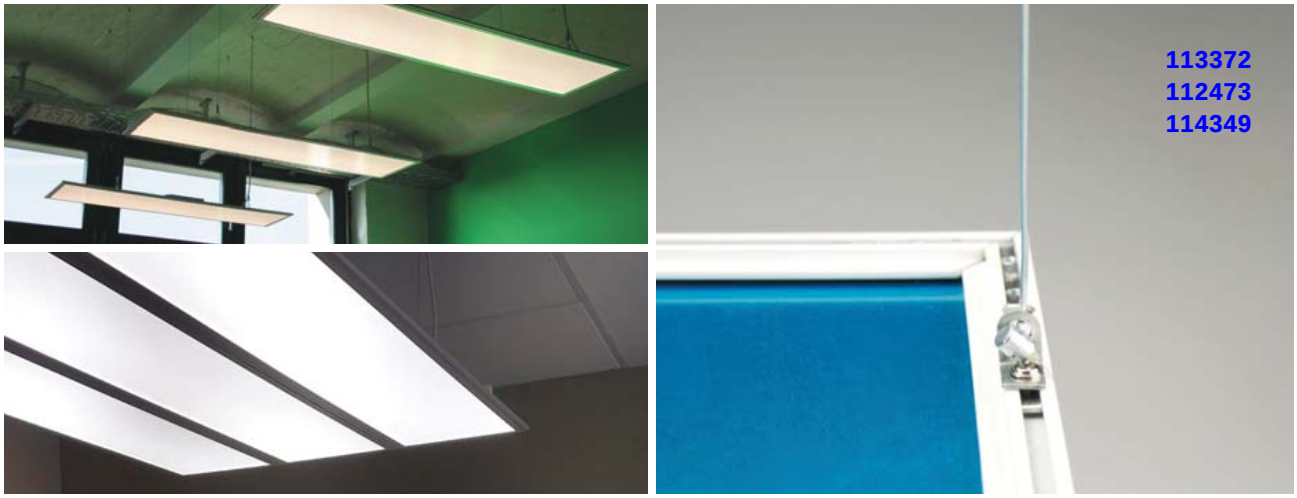
Zubehör für Panel Montage

PANELS MONTAGEVARIANTEN

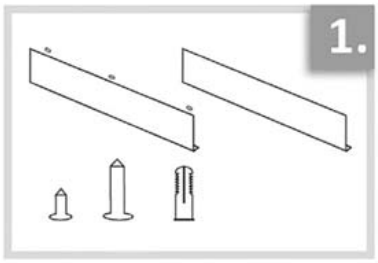
1 DECKEN-EINBAUMONTAGE IN RASTERDECKEN

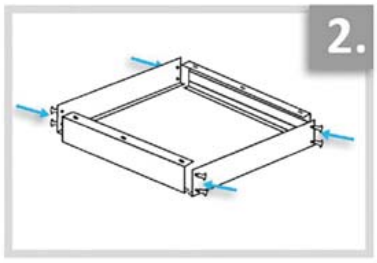


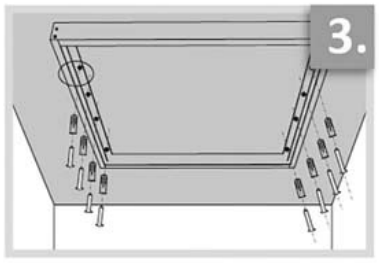
2 DECKEN-AUFBAUMONTAGE MIT SEILABHÄNGUNG

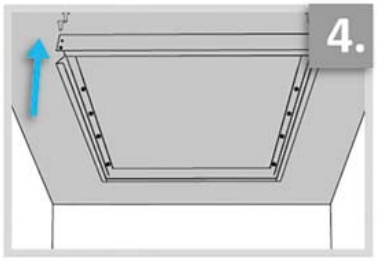


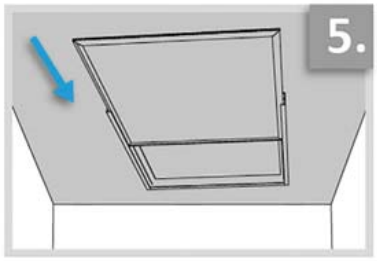
3 MONTAGE MIT AUFBAURAHMEN

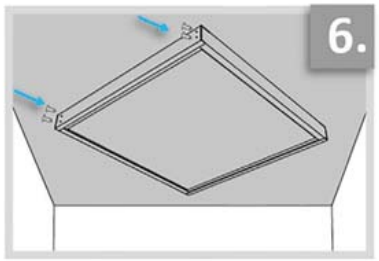








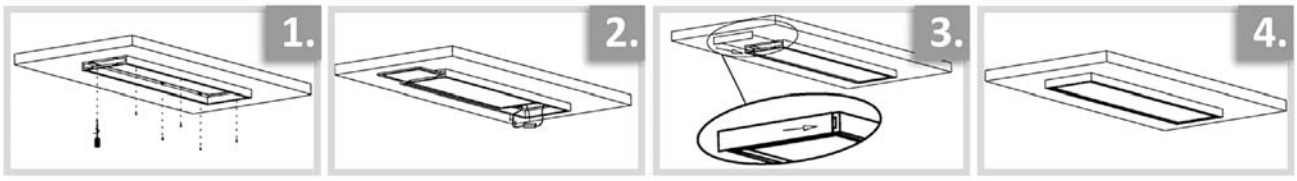




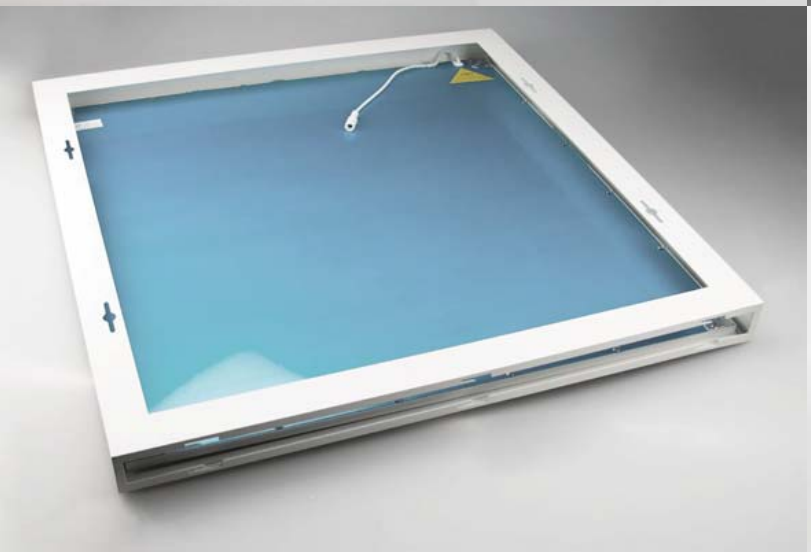
600 | **114609** 625 | **114610** 1200 | **114608**

600 | **115247** 625 | **115248** 1200 | **115249**

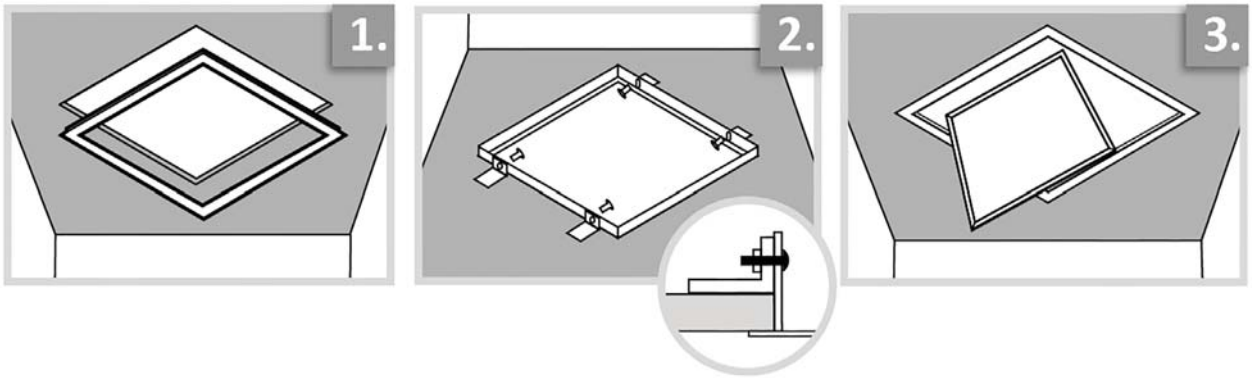
4 MONTAGE MIT AUFBAURAHMEN – SCHNELLMONTAGE



600 **114605** | vormontiert | H 50mm	625 **114606** | vormontiert | H 50mm	1200 **114607** | vormontiert | H 50mm
115613 | steckbar | H 50mm	**115614** | steckbar | H 50mm	**115615** | steckbar | H 50mm
115247 | steckbar | H 70mm	NEU **116016** | steckbar | H 50mm	**115249** | steckbar | H 70mm
	NEU **116017** | steckbar | H 50mm	
	115248 | steckbar | H 70mm	



5 MONTAGE MIT EINBAURAHMEN



600 | **114612** 625 | **114613** 1200 | 114611

6 Zusätzliche Option für DECO Panels

SIEHE SEITE 128

7 MONTAGE MIT MONTAGEBÜGEL

WEISS 625 | 114701 1200 | 114702

NOTSTROM-AKKUMODUL

114377

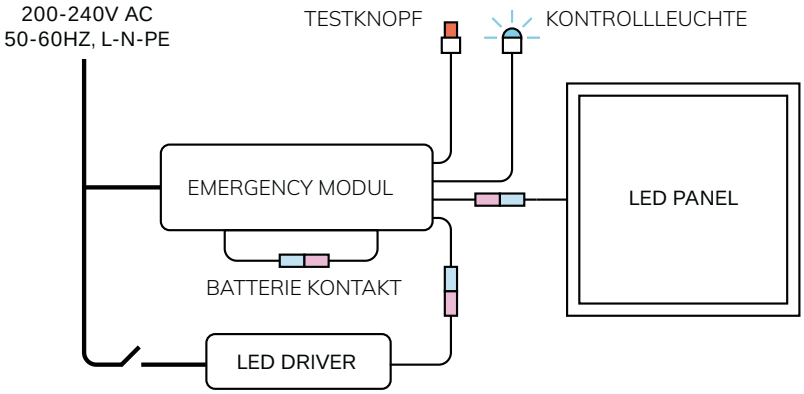
Höhe	32 mm
Breite	100 mm
Länge	230 mm
Nennspannung	200-240 V AC
Batterietype	Li-Ion 21.6V
Kapazität	2.600 mAh
Ladezeit	≥ 24 Stunden
Ladestrom	max. 100 mA
Ausgang	24 V-50 VDC
Leistung	15 W
Entladezeit	≥ 3 Stunden
Umgebungstemp.	0°-40°C max.
Konformität	CE, RoHS, EL-T
Anschlüsse	L, N, PE 5,5x2,5 mm Rundstecker

Dieses Modul ist steckerfertig und anschlussbereit ausgestattet für unsere Panel Serien:

- Business Line
- Professional Line
- UGR<16 Line
- DECO Line

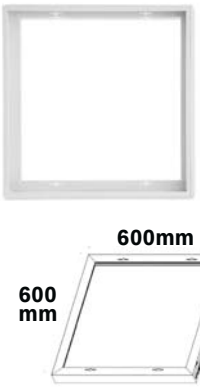
Unsere Notstrom-Akkumodule entsprechen dem unter der EL-T Mark (IEC 61347-2-13 und IEC 62034) zusammengefassten Normen und dürfen zum Betrieb unserer LED-Panels (auf deren Rückseite positioniert) sowie unserer Deckenaufbau-, Linear-, Wannen- und Balkenleuchten als Notstromversorgung mit verminderter Lichtabgabe eingesetzt werden. Hinweis: Die Kontroll-LED, welche den Betriebszustand signalisiert, sowie der Testknopf müssen durch eine Bohrung an der Außenseite vom Gehäuse der Leuchte bzw. dem Aufbaurahmens eines LED-Panels zugänglich und einsehbar montiert werden.

Die Steuereinheit registriert dabei Nennspannung und Strom, welche im Normalbetrieb vom primärseitig platzierten Trafo über das Notstrom-Modul geleitet, hin zur angeschlossenen Leuchte bzw. dem LED Panel fließen. Bei einem Ausfall der 230 V Versorgungsspannung gibt das Notstrom-Modul aus seiner Akkubatterie einen konstanten Strom und eine Gleichspannung für mind. 3 Stunden aus, welche der angegebenen Abgabeleistung entsprechen.

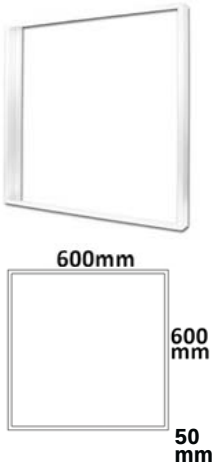


ZUBEHÖR FÜR PANEL MONTAGE

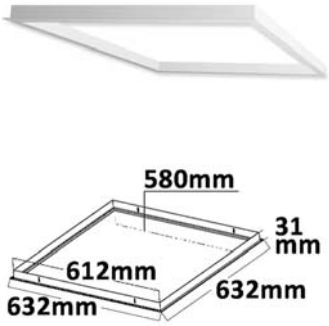
600 ZUBEHÖR



SCHNELL-AUFBAURAHMEN
114605 | vormontiert | H 50mm
115613 | steckbar | H 50mm
115247 | steckbar | H 70mm



AUFBAURAHMEN
114609



EINBAURAHMEN
114612

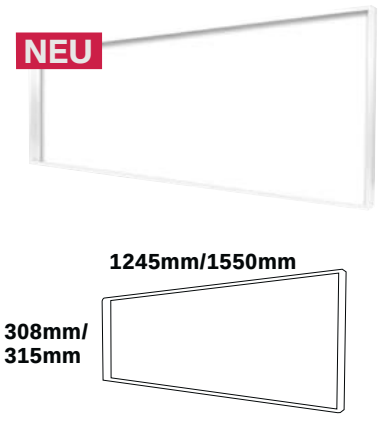
NEU

HALTEFEDERNSET 4 STK.
116006

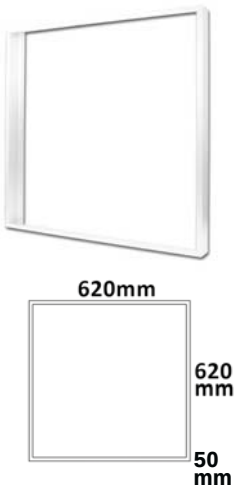
625 ZUBEHÖR

SCHNELL-AUFBAURAHMEN
114606 | vormontiert | H 50mm
115614 | steckbar | H 50mm
115248 | steckbar | H 70mm

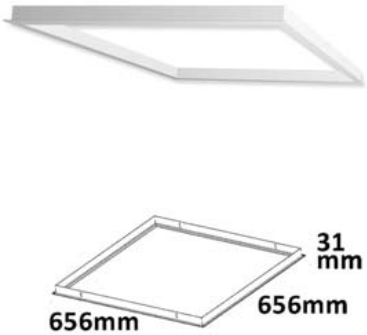
NEU



SCHNELL-AUFBAURAHMEN
116016 | steckbar | H 50mm
116017 | steckbar | H 50mm



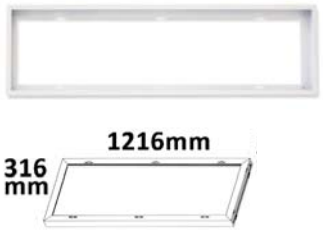
AUFBAURAHMEN
114610



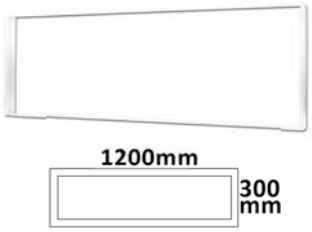
EINBAURAHMEN
114613

MONTAGEBÜGEL
114701

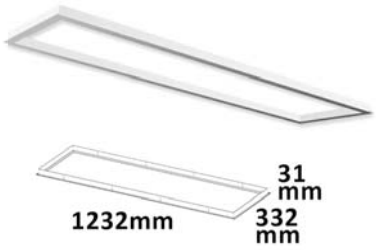
1200 ZUBEHÖR



SCHNELL-AUFBAURAHMEN
114607 | vormontiert | H 50mm
115615 | steckbar | H 50mm
115249 | steckbar | H 70mm



AUFBAURAHMEN
114608



EINBAURAHMEN
114611

MONTAGEBÜGEL
114702

SEILABHÄNGUNG ZUBEHÖR

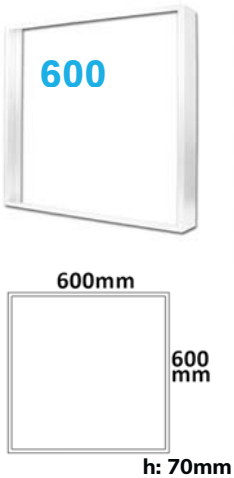
SEILABHÄNGUNG
Länge: 1500 mm
112473

SEILABHÄNGUNG
Länge: 1000 mm
113372

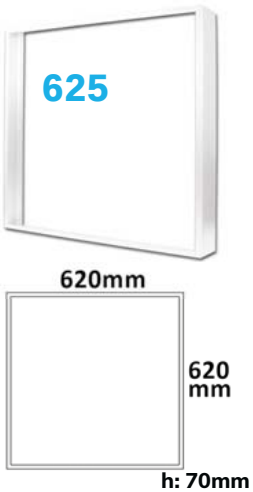
DECKENBALDACHIN
für UGR<16 Line
114349

BACKLIGHT PANELS, ECO & UGR <16 PANELS NUR MIT 7 CM HOHEN AUFBAURAHMEN KOMBINIERBAR!

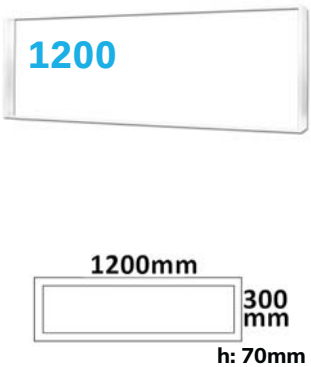
BACKLIGHT ZUBEHÖR



AUFBAURAHMEN
115247



AUFBAURAHMEN
115248



AUFBAURAHMEN
115249

Verbindungsflur Untergeschoss

Logistikterminal

Technikraum (Heizraum)

Innovative Nachhaltigkeit für Gewerbe und Industrie

HOMOGENE LICHTQUALITÄT | BAUSUBSTANZSCHONENDE MONTAGE

„Ich bin mit der Partnerschaft ISOLED und dem zuständigen Außendienst sehr zufrieden. Auch im Innendienst und in der Technik wird immer souverän und freundlich geholfen."

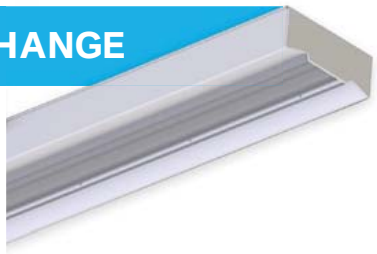
Feedback aus Kundenbefragung 2022

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED LINEARBELEUCHTUNG

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

CLICK & CHANGE



SEITE 141
LED Linearsystem
FastFix R UniversalFit

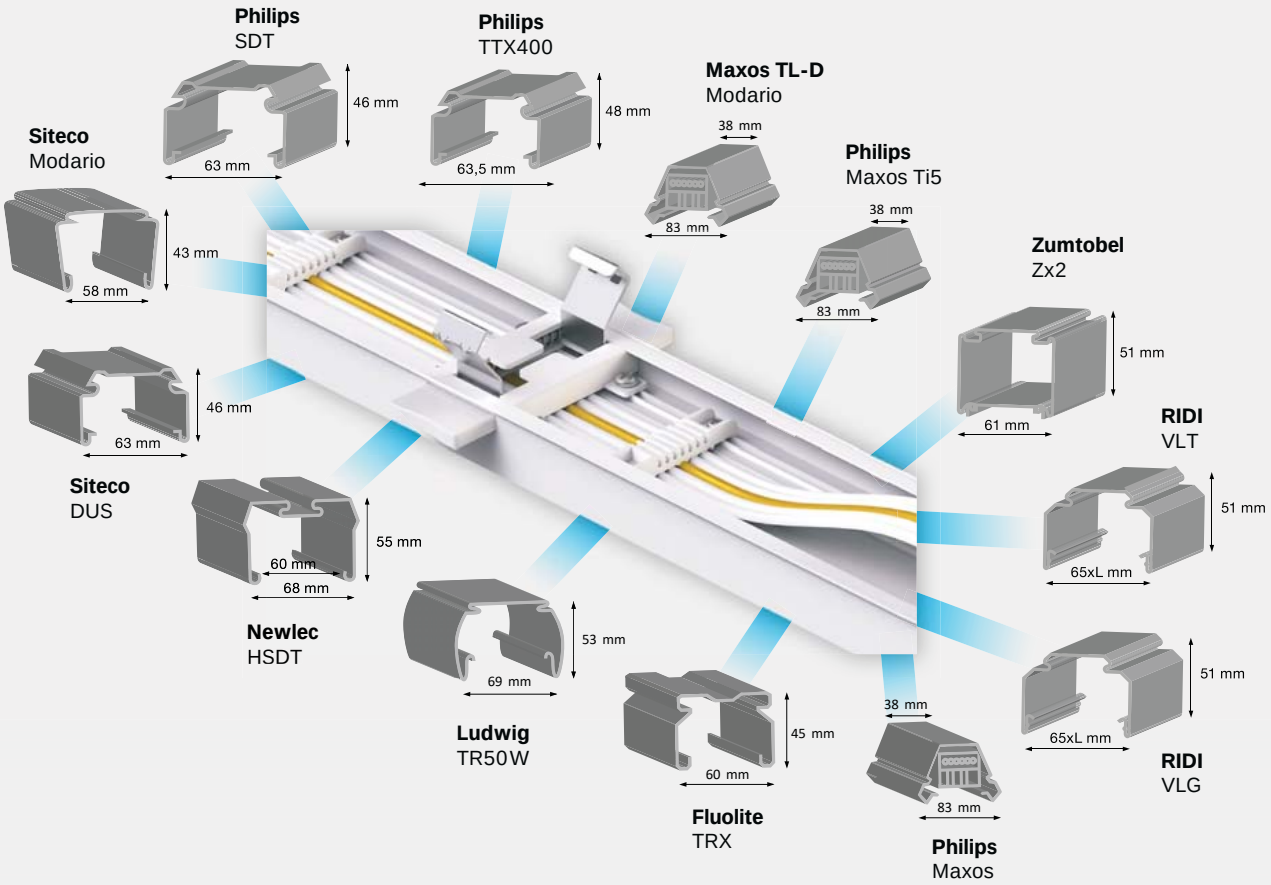
SEITE 143
LED Linearsystem
FastFix S

SEITE 149
LED Linearsystem
FastFix IP54

SEITE 151
LED Langfeldleuchten

SEITE 155
LED Linear Wannen- und Sonderleuchten

KOMPATIBEL MIT FOLGENDEN SCHIENENSYSTEMEN



FASTFIX R UNIVERSALFIT

FOOD SAFE

114079
Sicherungsseil

113932
Einspeiseadapter

114078
Verbindungskabel
1,5 m

114077
Blindabdeckung

LED LINEARBELEUCHTUNG

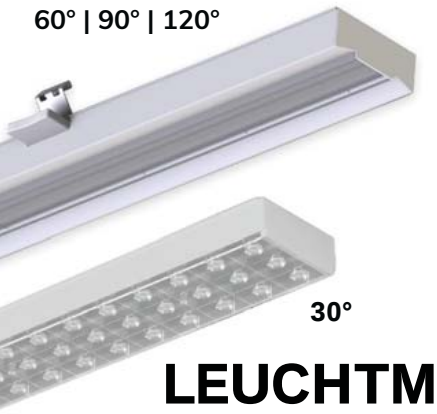
LED Linearsystem FastFix R UniversalFit

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

CLICK & CHANGE

einfacher Austausch für
bestehende Schienensysteme
mit einem Klick!



180-265 V AC | 25-75 W
CRI81-83 | IP40

Kunststoff/Stahl | 68.000 h L80|B50
1-10V dimmbar

5 JAHRE GARANTIE

8-polig verdrahtet:
L1 | L2 | L3 | N | PE | (Dali)+ | (Dali)- | L Notstrom

LEUCHTMODUL

60°

ABMESSUNGEN
L: 1437 mm | B: 66 mm | H: 25 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,4 W
Lichtstrom: 11.400 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114071 C

KALTWEISS

Leistung: 74,8 W
Lichtstrom: 11.800 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

114075 B

30°

ABMESSUNGEN
L: 1437 mm | B: 66 mm | H: 25 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,4 W
Lichtstrom: 11.400 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114072 C

KALTWEISS

Leistung: 74,8 W
Lichtstrom: 11.800 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

114076 B

90°

ABMESSUNGEN
L: 1437 mm | B: 66 mm | H: 25 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,4 W
Lichtstrom: 11.400 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114069 C

KALTWEISS

Leistung: 74,8 W
Lichtstrom: 11.800 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

114073 B

120°

ABMESSUNGEN
L: 1437 mm | B: 66 mm | H: 37 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,6 W
Lichtstrom: 11.200 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114070 C

KALTWEISS

Leistung: 74,4 W
Lichtstrom: 11.400 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

114074 C

EINSPEISUNG

EINSPEISEADAPTER
8-POLIG | 15A

113932

MONTAGE

VERLÄNGERUNGSKABEL
8-POLIG | 1,5 m

114078

SICHERUNGSSEIL
pro Modul werden 2 Skt. benötigt

114079

BLIND

BLINDABDECKUNG
1,5 m

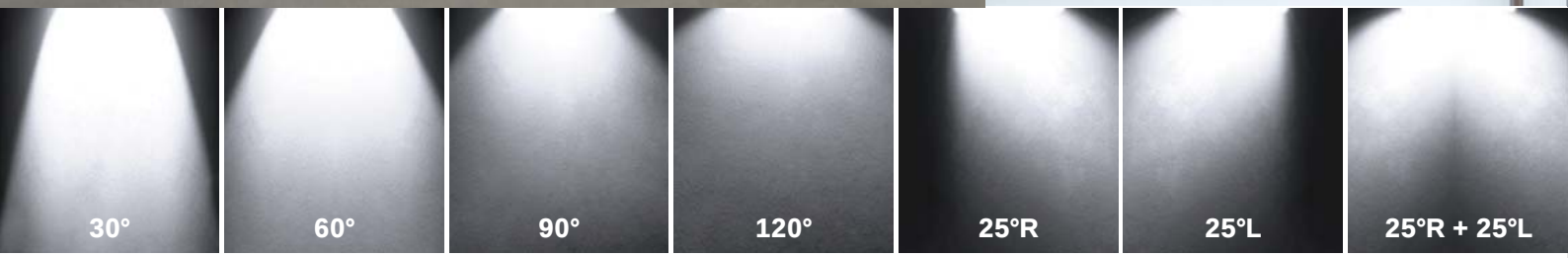
114077

LED LINEARBELEUCHTUNG

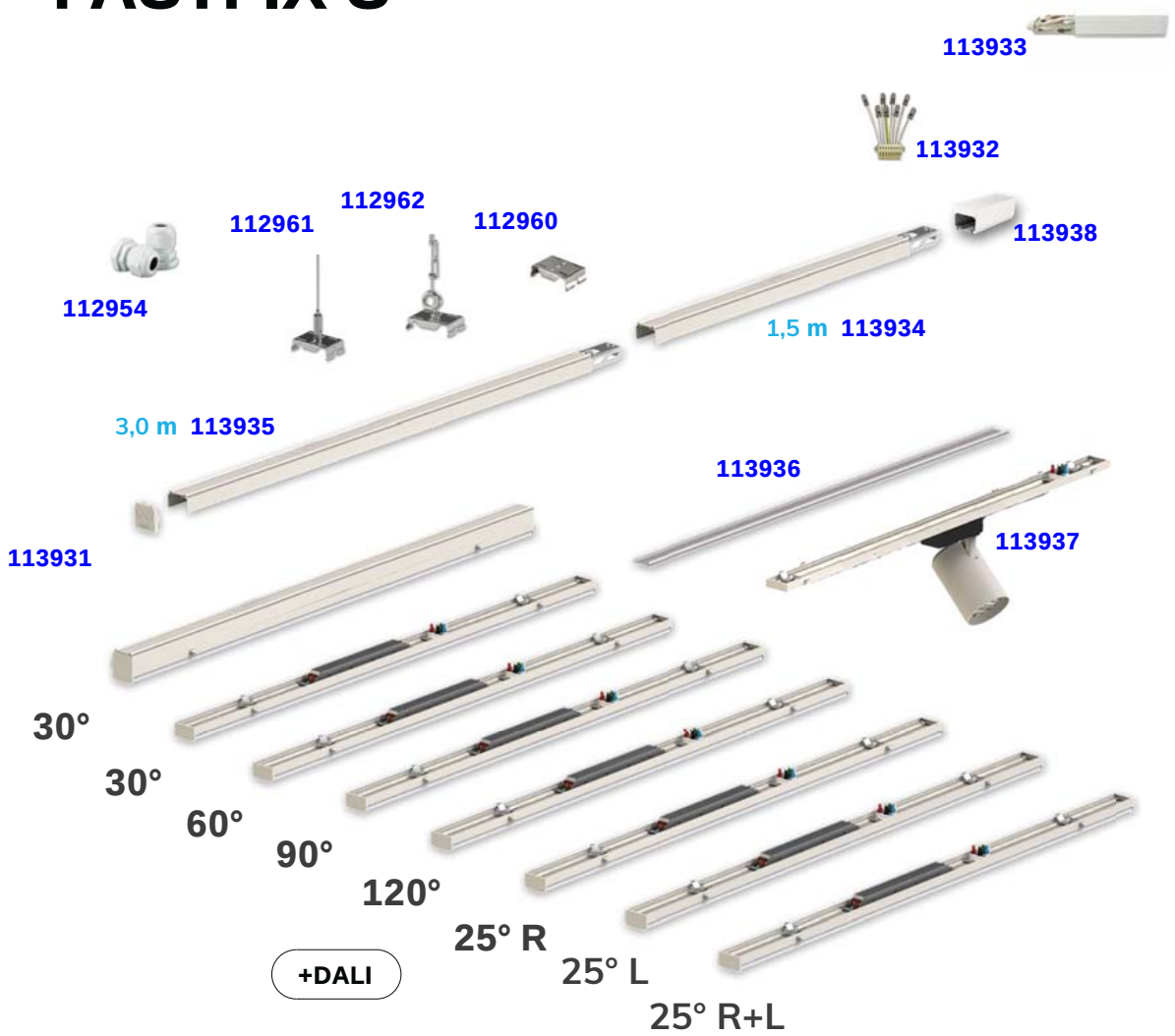
LED Linearsystem FastFix S

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich


30°
60°
90°
120°
25°R
25°L
25°R + 25°L

FASTFIX S

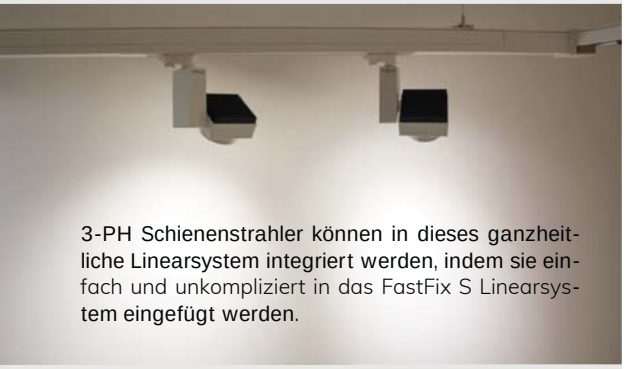

113933
113932
112962
112961
112960
113938
112954
1,5 m 113934
3,0 m 113935
113936
113931
113937
30°
30°
60°
90°
120°
25° R
25° L
25° R+L
+DALI

BALKENAUFNAHME

1,5 m **113934**

3 m **113935**

3-PH STROMSCHIENE



3-PH Schienenstrahler können in dieses ganzheitliche Linearsystem integriert werden, indem sie einfach und unkompliziert in das FastFix S Linearsystem eingefügt werden.

FASTFIX MODUL
mit 70cm 3-PH Stromschiene
für 3-PH Schienenstrahler

1,5 m **113937**

EINSPEISUNG

ANFANGS-/
STROM-EINSPEISEBAUSTEIN
113933

EINSPEISEADAPTER
8-polig | 15 A
113932

ABSCHLUSS

ABSCHLUSSBAUSTEIN
113938

ENDKAPPE
113931

180-265 V AC | 25-75 W | CRI83 | IP40
Kunststoff/Stahl | 68.000 h L80|B50

5 JAHRE GARANTIE

FOOD SAFE

LEUCHTMODUL

ATG C

30°

ABMESSUNGEN
L: 1440 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113943

+DALI **115236**

KALTWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

113944

+DALI **115242**

60°

ABMESSUNGEN
L: 1440 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113945

+DALI **115237**

KALTWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

113946

+DALI **115243**

90°

ABMESSUNGEN
L: 1440 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113939

+DALI **115238**

KALTWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

113940

+DALI **115244**

120°

ABMESSUNGEN
L: 1440 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 72,9/75 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113947

+DALI **115245**

KALTWEISS

Leistung: 72,9/75 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

113948

+DALI **115246**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

25°R ABMESSUNGEN
L: 1440 mm

NEUTRALWEISS
Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113941

+DALI **115235**

KALTWEISS
Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

113942

+DALI **115241**

25°L ABMESSUNGEN
L: 1440 mm

NEUTRALWEISS
Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113949

+DALI **115233**

KALTWEISS
Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

113950

+DALI **115239**

25°R + 25°L ABMESSUNGEN
L: 1440 mm

NEUTRALWEISS
Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113951

+DALI **115234**

KALTWEISS
Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

113952

+DALI **115240**

8-polig verdrahtet:
L1 | L2 | L3 | N | PE | + | - | L Notstrom

AUFHÄNGUNG

STAHLSEILABHÄNGUNG
2 m inkl. Montageclip

112961

STAHLKETTE
2 m inkl. Haken und Montageclip

112962

MONTAGE

CLIP
für Deckenmontage

112960

KABELMUFFE
Weiß

112954

BLIND

BLINDABDECKUNG
1,5 m
113936

AUSTAUSCHLINSE

30°	60°	90°
113954	113955	113956
25° R	25° L	25° R+L
113957	113957	113958

180-265 V AC | 25-75 W | CRI83 | IP40
Kunststoff/Stahl | 68.000 h L80|B50

5 JAHRE GARANTIE
FOOD SAFE

LINEARLEUCHTE

30°

ABMESSUNGEN
L: 1460 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113972 C

WARMWEISS

Leistung: 74,91 W
Lichtstrom: 9.950 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

113971 D

90°

ABMESSUNGEN
L: 1460 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,91 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113994 C

NOTLICHT

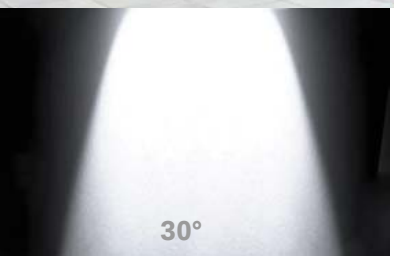
ABMESSUNGEN
L: 1,4 m | B: 70 mm | H: 40 mm

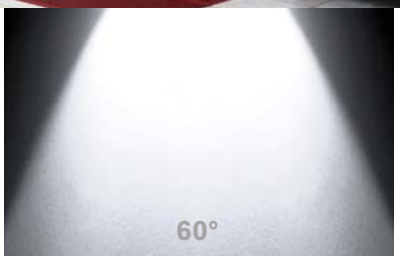
1-10 V dimmbar | 25-75 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

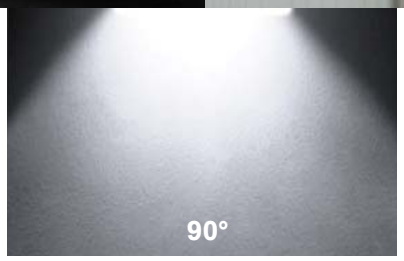
Inkl. integriertem Li-ion-Akku mit bis 3 Stunden Laufzeit bei 10 W | 2.200 mAh | 7,92 Wh

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Projektartikel, beidem diverse Parameter wie Farbtemperatur, Linse oder Abstrahlwinkel etc. individuell für eine kundenspezifische Lichtlösung gewählt werden können.

113953 E







FASTFIX IP54

LED LINEARBELEUCHTUNG

LED Linearsystem FastFix IP54

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

180-265 V AC | 25-75 W | CRI83 | IP54

Kunststoff/Aluminium | 68.000 h L80|B50

LEUCHTMODUL

30°

ABMESSUNGEN
L: 1437 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114287

+DALI **115155**

KALTWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

114291

+DALI **115230**

60°

ABMESSUNGEN
L: 1437 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114286

+DALI **115227**

KALTWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

114290

+DALI **115231**

90°

ABMESSUNGEN
L: 1437 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114285

+DALI **115228**

KALTWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

114289

+DALI **115232**

120°

ABMESSUNGEN
L: 1437 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114288

+DALI **115154**

KALTWEISS

Leistung: 74,9 W
Lichtstrom: 10.600 Lm
Farbtemp.: 5.000 K

114292

+DALI **115229**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

BALKENAUFNAHME

1,5 m **113934**

3 m **113935**

BLIND

BLINDABDECKUNG
1,5 m
114297

EINSPEISUNG

ANFANGS-/
STROM-EINSPEISEBAUSTEIN
114295

EINSPEISEADAPTER
8-polig | 15 A
113932

ABSCHLUSS

ABSCHLUSSBAUSTEIN
114296

ENDKAPPE
114294

AUFHÄNGUNG

STAHLSEILABHÄNGUNG
2 m inkl. Montageclip
112961

STAHLKETTE
2 m inkl. Haken und Montageclip
112962

MONTAGE

CLIP
für Deckenmontage
112960

KABELMUFFE
Weiß
114293

SCHUTZMANSCHETTE
für Balkenaufnahme | 1,5/3 m
114298

AUSTAUSCHLINSE

30°	60°	90°
113954	113955	113956

25° R	25° L	25° R+L
113957	113957	113958

LED LINEARBELEUCHTUNG

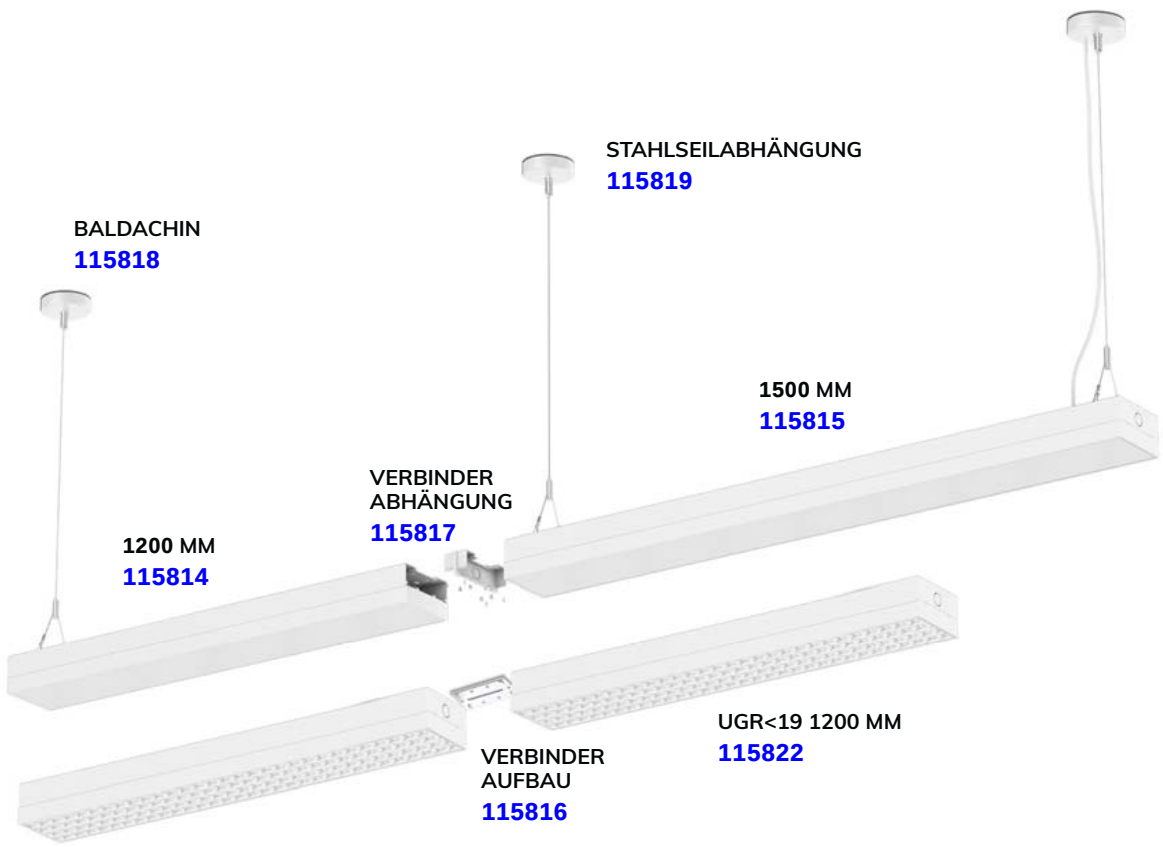
LED Langfeldleuchten

BLENDUNGSREDUZIERT
115814 + 115815

UGR<19
115822

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519



BÜRO- UND KONFERENZRÄUME

SCHULEN UND UNIVERSITÄTEN

TROCKENE LAGERRÄUME

ORDINATIONEN

TECHNIKRÄUME

220-240 V AC | CRI82 | IP40 | DIMMBAR
Weiß | Aluminium | 70.000 h L80|B50
3 polig durchverdrahtbar | Schutzklasse I
hochwertige Pulverbeschichtung RAL 9016

IP40

3 JAHRE GARANTIE

LANGFELDLEUCHTE

Verbinder
AUFPUTZ **115816**

Verbinder
ABHÄNGUNG **115817**

Deckenbaldachin rund
inkl. 2m
3 pol. Mantelleitung
115818

Seilabhängung mit Doppel-Rutschklemme
200-1600mm
115819

100° BLENDUNGSREDUZIERT

Colorswitch 3.000 | 4.000 | 5.700K

120 CM

Leistung: 35,5 W
Lichtstrom: 4.850 Lm
115814 C

150 CM

Leistung: 44,2 W
Lichtstrom: 5.500 Lm
115815 D

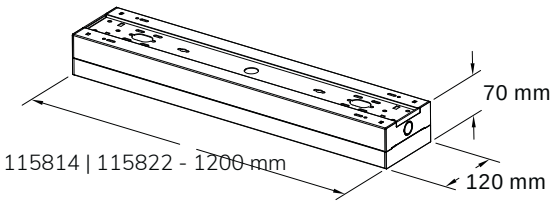
80° UGR<19

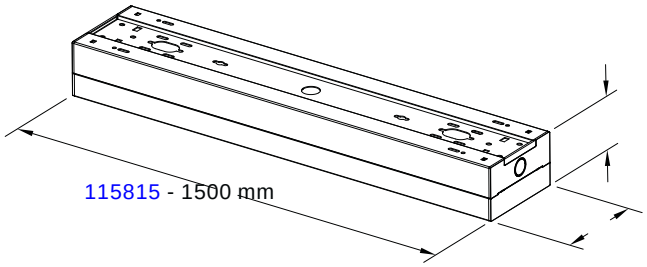
Colorswitch 3.000 | 4.000 K| 5.700K

120 CM

Leistung: 36,9W
Lichtstrom: 4.800 Lm
115822 D

- **Perfekter Ersatz für Rasterleuchten mit Leuchtstoffröhren, denn: Ausphasung von T8 Leuchtstoffröhren ab 01.09.203 lt. Ökodesignregelung 2019/2020/EU**
- **Blendungsreduziert mit prismatischer Oberfläche Abstrahlwinkel 100° oder als UGR<19 Variante (Abstrahlwinkel 80°) mit Streulinsen**
- **einfache Montage - Aufputz sowie abgehängt**
- **linear verbindbar und 3-polig durchverdrahtbar**
- **besonders variabel durch integrierten ColorSwitch 3000|4000|5700K**





LED LINEARBELEUCHTUNG

LED Linear Wannen- und Sonderleuchten

LED Linearleuchte HP

7500-8000 Lm
IP69K | stoßfest

LED Balkenleuchte COLORSWITCH

Nur für den Innenbereich geeignet

NEU

LED LINEARLEUCHTEN IM ÜBERBLICK

Artikel	Seite	Länge in mm	Kelvin	Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert	Besonderheiten
LED Linearleuchte HP **114654**	Seite 159	1200	4000	4600	IP69K	35	10	Ammoniak resistent, geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung, Stoßfest und Staubdicht
LED Linearleuchte HP **114655**	Seite 159	1200	5000	4800	IP69K	35	10	Ammoniak resistent, geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung, Stoßfest und Staubdicht
LED Linearleuchte HP **116125 NEW**	Seite 159	1500	4000	7500	IP69K	48	10	Ammoniak resistent, geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung, Stoßfest und Staubdicht
LED Linearleuchte HP **116126 NEW**	Seite 159	1500	6000	8500	IP69K	48	10	Ammoniak resistent, geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung, Stoßfest und Staubdicht
LED Balkenleuchte **116007 NEW**	Seite 160	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-	COLOR SWITCH, nur für den Innenbereich geeignet
LED Balkenleuchte **116019 NEW**	Seite 160	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-	COLOR SWITCH, nur für den Innenbereich geeignet
LED Balkenleuchte **116039 NEW**	Seite 160	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-	COLOR SWITCH, nur für den Innenbereich geeignet
LED Balkenleuchte **116020 NEW**	Seite 160	1520	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-	COLOR SWITCH, nur für den Innenbereich geeignet
LED Linearleuchte **112704**	Seite 161	1296	4000	4000	IP65	36	08	Stoßfest
LED Linearleuchte **112705**	Seite 161	1300	4000	3700	IP65	36	08	Stoßfest
LED Linearleuchte **113092**	Seite 161	1596	4000	5000	IP65	42	08	Stoßfest
LED Linearleuchte **114652**	Seite 161	1296	4000	4000	IP65	36	08	HF-Bewegungsmelder
LED Linearleuchte **114653**	Seite 161	1596	4000	5000	IP65	45	08	HF-Bewegungsmelder
LED Linearleuchte Professional **113563**	Seite 162	1500	4000	5800	IP66	40	10	E-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie
LED Linearleuchte Professional **113565***	Seite 162	1500	4000	5800	IP66	40	10	E-Kennzeichnung, Notlichtfunktion*
LED Linearleuchte Professional **113564**	Seite 162	1500	4000	8400	IP66	60	10	E-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie
LED Linearleuchte Professional **115150**	Seite 163	1200	4000	5500	IP66	34,9	10	E-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie
LED Linearleuchte Professional **115151**	Seite 163	1500	4000	6700	IP66	43,5	10	E-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie
LED Linearleuchte Professional **115152**	Seite 163	1200	4000	5500	IP66	39,5	10	E-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie, DALI
LED Linearleuchte Professional **115153**	Seite 162	1500	4000	8400	IP66	60	10	E-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie, DALI

Artikel	Seite	Länge in mm	Kelvin	Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert	Besonderheiten
LED Wannenleuchte **114149**	Seite 164	1190	3000 4000 5000	5050	IP65	25-40	08	COLOR SWITCH, POWER SWITCH, E-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie
LED Wannenleuchte **116026 NEW**	Seite 164	190	3000 4000 5000	5050	IP65	25-40	08	COLOR SWITCH, POWER SWITCH, E-Kennzeichnung, mit Notlichtfunktion, 5 Jahre Garantie
LED Wannenleuchte **114150**	Seite 164	1490	3000 4000 5000	7750	IP65	35-60	08	COLOR SWITCH, POWER SWITCH, E-Kennzeichnung, 5 Jahre Garantie
LED Wannenleuchte **116025 NEW**	Seite 164	1490	3000 4000 5000	7750	IP65	35-60	08	COLOR SWITCH, POWER SWITCH, E-Kennzeichnung, mit Notlichtfunktion, 5 Jahre Garantie
LED Wannenleuchte **115643**	Seite 166	1240	4000	4800	IP65	22-40	08	POWER SWITCH, 5 Jahre Garantie
LED Wannenleuchte **115644**	Seite 166	1240	6000	4800	IP65	22-40	08	POWER SWITCH, 5 Jahre Garantie
LED Wannenleuchte **115641**	Seite 166	1540	4000	7200	IP65	22-40	08	POWER SWITCH, 5 Jahre Garantie
LED Wannenleuchte **115642**	Seite 164	1540	6000	7200	IP65	33-60	08	POWER SWITCH, 5 Jahre Garantie
LED Wannenleuchte **115764**	Seite 167	1572	4000	8310	IP66	54	10	Für explosionsgefährdete Bereiche, Stoß- und schlagfest
LED Wannenleuchte **115765**	Seite 167	1572	6000	8310	IP66	54	10	Für explosionsgefährdete Bereiche, Stoß- und schlagfest
LED Auf- und Unterbauleuchte **114064**	Seite 165	590	3000 3500 4000	2000	IP42	20	08	COLOR SWITCH
LED Auf- und Unterbauleuchte **114065**	Seite 165	1190	3000 3500 4000	4000	IP42	40	08	COLOR SWITCH

Die Leuchten sind nicht dimmbar.
* Schaltet bei Stromausfall auf Akku-Betrieb mit 600 lm für 3 Stunden Lithium Akku 7,2 V/2600 mAh um; Akku nicht tauschbar.

Kennzeichnung: 2700 K 3000 K 3500 K 4000 K 5000 K 6000 K

LED LINEARLEUCHTE HIGH PROTECTION

120 CM - 35 W | 150 CM - 50 W

5 JAHRE GARANTIE | FOOD SAFE | IP69K | 180°

Ammoniak resistent
Stoßfest IK10

3-polig
durchverdrahtet

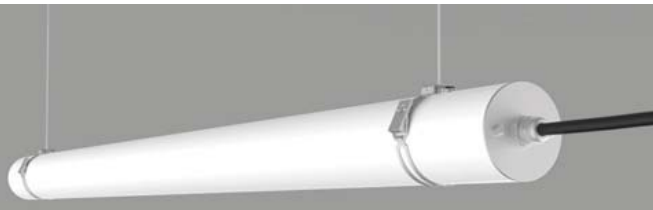
Aneinanderreihung:
120 cm bis 30 Leuchten
150 cm bis 21 Leuchten

Besonderheiten

» IK10 - hält der Schlageinwirkung eines Baseballschlägers stand.
» Geeignet für Hochdruck-/Dampfreinigung mit Heißwasser.
» Staubdicht. VDE/UL zertifiziertes Anschlusskabel mit Gummiummantelung, inkl. Edelstahl-Montageklemmen für eine professionelle Montage

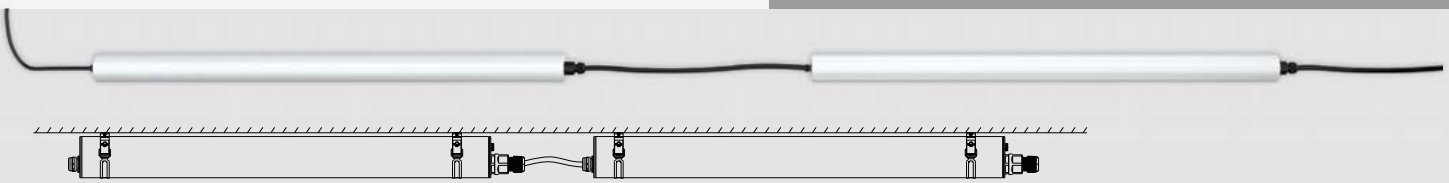
Einsatzgebiete

» Ställe in der Viehzucht
» Tiergehege in Zoos
» Fußgängerunterführungen
» Überdachte Bushaltestellen
» Tiefgaragen | Carport | Fahrradabstellplätze
» Werkstätten | Technikräume



Installation als AUFBAULEUCHTE
oder als HÄNGELEUCHTE
mit optionaler Seilabhägung

schnelle Installation



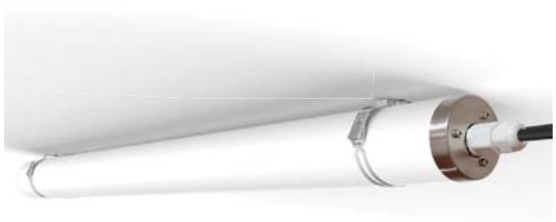
120 cm Aneinanderreihung von 30 Leuchten möglich

150 cm Leuchte Aneinanderreihuung von 21 Leuchten möglich

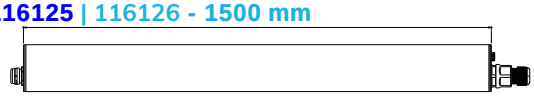
LED LINEARLEUCHTE HP

IP69K | stoßfest

114654
114655



114654 | 114655 - 1200 mm
116125 | 116126 - 1500 mm



ø70mm

Art.Nr.	Länge	Kelvin		Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
114654 E	1200 mm	4000		4600	IP69K	35	IK10
114655 D	1200 mm	5000		4800	IP69K	35	IK10
116125 C	1500 mm	4000		7500	IP69K	48	IK10
116126 A	1500 mm	6000		8500	IP69K	48	IK10

NEU 116125
116126

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

COLOR SWITCH

Symbolbild

POWER Switch

NEU

LED BALKENLEUCHTE

COLOR SWITCH | POWERSWITCH | IP42

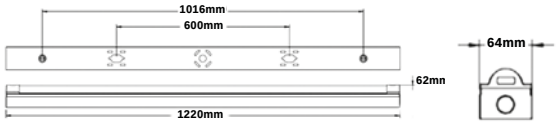
A I G C

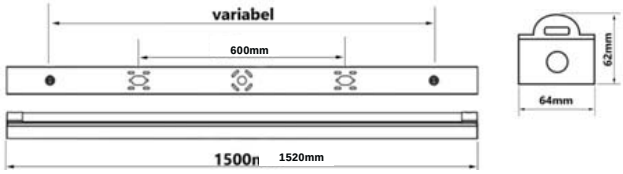
NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: **116366**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

Variable Befestigungs-möglichkeiten auf der Rückseite

Art.Nr.	Länge	Kelvin	Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
116007	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-
116019	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	-
116039	1220	3000 4000 6000	5550	IP42	37	
116020	1520	3000 4000 6000	5550	IP42	37	

PIN1	PIN2	Leistung	3000 K	4000 K	5000 K
OFF	OFF	22 W	3125 lm	3225 lm	3250 lm
OFF	ON	27 W	3850 lm	3950 lm	4000 lm
ON	OFF	32 W	4575 lm	4675 lm	4750 lm
ON	ON	37 W	5300 lm	5400 lm	5500 lm





Einfache und schnelle Installation

Unsere neue zweiteilige Balkenleuchte für den Innenbereich ist mit ihrem ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis und den variablen Befestigungsmöglichkeiten zur Verwendung an vielen Einsatzorten geeignet.

Der Leuchteneinsatz mit seiner langlebigen, starren Platine und diffuser Abdeckung kann nach dem Lösen der Absturzsicherung und der Steckverbindung zum integrierten Treiber für die Montage einfach abgenommen werden.

Die **COLOR SWITCH Technologie** im Inneren der Leuchte bietet die einfache Auswahl zwischen den drei Farbtemperaturen warmweiß mit 3000 K, neutralweiß mit 4000 K sowie kaltweiß mit 6000 K und kann dadurch am Einsatzort individuell nach den Wünschen des Kunden oder gemäß der Umgebung eingestellt werden.

Der Aufnahmebalken der Leuchte hat eine Vielzahl an vorgestanzten Löchern zur variablen Verschraubung an der Decke. Die Stromzufuhr ist rückseitig oder seitlich möglich.

Eine 3-polige Federsteckklemme mit jeweils zwei Kontakten ermöglicht eine schnelle Installation und praktische Durch- und Weiterverdrahtung.

Die Leuchte ist vollkommen flickerfrei und ermöglicht dadurch ein ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten.

Bei LED Wannenleuchten mit **POWER SWITCH Technologie** lässt sich die Leistungsaufnahme begrenzen. Damit können Energiekosten gespart und die Lichtleistung reduziert werden.

Hinweis: Den Dip-Switch zum Ändern der Leistungsaufnahme ausschließlich nur bei ausgeschalteter LED Leuchte betätigen.

LED LINEARLEUCHTEN

MIT 36 W UND 42 W |
130 UND 160 CM | 4.000 K

FOOD SAFE | IP65 | 180°

- **Bis zu 23 Leuchten aneinandergereiht**
- **1.000 Watt ohne zusätzl. parallele Stromeinspeisung**
- **Klasse II Leuchten mit abgedichteter Kabeleinführung**

Bewegungsmelder

- HF-Bewegungsmelder reagiert auf jegliche Bewegung im Umkreis von 10m (einstellbar von 25%-100%)
- Optimale Montagehöhe zwischen 2,5 und 3,5 Meter
- 360° Erfassungswinkel in Richtung der Leuchten-Vorderseite
- Einstellbare Einschaltdauer nach Bewegungserkennung zwischen 5 Sekunden und 5 Minuten
- Tageslicht-Sensitivität justierbar auf 2lx, 10lx, 50lx bzw. deaktiviert

Bewegungsmelder
114652 | 114653

LED LINEARLEUCHTE

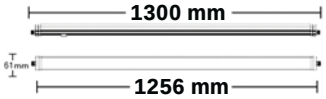
IP65 | stoßfest

112704
112705
Bewegungsmelder
114652

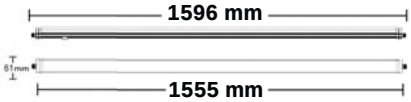
113092
Bewegungsmelder
114653

2-polige, neutralweiße Schutzklasse II Linearleuchte inkl. Edelstahl Montageklammern, durchverdrahtet mit Lüsterklemme unterhalb der beidseitig verschraubten Endkappen mit Würgenippel und Dichtstopfen

112704 | 112705



113092



Art.Nr.	Länge	Kelvin		Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
112704 E	1296 mm	4000		4000	IP65	36	08
112705 F	1296 mm	4000		3700	IP65	36	08
113092 E	1596 mm	4000		5000	IP65	42	08
114652 E	1296 mm	4000		4000	IP65	36	08
114653 E	1596 mm	4000		5000	IP65	45	08

ZUBEHÖR

Montagebügel
2 Stück
112706

Seilabhängung
112707

Ersatz 2ER-SET MONTAGECLIPS
114059

LED LINEARLEUCHTEN PROFESSIONAL

VON 35 BIS 60 W | 150 CM | 4.000 K

- Bis zu 25 Leuchten aneinandergereiht
- Beidseitige Steck-/Schraubklemmen, **Durchverdrahtet**
- **Einfache Schnellmontage mit Klicksystem (Inkl. Zubehör)**

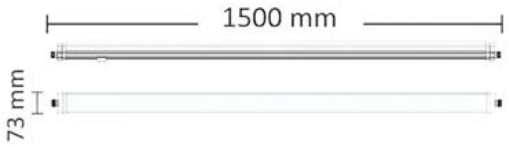
Einsatzgebiete | IN- & OUTDOOR

Die LED Linearleuchten PROFESSIONAL der Schutzart IP66 sind konzipiert für:

- Tiefgaragen
- Carports
- Offene Lagerhallen und Abstellplätze (überdacht)
- Betriebs- und Werkstätten
- Technik- und Versorgungsräume
- Flure und Verbindungsgänge

LED LINEARLEUCHTE PROFESSIONAL

IP66 | stoßfest



113563
113564

3-polig durchverdrahtete Linearleuchte inkl. Montageklammern, beidseitigen Steckklemmen mit 6 Stift-Kabelschuhen zur schnellen Installation und Würgenippel für Mantelleitungen

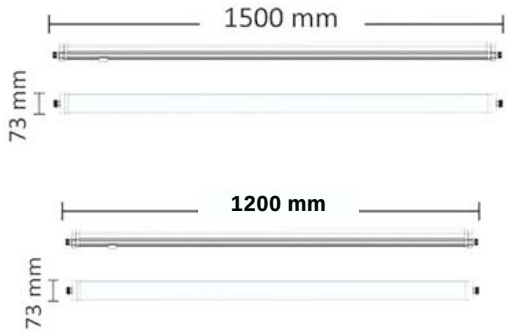
Art.Nr.	Länge	Kelvin	Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
113563	1500	4000	5800	IP66	40	10
113564	1500	4000	8400	IP66	60	10

113565

NOTLICHTFUNKTION MIT AKKU-PACK

5-polig durchverdrahtete Linearleuchte (L, N, PE + 2 Schließkontakte zum Ein- und Ausschalten der Leuchte) inkl. Schraubklemmen, Montagematerial und integriertem Akku welcher sich bei Ausfall der Spannungsversorgung für mind. 3 Stunden aktiviert. Die Leuchte ist konform der EN 60598-2-22:2015 zum Einsatz als Notbeleuchtung in Tiefgaragen etc. geeignet.

Art.Nr.	Länge	Kelvin	Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
113565	1500	4000	5800	IP66	40	10



115150

115151

3-polig durchverdrahtete Linearleuchte inkl. Montageklammern aus Edelstahl, beidseitigen Federklemmen zur schnellen Installation

Art.Nr.	Länge	Kelvin		Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
115150	1200	4000		5500	IP66	34,9	10
115151	1500	4000		6700	IP66	43,5	10

DALI DIMMBAR

115152
115153

5-polig durchverdrahtete Linearleuchte. Dali dimmbar inkl. Montageklammern aus Edelstahl, beidseitigen Federklemmen zur schnellen Installation.

Art.Nr.	Länge	Kelvin		Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
115152	1200	4000		5500	IP66	39,5	10
115153	1500	4000		8400	IP66	60	10

LED WANNENLEUCHTE

COLOR SWITCH | POWER SWITCH

COLOR SWITCH

Symbolbild

POWER Switch

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

FOOD SAFE

IP65

5 JAHRE GARANTIE

D

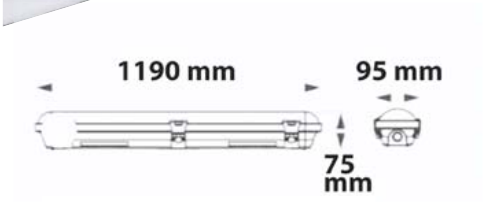
LED WANNENLEUCHTE

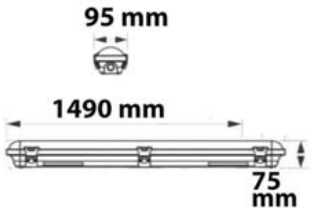
Color switch | Power switch D

Hochwertige Wannenleuchten mit Edelstahlklammern inkl. Befestigungsmaterial, seitlicher oder rückseitiger Anschlussmöglichkeit und 5-poliger Federsteckklemme mit je zwei Kontakten zur praktikablen, Durch- und Weiterverdrahtung. Die Möglichkeit der Farbtemperaturauswahl und Regelung der Leistungsaufnahme ermöglicht eine individuelle Anpassung an den Kundenwunsch und das Einsatzgebiet.

114149
114150

NEU
116025
116026





PIN1	PIN2	Leistung	3000 K	4000 K	5000 K
OFF	OFF	25 W	3350 lm	3500 lm	3625 lm
OFF	ON	30 W	4050 lm	4200 lm	4350 lm
ON	OFF	35 W	4700 lm	4900 lm	5075 lm
ON	ON	40 W	5400 lm	5650 lm	5800 lm

Art.Nr.	Länge	Kelvin		Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
114149	1190	3000 4000 5000		3350- 5800	IP65	25- 40	08
116026	1190	3000 4000 5000		3350- 5800	IP65	25- 40	08

PIN1	PIN2	Leistung	3000 K	4000 K	5000 K
OFF	OFF	35 W	4700 lm	4900 lm	5075 lm
OFF	ON	44 W	5950 lm	6200 lm	6380 lm
ON	OFF	53 W	7150 lm	7450 lm	7685 lm
ON	ON	60 W	8100 lm	8450 lm	8700 lm

Art.Nr.	Länge	Kelvin		Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
114150	1490	3000 4000 5000		4700- 8700	IP65	35- 60	08
116025	1490	3000 4000 5000		4700- 8700	IP65	35- 60	08

NOTSTROM FUNKTION

116025 | 116026
Mit integriertem und austauschbarem Akku!

LED AUF- UND UNTERBAULEUCHTE

FOOD SAFE

COLOR SWITCH

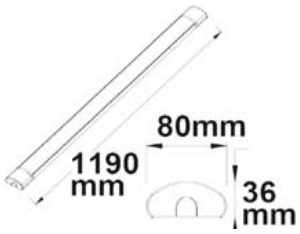
Symbolbild

A I G E

114064

114065

Vielseitig einsetzbare Leuchte für Küchen-, Werkstätten und Abstellräume mit individueller Farbtemperaturwahl. Die Leuchte wird mit einem 3-poligen 50cm langen Anschlusskabel inkl. Wago 221-413 Federklemme geliefert. Anschlussmöglichkeit seitlich oder rückseitig.



Art.Nr.	Länge	Kelvin		Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
114064	590	3000 3500 4000		2000	IP42	20	08
114065	1190	3000 3500 4000		4000	IP42	40	08

COLOR SWITCH

Die hier gekennzeichneten Leuchten basieren auf der **COLOR SWITCH Technologie.** Das bedeutet, dass bei diesen Artikeln per Betätigung des Dip-Switch-Schalters zwischen drei unterschiedlichen Farbtemperaturen gewählt werden kann.

Hinweis: Den Dip-Switch zum Ändern der Farbtemperatur ausschließlich nur bei ausgeschalteter LED Leuchte betätigen.

LED WANNENLEUCHTE

POWER SWITCH

IP65

5 JAHRE GARANTIE

NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: **116366**
MEHR AUF SEITE SEITE 439

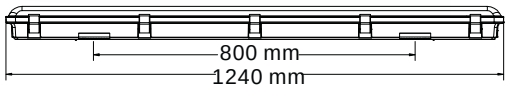
POWER Switch

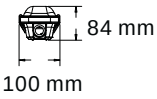
LED WANNENLEUCHTE

Power switch

Universell einsetzbare Wannenleuchten mit einstellbarer Leistung sowie stoß- und schlagfestem Polycarbonat-Diffuser (IK08). 3-polig durchverdrahtbar. Inkl. Edelstahl Verschlussklemmen und Montageklammern.

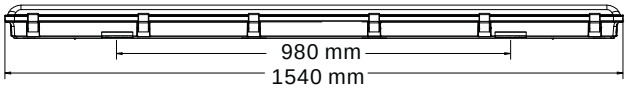
Art.Nr.	Länge	Kelvin		Lumen	Schutzart	Leistung	IK Wert
115643	1240	4000		4800	IP65	22 - 40	08
115644	1240	6000		4800	IP65	22 - 40	08

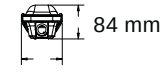




PIN1	PIN2	Watt	Lumen
OFF	OFF	22,0 W	2740
OFF	ON	27,5 W	3430
ON	OFF	33,0 W	4110
ON	ON	38,5 W	4800

Art.Nr.	Länge	Kelvin		Lumen	Schutzart	Leistung	IK Wert
115641	1540	4000		7200	IP65	33 - 60	08
115642	1540	6000		7200	IP65	33 - 60	08



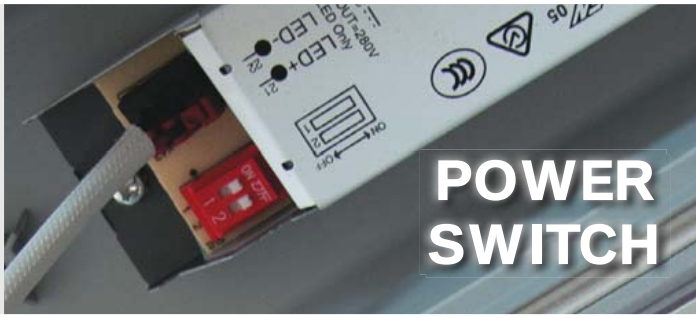


PIN1	PIN2	Watt	Lumen
OFF	OFF	33,0 W	4130
OFF	ON	41,0 W	5130
ON	OFF	49,4 W	6180
ON	ON	57,6 W	7200

POWER SWITCH

Bei LED Wannenleuchten mit **POWER SWITCH Technologie** lässt sich die Leistungsaufnahme begrenzen. Damit können Energiekosten gespart und die Lichtleistung reduziert werden.

Hinweis: Den Dip-Switch zum Ändern der Leistungsaufnahme ausschließlich nur bei ausgeschalteter LED Leuchte betätigen.



LED WANNENLEUCHTE ATEX II

IP66

5 JAHRE GARANTIE

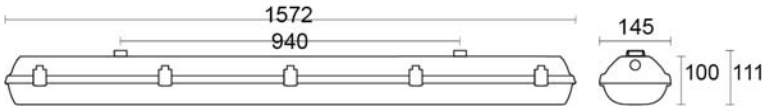
LED WANNENLEUCHTE
ATEX II

Für explosionsgefährdete Bereiche der Gruppe II, Kategorie 3 (Zone2, 22).

Die Leuchte ist für Umgebungen geeignet, in der die Gefahr einer Explosion von Gas, Staub und brennbaren Dämpfen besteht. Die Leuchte ist beständig gegen Staub, Feuchtigkeit und Spritzwasser. Das Gehäuse und der Diffusor aus Polycarbonat sind stoß- und schlagfest (IK10). Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der Richtlinie EN 2014/34/EU.

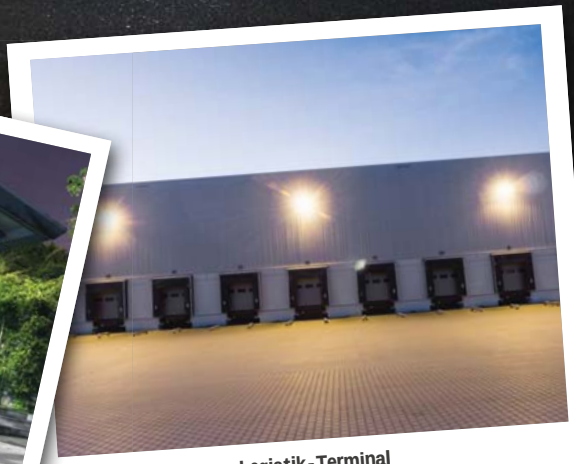
3G Ex nR IIC T6 Gc | II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc

Art.Nr.	Länge	Kelvin	Lumen	Schutzart	Watt	IK Wert
115764	1572	4000	8310	IP66	54	10
115765	1572	6000	8310	IP66	54	10



Bahnunterführung für Fußgänger

U-Bahn Station Eingang


Logistik-Terminal

Leistungsstark mit garantierter Langzeitqualität!

„Immer ein perfekter Service. Auf alle unsere Fragen bekommen wir immer gute Lösungsvorschläge“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

LED FLUTER

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 170
LED Fluter
2 Jahre Garantie

SEITE 172
LED Fluter
5 Jahre Garantie

SEITE 176
LED CCTFluter

SEITE 176
LED RGB Fluter

SEITE 177
LED Fluter
mit Bewegungsmelder

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED Fluter
2 Jahre Garantie

LED FLUTER

2 JAHRE GARANTIE | TÜVRheinland

A F G

IP65 | Schwarz

220-240 V AC | CRI80

Umgebungstemp.: -20° - 40° | 70.000 h L80|B50

Kabellänge: 1 m

ERDSPIESS

Aluminium Anthrazit für Strahler und Fluter

113297

10W

ABMESSUNGEN

L: 135 mm | B: 55 mm | H: 130 mm

KALTWEISS

Lichtstrom: 800 Lm
Farbtemp.: 6.500 K

113359

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 800 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113358

WARMWEISS

Lichtstrom: 800 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

113357

30W

ABMESSUNGEN

L: 207 mm | B: 61 mm | H: 190 mm

KALTWEISS

Lichtstrom: 2.400 Lm
Farbtemp.: 6.500 K

113362

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 2.400 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113361

WARMWEISS

Lichtstrom: 2.400 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

113360

50W

ABMESSUNGEN

L: 245 mm | B: 61 mm | H: 230 mm

KALTWEISS

Lichtstrom: 4.000 Lm
Farbtemp.: 6.500 K

113365

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 4.000 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113364

WARMWEISS

Lichtstrom: 4.000 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

113363

LED FLUTER PAD

IP65 | Weiß/Schwarz

200-265 V AC | CRI82
Umgebungstemp. : -20° - 40°
70.000 h L80|B50
Kabellänge: 300 mm - 10W
1.000 mm - 30/50/100W

White **Black**

10W

ABMESSUNGEN
L: 120 mm | B: 90 mm | H: 30 mm

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 1.150 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
115107

WARMWEISS
Lichtstrom: 1.020 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
115106

30W

ABMESSUNGEN
L: 195 mm | B: 140 mm | H: 35 mm

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 3.120 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
115109

WARMWEISS
Lichtstrom: 3.020 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
115108

50W

ABMESSUNGEN
L: 235 mm | B: 165 mm | H: 35 mm

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 5.600 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
115111

WARMWEISS
Lichtstrom: 4.870 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
115110

100W

ABMESSUNGEN
L: 300 mm | B: 220 mm | H: 40 mm

CCT
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 3.000 - 6.000 K
inkl. Funk-Fernbedienung
W **115112**

CCT
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 3.000 - 6.000 K
inkl. Funk-Fernbedienung
B **115113**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED Fluter
5 Jahre Garantie

LED FLUTER PRISMATIC

5 JAHRE GARANTIE | TÜVRheinland

IP66 | Anthrazit

100-240 V AC | CRI83
Umgebungstemp.: -20° - 40°
70.000 h L80|B50
Kabellänge: 440 mm

ERSATZGLAS

LED Fluter Prismatic

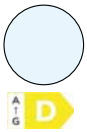
20W	113585
50W	113586
100W	113587

ERDSPIESS

Aluminium Anthrazit für Strahler und Fluter
113297

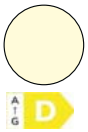
20W

ABMESSUNGEN
L: 175 mm | B: 156 mm | H: 60 mm



KALTWEISS
Lichtstrom: 2.550 Lm
Farbtemp.: 6.000 K
113582

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 2.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
114154



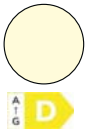
WARMWEISS
Lichtstrom: 2.450 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
113581

50W

ABMESSUNGEN
L: 235 mm | B: 200 mm | H: 67 mm

KALTWEISS
Lichtstrom: 7.000 Lm
Farbtemp.: 6.000 K
113584

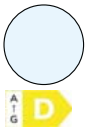
NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 6.850 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
114155



WARMWEISS
Lichtstrom: 6.750 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
113583

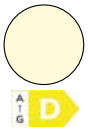
100W

ABMESSUNGEN
L: 370 mm | B: 290 mm | H: 95 mm
71.000 h L80|B50



KALTWEISS
Lichtstrom: 13.500 Lm
Farbtemp.: 6.000 K
113580

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 13.000 Lm
Farbtemp.: 4.200 K
112983



WARMWEISS
Lichtstrom: 12.000 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
112982

LED FLUTER SMD 9

IP66 | Schwarz

220-240 V AC | CRI85
Umgebungstemp.: -20° - 40°
70.000 h L80|B50 | 1-10V dimmbar
Kabellänge: 150 mm

150W

ABMESSUNGEN
L: 384 mm | B: 280 mm | H: 110 mm

KALTWEISS

Lichtstrom: 17.000 Lm
Farbtemp.: 5.700 K

113921

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 17.000Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113920

200W

ABMESSUNGEN
L: 437 mm | B: 320 mm | H: 126 mm

KALTWEISS

Lichtstrom: 25.500 Lm
Farbtemp.: 5.700 K

113923

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 25.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113922

LED FLUTER/ HALLENLEUCHTE

5 JAHRE GARANTIE

IP65 | Schwarz

100-240 V AC | CRI80
Umgebungstemp.: -20° - 40°
70.000 h L80|B50 | 1-10V dimmbar
Kabellänge: 200 mm

2x 50W

ABMESSUNGEN
L: 278 mm | B: 134,8 mm | H: 90 mm

KALTWEISS
Lichtstrom: 13.000 Lm
Farbtemp.: 6.500 K
113750

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 12.800 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
113747

3x 50W

ABMESSUNGEN
L: 278 mm | B: 134,8 mm | H: 90 mm

KALTWEISS
Lichtstrom: 19.500 Lm
Farbtemp.: 6.500 K
113751

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 19.200 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
113748

4x 50W

ABMESSUNGEN
L: 278 mm | B: 134,8 mm | H: 90 mm

KALTWEISS
Lichtstrom: 26.000 Lm
Farbtemp.: 6.500 K
113752

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 25.600 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
113749

LED FLUTER HEQ

5 JAHRE GARANTIE

IP66 | Schwarz

100-240 V AC | CRI80

Umgebungstemp. : -20° - 40°

70.000 h L80|B50

Kabellänge: 1 m

50W

ABMESSUNGEN

L: 266 mm | B: 191 mm | H: 46 mm

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 7.000 Lm	Lichtstrom: 6.700 Lm
Farbtemp.: 4.000 K	Farbtemp.: 4.000 K
110° 115092	**30° 115093**

KALTWEISS

Lichtstrom: 7.050 Lm	Lichtstrom: 6.750 Lm
Farbtemp.: 5.700 K	Farbtemp.: 5.700 K
110° 115098	**30° 115099**

100W

ABMESSUNGEN

L: 313 mm | B: 260 mm | H: 53 mm

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 14.500 Lm	Lichtstrom: 13.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K	Farbtemp.: 4.000 K
110° 115094	**30° 115095**

KALTWEISS

Lichtstrom: 14.150 Lm	Lichtstrom: 13.550 Lm
Farbtemp.: 5.700 K	Farbtemp.: 5.700 K
110° 115100	**30° 115101**

240W

ABMESSUNGEN

L: 446 mm | B: 336 mm | H: 62 mm

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 33.600 Lm	Lichtstrom: 32.800 Lm
Farbtemp.: 4.000 K	Farbtemp.: 4.000 K
110° 115096	**30° 115097**

KALTWEISS

Lichtstrom: 33.650 Lm	Lichtstrom: 32.850 Lm
Farbtemp.: 5.700 K	Farbtemp.: 5.700 K
110° 115102	**30° 115103**

LED CCT Fluter

2 JAHRE GARANTIE

IP65 | Weiß/Schwarz

200-265 V AC | CRI82
Umgebungstemp.: -20° - 40°
70.000 h L80|B50
Kabellänge: 1 m

A E

100W

ABMESSUNGEN
L: 300 mm | B: 220 mm | H: 57 mm

CCT

Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 3.000 - 6.000 K

inkl. Funk-Fernbedienung

W **115112** B **115113**

ERDSPIESS
Aluminium Anthrazit für Strahler und Fluter

113297

LED RGB Fluter

3 JAHRE GARANTIE

IP66 | Schwarz

100-240 V AC | CRI85
Umgebungstemp.: -20° - 40°
55.000 h L80|B50
Kabellänge: 470 mm

ERDSPIESS
Aluminium Anthrazit für Strahler und Fluter

113297

A F

10W

ABMESSUNGEN
L: 130 mm | B: 110 mm | H: 57 mm

RGB

inkl. Funk-Fernbedienung

113705

30W

ABMESSUNGEN
L: 192 mm | B: 171 mm | H: 65 mm

RGB

inkl. Funk-Fernbedienung

113706

LED Fluter mit Bewegungsmelder

IP65 | Schwarz

200-265 V AC | CRI80
Umgebungstemp. : -20° - 40°
50.000 h L80|B50
Kabellänge: 300 mm

2 JAHRE GARANTIE

E

30W

ABMESSUNGEN
L: 193 mm | B: 138 mm | H: 20 mm

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 2.800 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114032

F

30W

ABMESSUNGEN
L: 193 mm | B: 138 mm | H: 20 mm

WARMWEISS

Lichtstrom: 2.700 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114033

MEHR IM KATALOG AUF SEITE 564

Dämmerungsschalter
115798

Dämmerungsschalter
115799

PIR Bewegungsmelder
115800

PIR Bewegungsmelder
115801

Kommissionierungs-Terminal

Rinderstall

Logistik-Center

Starke Kostenreduktion und schnelle Amortisation mit bedarfsorientierter Lichtqualität

„Hervorragende Bearbeitung jedes Anliegens/jeder Bestellung, auch wenn diese mal kleiner ausfällt. Kurze Antwort-/Bearbeitungszeiten, top Liefer/-Versandzeiten."

Feedback aus Kundenbefragung 2022

LED HALLENLEUCHTEN

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

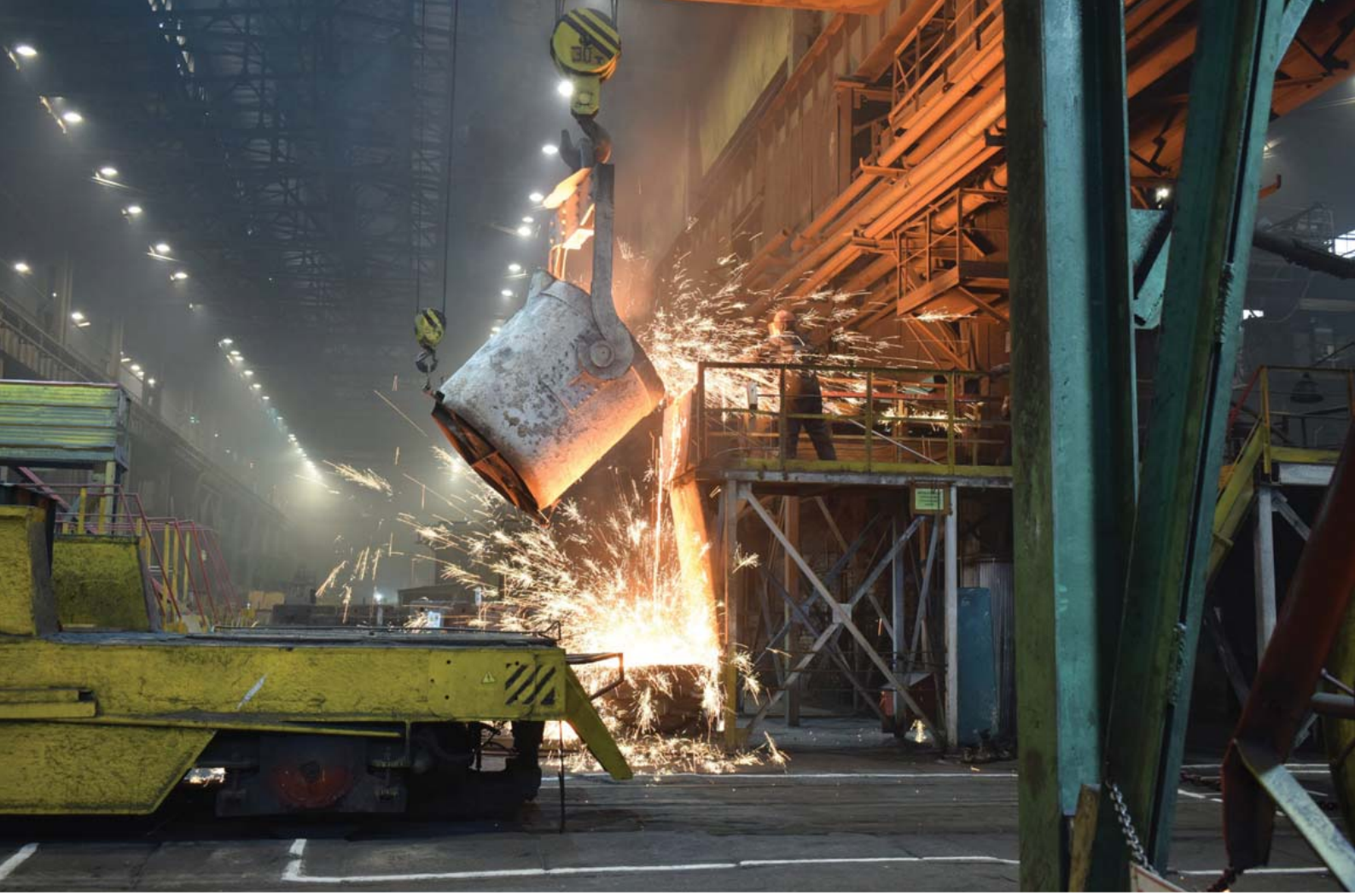
SEITE 181
LED Hallenleuchte
TOQ 85°C

SEITE 183
LED Hallenleuchte
Serie FL

SEITE 187
LED Hallenleuchten
Serie MS

SEITE 191
LED Hallenleuchten
Linear Serie SK

SEITE 195
LED Hallenleuchten
Serie LN



GOOD TO KNOW

TOQ = Temperature Optimised Quality

Die Elektronik ist ausgelegt für 24/7 Dauerbetrieb- auch bei höheren Umgebungstemperaturen (bis 85 °C). Strahler mit dieser Kennzeichnung sind ideal geeignet für hohe Dauer-Temperaturen.

LED HALLENLEUCHTEN

LED Hallenleuchten TOQ 85°C

LED HALLENLEUCHTE TOQ 85°C

78/120 WATT | BIS ZU 110 LM/W | IP65

Neutralweiß

Kaltweiß

MONTAGEBÜGEL
verstellbar für TOQ 85°C
180° schwenkbar | **D:** 289 mm
115149

3 JAHRE GARANTIE

80 WATT | IP65

200 - 240 V AC | 9.000 LUMEN

Wirkleistung: 78 W | CRI 82 | Umgebungstemp.: -35°C bis +85°C | 70.000 h L80|B50 | Driver on Board | 10kV Überspannungsschutz

120°
KALTWEISS | 6.000 K
H: 123,5 mm | **D:** Ø 400 mm
115146

120°
NEUTRALWEISS | 4.000 K
H: 123,5 mm | **D:** Ø 400 mm
115145

120 WATT | IP65

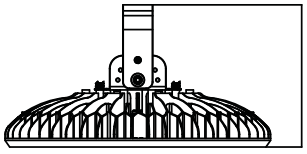
200 - 240 V AC | 13.200 LUMEN

Wirkleistung: 120 W | CRI 82 | Umgebungstemp.: -35°C bis +85°C | 70.000 h L80|B50 | Driver on Board | 10kV Überspannungsschutz

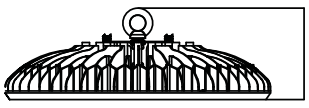
120°
KALTWEISS | 6.000 K
H: 145 mm | **D:** Ø 400 mm
115148

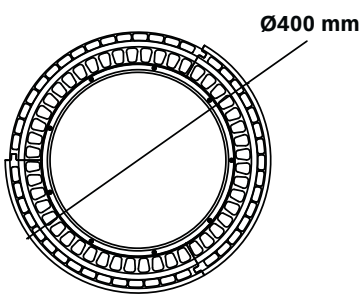
120°
NEUTRALWEISS | 4.000 K
H: 143.5 mm | **D:** Ø 400 mm
115147

80 W **198,5 mm**
120 W **211,5 mm**



80 W **123,5 mm**
120 W **143,5 mm**





LED HALLENLEUCHTEN

LED Hallenleuchten Serie FL

LED HALLENLEUCHTE FL

120/200 WATT | BIS ZU 150 LM/W

Neutralweiß

Kaltweiß

Umrüstung mit 60° oder 90°
Linsen NACHTRÄGLICH möglich!

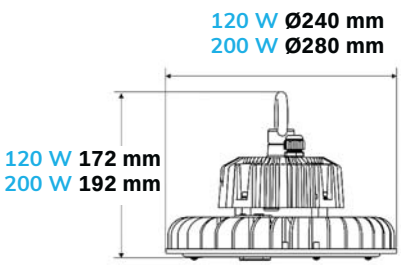
60° | 90° | 120°

ZUSÄTZLICH MÖGLICH MIT:

PC-Reflektor 70° **113377**
Scheibe für PC-Reflektor **113498**
Alu-Reflektor 80° **113376**

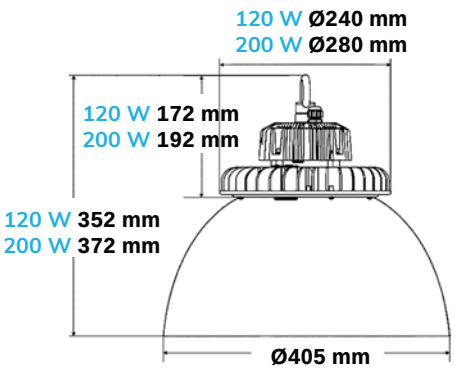
60° | 90° | 120°

MIT LINSEN



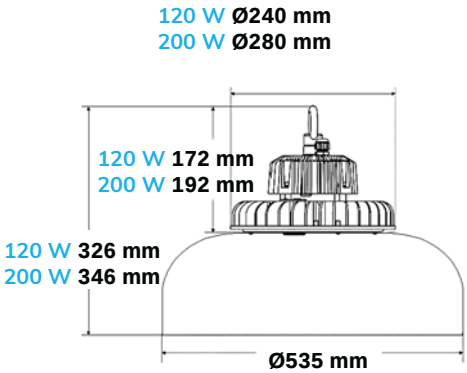
70°

PC-REFLEKTOR



80°

ALU-REFLEKTOR



120 WATT | IP65

230 V AC | 18.000 LUMEN

Wirkleistung: 123 W | CRI 80 | Umgebungstemp.: -20°C bis +40°C | 70.000 h L80|B50 | inkl. externem Trafo

5 JAHRE GARANTIE

60° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
H: 172 mm | **D:** Ø 240 mm
113731

60° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
H: 172 mm | **D:** Ø 240 mm
113729

70° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
H. gesamt: 352 mm | **H. Leuchte:** 172 mm
D. gesamt: Ø 405 mm | **D. Leuchte:** Ø 240 mm
113735

70° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
H. gesamt: 352 mm | **H. Leuchte:** 172 mm
D. gesamt: Ø 405 mm | **D. Leuchte:** Ø 240 mm
113733

80° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
H. gesamt: 326 mm | **H. Leuchte:** 172 mm
D. gesamt: Ø 535 mm | **D. Leuchte:** Ø 240 mm
113736

80° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
H. gesamt: 326 mm | **H. Leuchte:** 172 mm
D. gesamt: Ø 535 mm | **D. Leuchte:** Ø 240 mm
113734

90° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
H: 172 mm | **D:** Ø 240 mm
113732

90° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
H: 172 mm | **D:** Ø 240 mm
113730

120° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
H: 172 mm | **D:** Ø 240 mm
113728

120° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
H: 172 mm | **D:** Ø 240 mm
113727

200 WATT | IP65

230 V AC | 28.000 LUMEN

Wirkleistung: 203 W | CRI 80 | Umgebungstemp.: -20°C bis +40°C | 70.000 h L80|B50 | inkl. externem Trafo

5 JAHRE GARANTIE

60°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

KALTWEISS | 5.700 K

H: 192 mm | **D:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113449
DALI DIMMBAR | 113539

60°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

NEUTRALWEISS | 4.000 K

H: 192 mm | **D:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113447
DALI DIMMBAR | 113536

70°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

KALTWEISS | 5.700 K

H. gesamt: 352 mm | **H. Leuchte:** 192 mm
D. gesamt: Ø 405 mm | **D. Leuchte:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113453
DALI DIMMBAR | 113543

70°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

NEUTRALWEISS | 4.000 K

H. gesamt: 352 mm | **H. Leuchte:** 192 mm
D. gesamt: Ø 405 mm | **D. Leuchte:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113451
DALI DIMMBAR | 113541

80°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

KALTWEISS | 5.700 K

H. gesamt: 255 mm | **H. Leuchte:** 192 mm
D. gesamt: Ø 535 mm | **D. Leuchte:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113454
DALI DIMMBAR | 113544

80°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

NEUTRALWEISS | 4.000 K

H. gesamt: 255 mm | **H. Leuchte:** 192 mm
D. gesamt: Ø 535 mm | **D. Leuchte:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113452
DALI DIMMBAR | 113542

90°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

KALTWEISS | 5.700 K

H: 192 mm | **D:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113450
DALI DIMMBAR | 113540

90°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

NEUTRALWEISS | 4.000 K

H: 192 mm | **D:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113448
DALI DIMMBAR | 113538

120°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

KALTWEISS | 5.700 K

H: 192 mm | **D:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113375
DALI DIMMBAR | 113533

120°

1-10 V DIMMBAR
DALI DIMMBAR

NEUTRALWEISS | 4.000 K

H: 192 mm | **D:** Ø 280 mm

1-10 V DIMMBAR | 113374
DALI DIMMBAR | 113531

LED HALLENLEUCHTEN

LED Hallenleuchten Serie MS

LED HALLENLEUCHTE MS

150/250 WATT | 140 LM/W

Neutralweiß

Kaltweiß

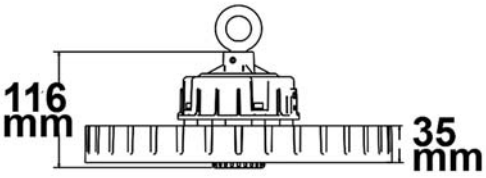
Erhältlich mit Bewegungssensor

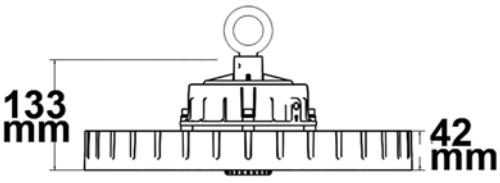
BEWEGUNSSENSOR
114201

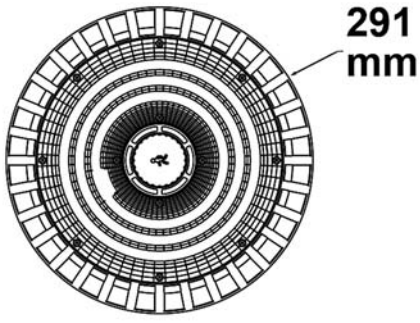
FERNBEDIENUNG FÜR BEWEGUNSSENSOR
114202

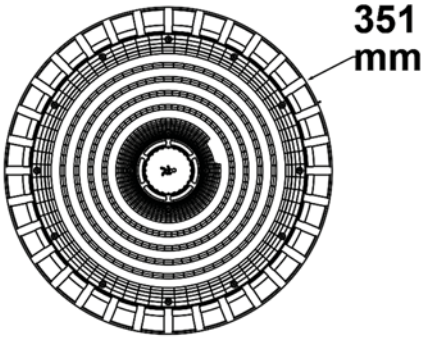
150 WATT MONTAGEBÜGEL
114200

250 WATT MONTAGEBÜGEL
114397









150 WATT | IP65

90-277 V AC | 21.200 LUMEN

Wirkleistung: 155 W | CRI 80 | Umgebungstemp.: -40°C bis +50°C | 70.000 h L80|B50 | inkl. externem Trafo

D | 5 JAHRE GARANTIE

90° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
H: 116 mm | **D:** Ø 290 mm
114197

90° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
H: 116 mm | **D:** Ø 290 mm
114196

250 WATT | IP65

90-277 V AC | 35.500 LUMEN

Wirkleistung: 255 W | CRI 80 | Umgebungstemp.: -40° bis +50° | 70.000 h L80|B50 | inkl. externem Trafo

D | 5 JAHRE GARANTIE

90° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
H: 133 mm | **D:** Ø 350 mm
114199

90° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
H: 133 mm | **D:** Ø 350 mm
114198

LED HALLENLEUCHTEN

LED Hallenleuchten Linear

LED HALLENLEUCHTE SK

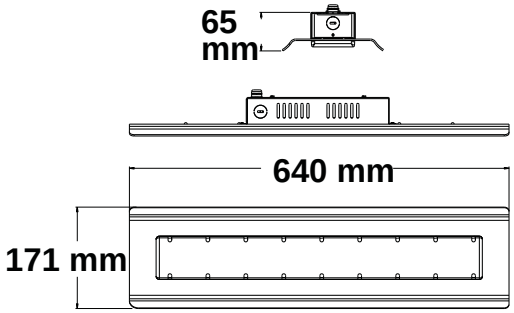
100/150/250 WATT | BIS ZU 140 LM/W

Neutralweiß

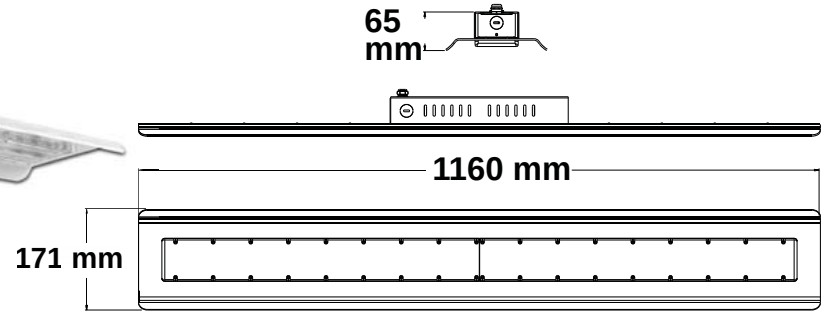
SEILABHÄNGUNG IN LIEFERUNG ENTHALTEN!

MONTAGEBÜGEL
114350

100 WATT



150/240 WATT



100 WATT | IP65

100-277 V AC | 14.000 LUMEN

Wirkleistung: 102,5 W | CRI 81 | Umgebungstemp.: -40°C bis +45°C | 79.000 h L80|B50 | inkl. externem Trafo

5 JAHRE GARANTIE

30° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
L: 640 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm
114355

60° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
L: 640 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm
114356

90° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
L: 640 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm
114354

120° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
L: 640 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm
114357

150 WATT | IP65

100-277 V AC | 22.000 LUMEN

Wirkleistung: 156 W | CRI 82 | Umgebungstemp.: -40°C bis +45°C | 79.000 h L80|B50 | inkl. externem Trafo

5 JAHRE GARANTIE

30° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
L: 1160 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm
114204

60° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
L: 1160 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm
114205

90° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
L: 1160 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm
114203

120° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
L: 1160 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm
114206

240 WATT | IP65

100-277 V AC | 31.000 LUMEN

Wirkleistung: 243 W | CRI 81 | Umgebungstemp. : -40°C bis +45°C | 79.000 h L80|B50 | inkl. externem Trafo

30° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K | CRI 82

L: 1160 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm

114208

60° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K

L: 1160 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm

114209

90° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K

L: 1160 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm

114207

120° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K

L: 1160 mm | **B:** 171 mm | **H:** 65 mm

114210

LED HALLENLEUCHTEN

LED Hallenleuchten Serie LN

koppelbar bis zu einer Leistung von 600 W/64.000 Lm

4er Verbinder und 4 Stück 150 Watt Modulen

100 Watt Hallenleuchte LN

3mal 50 Watt mit 3-fach Verbinder

LED HALLENLEUCHTE LN

IP65 | 5 JAHRE GARANTIE

Neutralweiß

Kaltweiß

Abstrahlwinkel wählbar

30° 60° 90° 30°*70° 80°*150°

koppelbar bis zu einer Leistung von 600 W/64.000 Lm

4er Verbinder und 4 Stück 150 Watt Module

Zubehör

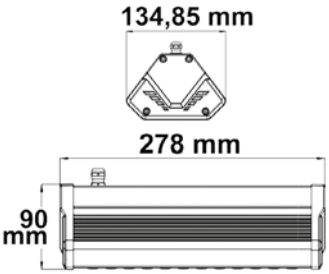
2ER VERBINDER
113389

3ER VERBINDER
113390

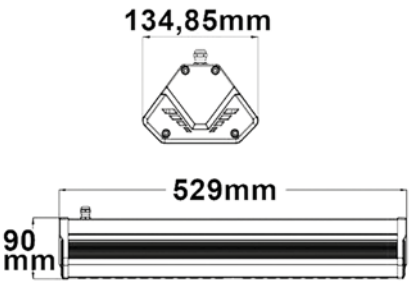
4ER VERBINDER
113391

AUFHÄNGUNG
113388

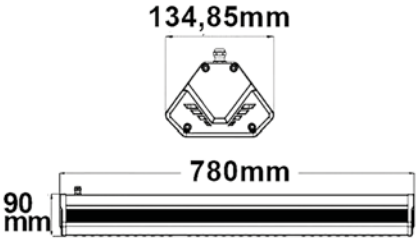
50 WATT



100 WATT



150 WATT



50 WATT | IP65

100-240 V AC

Wirkleistung: 52 W | CRI 80 | Umgebungstemp. : -20°C bis +40°C | 70.000 h L80|B50

5 JAHRE GARANTIE

30° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
6.500 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113743

30° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
6.400 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113739

60° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
6.500 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113744

60° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
6.400 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134,85 mm | **H:** 90 mm
113740

90° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
6.500 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113745

90° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
6.400 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113741

30°*70° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
6.500 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134mm | **H:** 90 mm
113738

30°*70° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
6.400 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134,85 mm | **H:** 90 mm
113737

80°*150° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
6.500 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113746

80°*150° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
6.400 Lumen
L: 278 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113742

100 WATT | IP65

100-240 V AC

Wirkleistung: 100 W | CRI 80 | Umgebungstemp. : -20°C bis +40°C | 70.000 h L80|B50

5 JAHRE GARANTIE

30° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
11.800 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113412

30° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
11.700 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113407

60° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
11.800 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113413

60° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
11.700 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134,85 mm | **H:** 90 mm
113408

90° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
11.800 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113414

90° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
11.700 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113409

30°*70° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
11.800 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113415

30°*70° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
11.700 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113410

80°*150° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
11.800 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113416

80°*150° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
11.700 Lumen
L: 529 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113411

150 WATT | IP65

100-240 V AC

Wirkleistung: 148 W | CRI 80 | Umgebungstemp. : -20°C bis +40°C | 70.000 h L80|B50

5 JAHRE GARANTIE

30° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
17.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113383

30° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
16.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113378

60° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
17.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113384

60° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
16.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113379

90° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
17.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113385

90° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
16.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134,85 mm | **H:** 90 mm
113380

30°*70° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
17.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113386

30°*70° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
16.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113381

80°*150° | 1-10 V DIMMBAR
KALTWEISS | 5.700 K
17.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113387

80°*150° | 1-10 V DIMMBAR
NEUTRALWEISS | 4.000 K
16.000 Lumen
L: 780 mm | **B:** 134 mm | **H:** 90 mm
113382

Für beste Sicht auf Straßen, Parkplätzen, Parkanlagen und Fußgängerzonen

„Ihre Produkte sind auf dem neusten Stand und im Preismittel.
Schnelle Lieferung runden das ganze ab. Vielen Dank."

Feedback aus Kundenbefragung 2022

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED STRASSEN-/ PARKPLATZBELEUCHTUNG

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

LED Street Light EM

150 W | IP65
5 Jahre Garantie

NEU

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED Street Light GR

NAHTLOS gebogene Linien
INDIVIDUELLE FUNKTIONALITÄT

Warmweiß Neutralweiß

Integriertes Design mit ADC12-Aluminiumdruckguss und pulverbeschichteter Oberfläche gewährleistet eine ausgezeichnete äußere Haltbarkeit.

- Land- und Hauptstraßen
- Brücken
- Fahrbahnen
- Park- und Grünanalagen,
- Parkplätze

5 JAHRE GARANTIE

Projektspezifische Verlängerung der Garantie kann angeboten werden

Optionaler Überspannungs-(Blitz)-Schutz

Optionaler Tageslichtsensor auf der Oberseite

Werkzeuglos zu öffnen

Art. Nr.:	**3.000 K**	**GR30: 115086 | GR60: 115087 | GR100: 115088**
	4.000 K	**GR30: 115089 | GR60: 115090 | GR100: 115091**
		Fernbedienung: 114600
		Winkeladapter GR100: 115084
Netzfrequenzbereich:		100 - 277 V AC
Leistungsaufnahme:		**GR30:** 30 W | **GR60:** 60 W | **GR100:** 100 W
Lichtstrom:		**GR30:** 4.350 lm | **GR60:** 8.700 lm | **GR100:** 14.500 lm
Lichtausbeute:		145 lm/W
Farbtemperatur Standard:		3.000 K | 4.000 K
CRI:		>70
Abstrahlung Standard:		Typ III
Abstrahlung wahlweise:		Typ IV / Typ V
Lebensdauer:		>70.000 h L80|B50
Gehäusematerial:		Aluminium Druckguss
Schutzart:		IP66
Gewicht:		**GR30:** 2,65 kg | **GR60:** 3,62 kg | **GR100:** 4,43 kg
Konformität:		CE / UL / DLC / RoHS
Umgebungstemperatur:		-40° bis +50°C
Schlagfestigkeit:		IK08 bis 5 Joule
Elektrischer Anschluss:		Schraub-/Federklemme
Einschaltzeit:		1 Sekunde
Abmessungen:		**GR30:** 398x195x77mm | **GR60:** 521x220x76mm **GR100:** 521x270x75mm
Garantie:		**5 JAHRE |** Projektspezifische Verlängerung der Garantie kann angeboten werden

WINKELADAPTER

Innendurchmesser: 60 mm
für GR100 115088 und
GR100 115091

115084

WINKELADAPTER

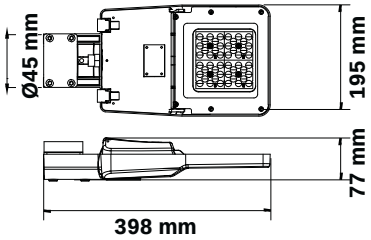
Innendurchmesser: 45 mm
für GR30 und GR 60

115795

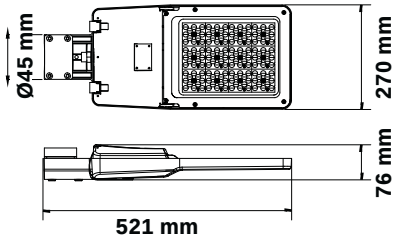
TAGESLICHTSENSOR

115085

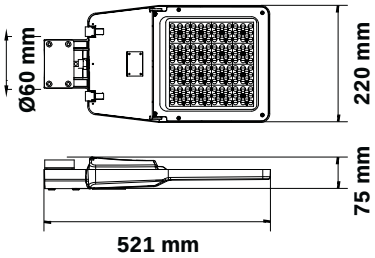
GR30



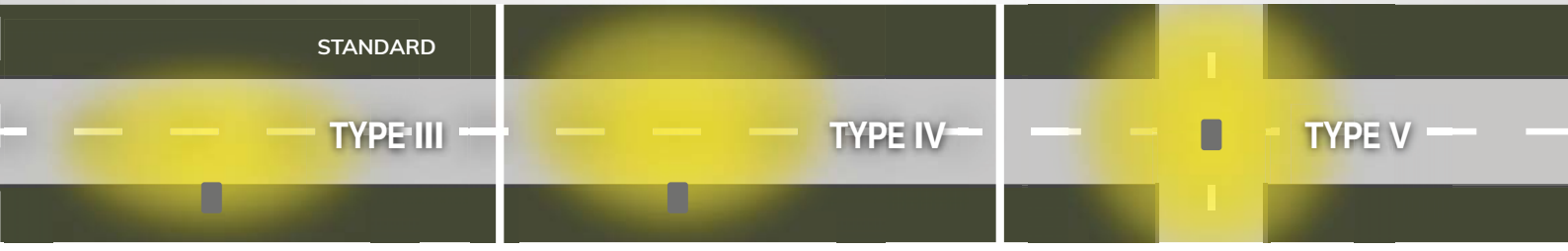
GR60



GR100



- Lichtstrom: GR30 – 4.350 lm | GR60 – 8.700 lm | GR100 – 14.500 lm bis zu 145 lm/W
- Wetterfest IP66
- 3 unterschiedliche an die Beleuchtungsaufgabe abgestimmte Abstrahlungstypen – wahlweise Typ III (Standard)/Typ IV/Typ V
- Leuchten-Korpus aus hochwertigem Druckguss-Aluminium
- Schlagfeste Schutzscheibe – BIS 5 JOULE (geprüft nach 60598-2-3, IK08)
- Optionaler Tageslichtsensor (auf der Oberseite)
- Überspannungs-(Blitz-)schutz
- Einfache Wartung – werkzeugloses öffnen des Gehäuses
- 5 Jahre Garantie und projektspezifische Verlängerung der Garantie kann angeboten werden
- Konformität: CE | ROHS | UL/cUL | FCC | SAA | DLC



Kundenspezifische Projekt-Lichtlösung Wir beraten Sie!

Dieser Artikel ist in sechs Standardausführungen ab Lager verfügbar. Optional können wir diesen in verschiedenen Ausfertigungen ausliefern.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED Street Light HE75 / HE115

VARIABLE Lösung | INDIVIDUELLE FUNKTIONALITÄT

Neutralweiß

Die LED Street Lights HE75 und HE115 ermöglichen einen einfachen, schnellen und vor allem kostengünstigen Ein- oder Umstieg in/auf die neueste LED Lichttechnologie.

Ökologische und ökonomische Energieeffizienz bei nachhaltig bester Lichtqualität

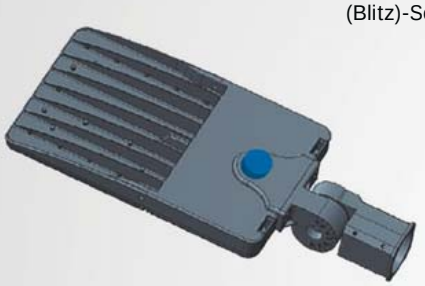
- Land- und Hauptstraßen
- Ortsstraßen
- Fußgänger- und Begegnungszonen
- Parkplätze
- Zufahrten bei Gebäudekomplexen
- Park- und Grünanlagen sowie Alleen
- Außenanlagen in der Industrie

C **113765** **114599**

B **113766** **114598**

Verfügbar mit Tageslicht- und Bewegungsmelder

Optionaler Überspannungs-(Blitz)-Schutz



Optionaler Tageslichtsensor auf der Oberseite

Optionaler Tageslicht- und Bewegungs-sensor auf der Unterseite

Werkzeuglos zu öffnen

Art. Nr.:	**HE75: 113765 | HE115: 113766** **Tageslicht- und Bewegungsmelder:** **HE75: 114599 | HE115: 114598**
Netzfrequenzbereich:	100 - 277 V AC
Leistungsaufnahme:	**HE75:** 75 W | **HE115:** 115 W
Lichtstrom:	**HE75:** 10.870 lm | **HE115:** 18.900 lm
	Integrierter Driver mit Programmierschnitt-stelle: Reduktion der Lichtungsaufnahme (und Lichtleistung) auf Wunsch möglich
Lichtausbeute:	**HE75:** 144 lm/W | **HE115:** 164 lm/W
Dimmung:	per 1-10 V DC oder PWM Steuersignal
Farbtemperatur Standard:	4.000 K
Farbtemperatur wahlweise:	3.000 - 6.500 K
CRI:	>72
Abstrahlung Standard:	Typ III
Abstrahlung wahlweise:	Typ IV / Typ V
Lebensdauer:	>70.000 h L80|B50
Gehäusematerial:	Aluminium Druckguss / Kunststoff
Schutzart:	IP65
Gewicht:	5 Kg
Konformität:	UL/cUL, DLC, FCC, SAA, CE, RoHS
Umgebungstemperatur:	-40°bis + 50C
Schlagfestigkeit:	IK08 bis 5 Joule
Elektrischer Anschluss:	Schraub-/Federklemme
Einschaltzeit:	1 Sekunde
Abmessungen:	**113765 | 113766:** 600x270x78mm **114599 | 114598:** 420x270x78mm
Garantie:	**5 JAHRE |** Projektspezifische Verlängerung der Garantie kann angeboten werden

MASTADAPTER

Innendurchmesser: 65 mm

113767

MASTADAPTER

80 auf 60 mm

113981

MONTAGEBÜGEL

113770

MASTADAPTER 2-FACH

Innendurchmesser:
65 -85 mm

113975

WANDADAPTER VARIABEL

113768

FERNBEDIENUNG

für 114598 und 114599

114600

MASTADAPTER

40 auf 60 mm

113980

WANDADAPTER STARR

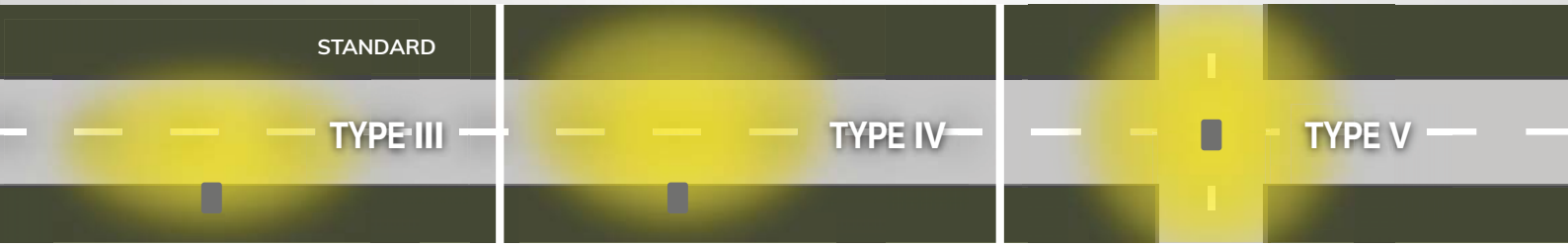
113769

MASTADAPTER

65-80mm Innendurchmesser

114058

- Lichtstrom: HE75 – 10.870 lm | HE115 – 18.900 lm | bis zu 165 lm/W
- Wetterfest IP65
- Dimmbar per 1-10 V DC oder PWM Steuersignal
- 3 unterschiedliche an die Beleuchtungsaufgabe abgestimmte Abstrahlungstypen – wahlweise Typ III (Standard)/Typ IV/Typ V
- Integrierter Driver mit Programmierschnittstelle
- Leuchten-Korpus aus hochwertigem Druckguss-Aluminium
- Schlagfeste Schutzscheibe – BIS 5 JOULE (geprüft nach 60598-2-3, IK08)
- Optionaler Tageslichtsensor (auf der Oberseite) Optional DALI-dimmbar
- Optionaler 2in1 Sensor für Tageslicht- und Bewegungserkennung (auf der Unterseite) verfügbar
- Optionaler Überspannungs-(Blitz-)schutz
- Umfangreiches Adapter- und Montagezubehör – geeignet zur Mast- und Wandmontage
- Einfache Wartung – werkzeugloses öffnen des Gehäuses
- 5 Jahre Garantie und projektspezifische Verlängerung der Garantie kann angeboten werden
- Konformität: CE | ROHS | UL/cUL | FCC | SAA | DLC



Kundenspezifische Projekt-Lichtlösung
Wir beraten Sie!

Dieser Artikel ist in zwei Standardausführungen ab Lager verfügbar. Optional können wir diesen in verschiedenen Ausfertigungen ausliefern.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Wenden Sie sich vertrauensvoll an Ihren kompetenten LED Profi von ISOLED®.

LED Street Light EM

VARIABLE Lösung | INDIVIDUELLE FUNKTIONALITÄT

Unsere Straßenleuchte EM EasyMount ist ein neuartiges Konzept zur einfachen Montage und Installation. Der Leuchtenkopf kann einfach mit dem integrierten Kontaktstecker in die vorbereitete Wand- oder Mastaufnahme eingesteckt werden.

Ökologische und ökonomische Energieeffizienz bei nachhaltig bester Lichtqualität

- kommerzielle oder industrielle Beleuchtung
- Haus | Garten | Garage | Innenhof | Veranda
- Lager | Geschäft
- Straße | Weg

NEU

Art. Nr.:	**LED Street Light EM-150W: 116154**
Netzfrequenzbereich:	100 - 277 V AC
Leistungsaufnahme:	145 W
Lichtstrom:	20.000 lm
Lichtausbeute:	140 lm/W
Farbtemperatur Standard:	4.000 K
CRI:	>80
Abstrahlung Standard:	Typ III
Lebensdauer:	>66.000 h L80|B50
Gehäusematerial:	Aluminium Druckguss / Kunststoff
Schutzart:	IP65
Gewicht:	3,1 Kg
Konformität:	CE, RoHS, ETL listing
Umgebungstemperatur:	-40°bis + 45°C
Elektrischer Anschluss:	Schraub-/Federklemme
Einschaltzeit:	1 Sekunde
Abmessungen:	316x261x59mm
Garantie:	**5 JAHRE |** Projektspezifische Verlängerung der Garantie kann angeboten werden

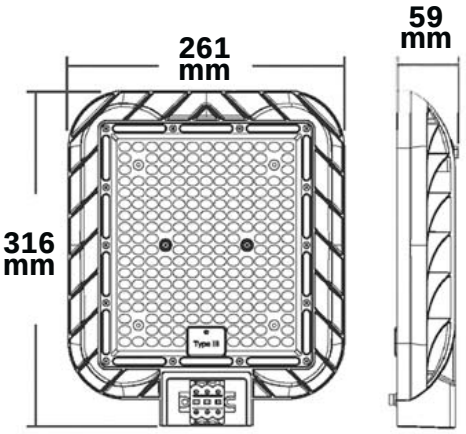
WANDADAPTER

116156

MASTADAPTER

Innendurchmesser: 60mm

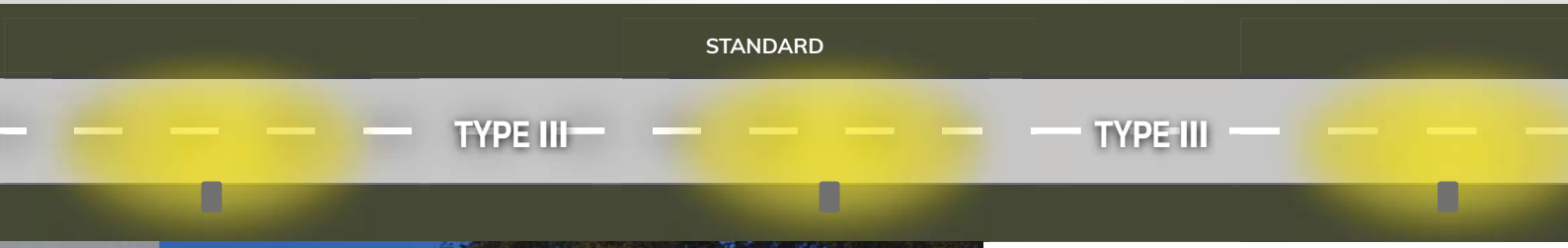
116155



150W

Einfache Montage durch eine Person: Nach Verkabelung des Wand- oder Mastadapters wird der Leuchtenkopf in die Fassung gesteckt und verschraubt.

- Lichtsstrom: 20.000 lm
  140 lm/W
- Wetterfest IP65
- Leuchten-Korpus aus hochwertigem Druckguss-Aluminium
- Einfache Montage
  Geeignet zur Mast- und Wandmontage
- 5 Jahre Garantie und projektspezifische Verlängerung der Garantie kann angeboten werden
- Konformität: CE | ROHS | UL/cUL | FCC | SAA | DLC



Wenden Sie sich vertrauensvoll an Ihren kompetenten LED Profi von ISOLED®.

Top LED Lichtqualität für Sport und Freizeit von Planung bis Inbetriebnahme

„Man hat als Kunde bei ISOLED das Gefühl, immer an erster Stelle zu stehen. Durch einen kompetenten Innen- und Außendienst fühlt man sich jederzeit bestens betreut. “

Feedback aus Kundenbefragung 2022

LED FLUTLICHT
FÜR SPORT, GEWERBE, INDUSTRIE

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

PRODUKT-BOOKLET ALS DOWNLOAD ODER PRINTVERSION VERFÜGBAR

LED FLUTLICHT 450 W | 900 W | 1350 W

- Jetzt auch in Warmweiß erhältlich!
- Nutzlebendauer: 131.000 Stunden

NEU

JETZT UMRÜSTEN

ISOLED® bietet nicht nur qualitativ hochwertige und energieeffiziente LED-Flutlichtanlagen, sondern steht Ihnen von der Planung bis zur Endabnahme Ihres Projekts stets mit persönlicher Beratung zur Seite.

30 - 50% Förderungen

Wir informieren Sie über mögliche Förderungen in DE, AT und CH!

Projekt - Full - Service

Wir begleiten Sie von der Lichtberechnung über die Projektfertigstellung bis hin zur Inbetriebnahme Ihrer neuen LED Lichtanlage.

Top LED Lichtqualität

Ausgezeichnete, flächendeckende Ausleuchtung mit den Flutlichtern von ISOLED.

Normen und Photometrische Grundlagen

MEHR DETAILS FINDEN SIE ONLINE

Anforderungen

MEHR DETAILS FINDEN SIE ONLINE

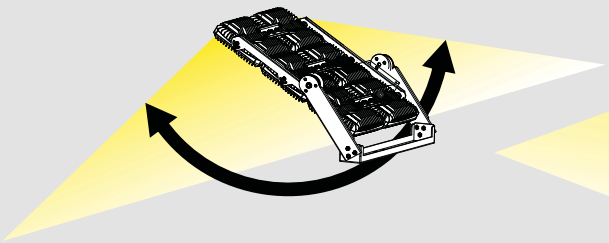
Förderungen

MEHR DETAILS FINDEN SIE ONLINE

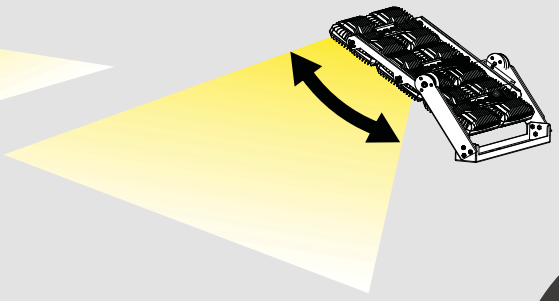
ISOLED® FLUTLICHT
TOP LED LICHTQUALITÄT

- Kontrastreiche Farbwiedergabe
- Hohe Nutzlebensdauer
- Asynchroner Abstrahlwinkel- Vermeidung von Streulicht

Abstrahlwinkel seitlich: 130°



Abstrahlwinkel vorne: 25°/40°



RoHS | IK 10 | IP 66 | SDCM <3 | D

Nutzlebensdauer bis zu 100.000 h

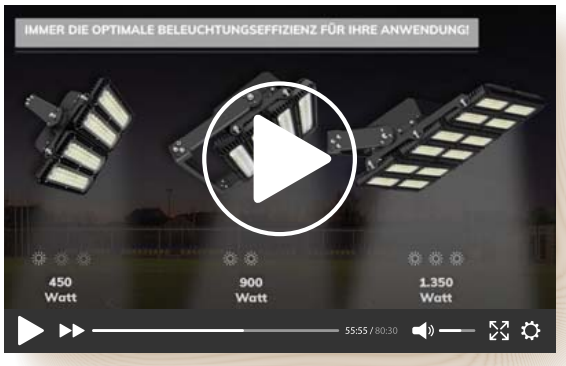
5 JAHRE GARANTIE

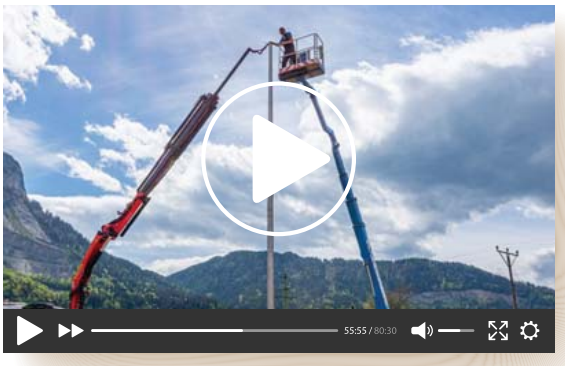
MEHR DAZU?

DE **DEUTSCHLAND**
www.isoled.info/de/flutlicht

AT **ÖSTERREICH**
www.isoled.info/at/flutlicht

CH **SCHWEIZ**
www.isoled.info/ch/flutlicht





Produktübersicht und Highlights

LED Flutlicht / Lichtanlagen von ISOLED®

www.isoled.info/flutlicht-produktvideo

Montage einer LED Flutlichtanlage

Flutlicht Montage von ISOLED®

www.isoled.info/flutlicht-montagevideo

WIR REALISIEREN MIT IHNEN IHR PROJEKT!

1. Anfrage

Checkliste A
Anforderungen
Naturschutzbewilligung

2. Preis-information

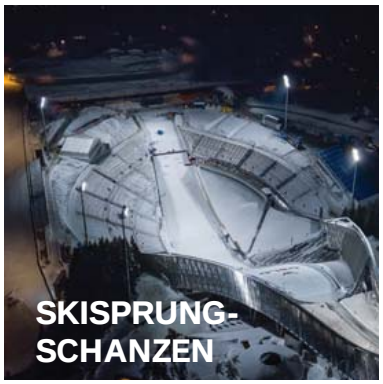
vorab grobe
Preisinformation

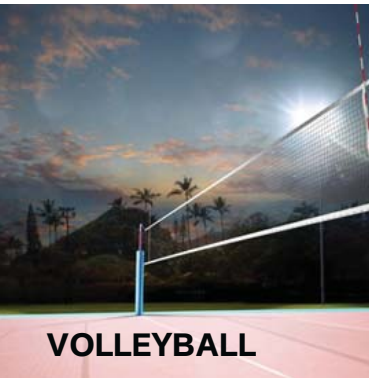
3. Bugetiert und bewilligt

4. Angebot

Checkliste B mit Anforderungen
Lichtberechnung
Installationsinformation
Information über
mögliche Förderung

5. Auftrags-bestätigung





Projekt-Full-Service

Wir begleiten Sie von der Lichtberechnung über die Projektfertigstellung bis hin zur Inbetriebnahme Ihrer neuen LED Lichtanlage. Diese Artikel werden für kundenspezifische Projektlichtlösungen eingesetzt.

WIR BERATEN SIE

6. Fundament Leerverrohrung*

Fundamentsinformation

7. Grundverkabelung durch Elektriker*

Sie erhalten technische Information für Abwicklung

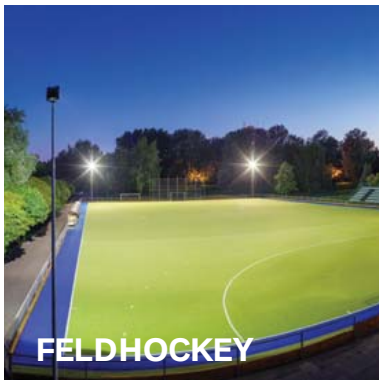
8. Lieferung

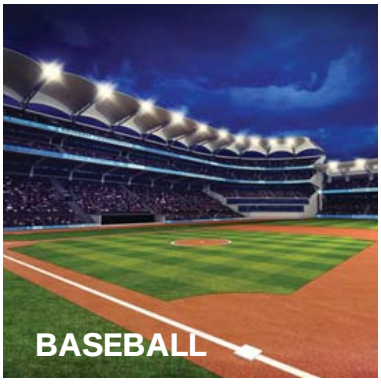
Flutlicher & Masten

9. Endmontage*

Sie benötigen vor Ort für die Montage einen Elektriker, eine Baufirma, ev. einen Statiker und einen Schlosser für die Montage der Flutlichter auf Traversen (Steiger wird benötigt) Durchführung eines Lichtleistungschecks

*Wir unterstützen Sie bei diesen Projektschritt





Sportplätze und Skipisten
Outdoor & Indoor

Nutzlebensdauer bis zu 100.000 h

5 JAHRE GARANTIE

Anforderungen

Top LED Lichtqualität für Sport und Freizeit

Dynamik, Geschwindigkeit, unterschiedliche Spielsituationen, sich schnell ändernde Pistenverhältnisse, die individuelle Sehleistung der Sportler und vieles mehr stellen besondere Anforderungen an die optimale LED Beleuchtung dar.

Sportler müssen sich sehr schnell an das Licht in ihrer Umgebung gewöhnen können. Sie benötigen auf der von ihnen bespielten bzw. befahrenen Fläche eine ausreichende Beleuchtungsstärke (Lux), um ihren Sport erfolgreich und vor allem möglichst verletzungsfrei ausüben zu können.

Der Betreiber der Sportstätte bzw. Skipiste definiert die Beleuchtungsklasse der zu installierenden LED Lichtlösungen, die aufgrund des Sportbetriebes erreicht werden muss.

- KONTRASTREICHE FARBWIEDERGABE
- HOHE LICHTQUALITÄT
- AUSGEZEICHNETE, FLÄCHENDECKENDE AUSLEUCHTUNG DES SPIELFELDES (MINIMALSTE LICHTSTREUVERLUSTE)

WETTBEWERBS-NIVEAU	BELEUCHTUNGSKLASSE		
	I	II	III
International/National	X		
Regional	X	X	
Lokal	X	X	X
Training		X	X
Freizeit/Schulsport			X

Alle Angaben und technischen Daten gelten vorbehaltlich Änderungen der Normen und Klassifizierungen. Keine Haftungsübernahme.

In unserem Sortiment erhältlich

Flutlichtsysteme der **Beleuchtungsklasse I** sind auf Anfrage nach individueller Planung möglich

FUSSBALL

Gerade wenn die Tage kürzer werden und das Training in den Abendstunden stattfindet, ist eine Flutlichtanlage auf jedem Fußballplatz ein Muss. Mit LED-Flutlichtern von ISOLED® können Sie Ihren Sportplatz optimal ausleuchten und sparen im Vergleich zu herkömmlichen Halogendampflampen viel Energie. Wir beraten Sie auch gerne über Fördermöglichkeiten!

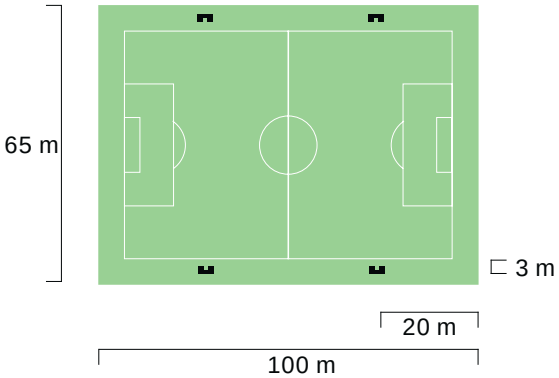
OUTDOOR-ANLAGE	HAUPTFLÄCHE / GESAMTFLÄCHE		
	Länge m	Breite m	Berechnungsraster
FUSSBALL	105 m / 113 m	70 / 78 m	21 x 15 Messpunkte
FUSSBALL KLEINFELD	35 m / 44 m	19 / 24 m	15 x 9 Messpunkte

Die lichttechnischen Anforderungen sind abhängig von der Beleuchtungsklasse.

Zulässige Beleuchtungsklasse	mittlere horizontale Beleuchtungsstärke		Verhältnis min. zu mittlerer Beleuchtungsstärke		Blendungs-bewertung GR	Farbwiedergabe CRI Ra
I	min. 500 Lux	=> 75%	min. 0,7	=> 0,5	max. 55	min. 70
II	min. 200 Lux		min. 0,6		max. 55	min. 60
III	min. 75 Lux		min. 0,5		max. 55	min. 60

ANWENDUNGSBEISPIEL MIT LICHTPLANUNG

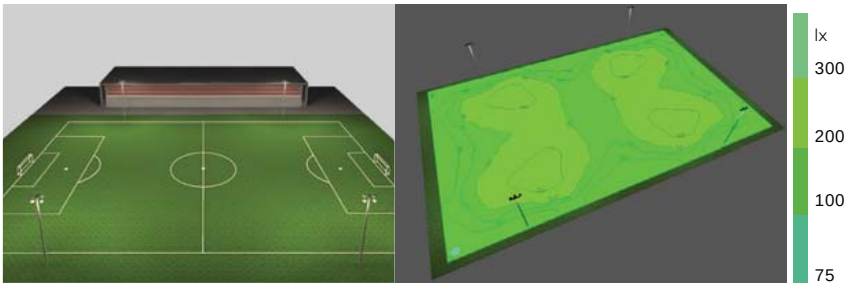
PROJEKT: Fußballplatz
GESAMT GRÖSSE: B: 78 m | L: 113 m
SPIELFELD GRÖSSE: B: 65 m | L: 100 m
ANFORDERUNG: Beleuchtungsklasse II



PRODUKTE

ϕ gesamt	P gesamt
2.279.964 lm	16.200 W

Stk.	Art.Nr.	Artikelname	P	ϕ	Lichtausbeute
12	114628	ISOLED Flutlicht 25 °	1.350 W	189.997 lm	140,7 lm/W



	È	Emin	Emax	g¹	GR
GESAMTFLÄCHE	192 lx	97,4 lx	273 lx	0,51	0,36
SPIELFELD	206 lx	132 lx	276 lx	0,64	0,48

4 MASTEN

MIT JEWEILS 238 KG LAST AUSGELEGT FÜR WINDZONE 2

Masthöhe 15 m
(Ausleger links und rechts mind. 1 m bzw. 1,5 m)

Kontaktieren Sie uns! Wir realisieren Ihr Projekt

Für das hier dargestellte Anwendungsbeispiel wurde ein Anforderungsprofil basierend auf den genormten Angaben gemäß Licht und Beleuchtung – Sportstättenbeleuchtung; DIN EN 12193:2019-07 (Deutschland EN 12193:2018) verwendet.

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

TENNIS

Energieeffiziente LED-Flutlicht-anlagen sorgen auch bei Dunkelheit für die perfekte Beleuchtung beim Aufschlag. Tennisplätze können so auch in Frühling und Herbst noch vollumfänglich genutzt werden. ISOLED® berät Sie gerne über alle Flutlichtoptionen für Ihren Sportplatz sowie Lichtberechnung, Montage und Fördermöglichkeiten.

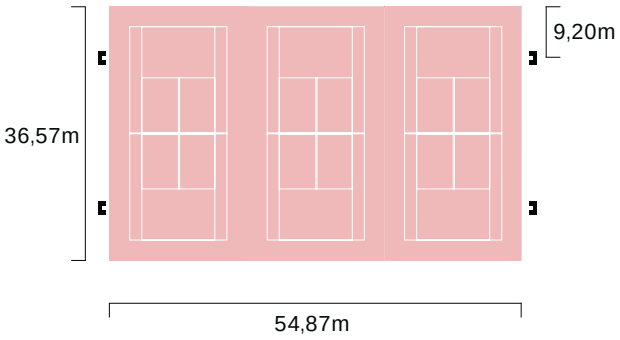
OUTDOOR-ANLAGE	HAUPTFLÄCHE / GESAMTFLÄCHE		
	Länge m	Breite m	Berechnungsraster
TENNIS	30 m / **36 m**	15 m / **18 m**	15x7 Messpunkte

Die lichttechnischen Anforderungen sind abhängig von der Beleuchtungsklasse.

Zulässige Beleuchtungsklasse	mittlere horizontale Beleuchtungsstärke		Verhältnis min. zu mittlerer Beleuchtungsstärke		Blendungs-bewertung GR	Farbwiedergabe CRI Ra
I	min. 500 Lux	=> 75%	min. 0,7	=> 0,5	max. 50	min. 70
II	min. 300 Lux		min. 0,7		max. 50	min. 60
III	min. 200 Lux		min. 0,6		max. 55	min. 60

ANWENDUNGSBEISPIEL MIT LICHTPLANUNG

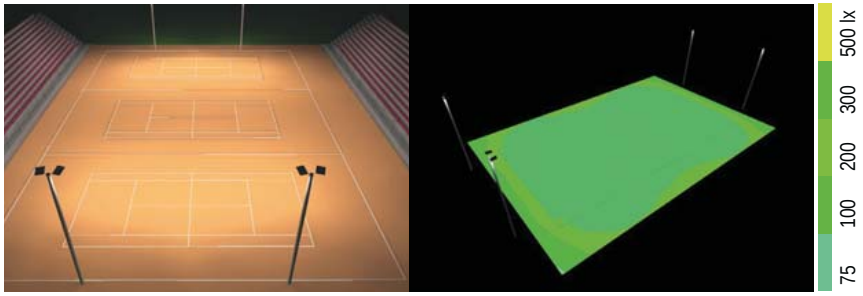
PROJEKT: 3 Plätze mit Lichtmasten
GESAMT GRÖSSE: B: 36,57 m | L: 54,87 m
SPIELFELD GRÖSSE: B: 36 m | L: 18 m
ANFORDERUNG: Beleuchtungsklasse III



PRODUKTE

ϕ gesamt	P gesamt
1.519.484 lm	10.800 W

Stk.	Art.Nr.	Artikelname	P	ϕ	Lichtausbeute
4	114628	ISOLED Flutlicht 25°	1.350 W	189.997 lm	140.7 lm/W
4	114629	ISOLED Flutlicht 40°	1.350 W	189.874 lm	140.6 lm/W



È	Emin	Emax	g¹	GR
416 lx	291 lx	497 lx	0,70	32

4 MASTEN

MIT JEWEILS 86 KG LAST AUSGELEGT FÜR WINDZONE 2

Masthöhe 15 m
(Ausleger links und rechts mind. 0,7 m)

**Kontaktieren Sie uns!
Wir realisieren Ihr Projekt**

ALPIN SKI
INDOOR/OUTDOOR

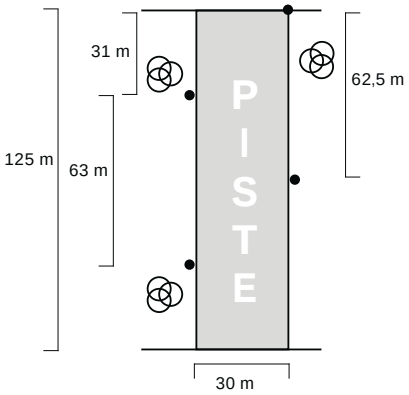
OUTDOOR-ANLAGE	REFERNZFLÄCHE		
	Länge m	Breite m	Berechnungsraster
SKIPISTE	z.B. 125 m	z.B. 17 m	29 x 8 Messpunkte

Die lichttechnischen Anforderungen sind abhängig von der Beleuchtungsklasse.

Zulässige Beleuchtungsklasse	mittlere horizontale Beleuchtungsstärke	Verhältnis min. zu mittlerer Beleuchtungsstärke	Blendungs-bewertung GR	Farbwiedergabe CRI Ra
I	min. 100 Lux	min. 0,5	max. 50	min. 70
II	min. 30 Lux	min. 0,3	max. 50	min. 60
III	min. 20 Lux	min. 0,2	max. 55	min. 60

ANWENDUNGSBEISPIEL MIT LICHTPLANUNG

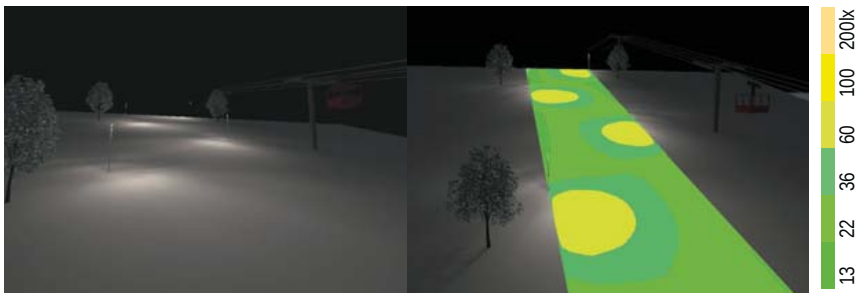
PROJEKT: Skipiste
PISTENGRÖSSE: B: 30 m | L: 125 m
ANFORDERUNG: Beleuchtungsklasse III



PRODUKTE

ϕ gesamt	P gesamt
256.056 lm	1.800 W

Stk.	Art.Nr.	Artikelname	P	ϕ	Lichtausbeute
4	114624	ISOLED Flutlicht	450 W	64.014 lm	142.3 lm/W



Ē	Emin	Emax	g¹	GR
41,2 lx	12,3 lx	94,3 lx	0,30	50

4 MASTEN
MIT JEWEILS 20 KG LAST AUSGELEGT FÜR WINDZONE 3
Masthöhe 8 m
(Ausleger nicht notwendig)

**Kontaktieren Sie uns!
Wir realisieren Ihr Projekt**

Für das hier dargestellte Anwendungsbeispiel wurde ein Anforderungsprofil basierend auf den genormten Angaben gemäß Licht und Beleuchtung – Sportstättenbeleuchtung; DIN EN 12193:2019-07 (Deutschland EN 12193:2018) verwendet.

ISOLED® FLUTLICHT - TOP LED LICHTQUALITÄT!

Als Experten für LED-Produkte stehen wir für Qualität.

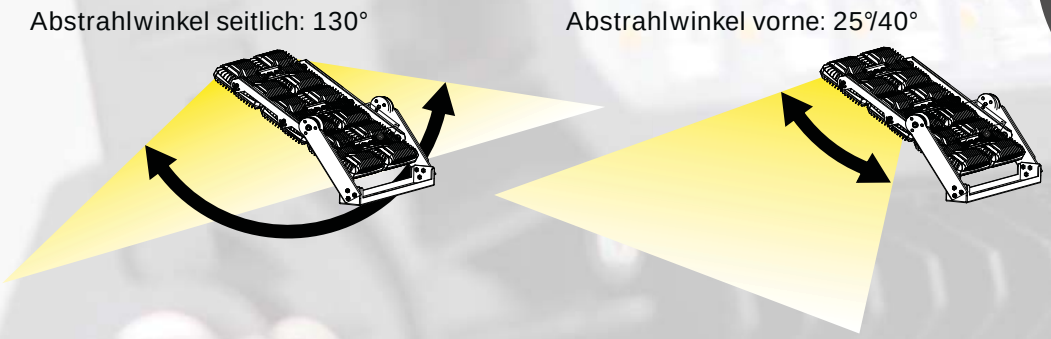
UNSER FLUTLICHT ZEICHNET SICH DURCH HOHE ENERGIEEFFIZIENZ UND ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG AUS.

NACHHALTIGKEIT GARANTIERT

Vereinfacht das Genehmigungs-verfahren

Asymmetrische Abstrahlwinkel

FÜR LICHT DA, WO ES BENÖTIGT WIRD



- **Ausgezeichnete Lichtausbeute von bis zu 142 Lumen pro Watt**
- **Nachhaltiges Binning (SDCM < 3) für eine einheitliche Lichtqualität**
- **High End LED Chips der neuesten Generation**
- **Wartungsfreier Leuchtenkorpus der Schutzklasse IP66 aus hochwertigem Aluminium und schlagfestem PC (IK10)**
- **Die Elektronik unterstützt > 30.000 Schaltzyklen. Unmittelbares Wiedereinschalten, z.B. nach einem Stromausfall, ist möglich**
- **Keine Vor-/Nachlaufzeit für das Aufwärmen oder Abkühlen wie bei konventionellen Lichtanlagen.**
- **Intelligentes Thermomanagement für eine lange Lebens-/Betriebsdauer**
- **Zuverlässige Marken-Trafo von Meanwell | Mit Überspannungsschutz**

Produktspezifikationen im Überblick

Detailierte Datenblätter
jederzeit verfügbar

ARTIKELNUMMER	114624 | 114625 116273 | 116274 116377 | 116378 LED Flutlicht 450 W	114626 | 114627 116275 | 116276 114934 | 114935 116379 | 116380 116279 | 116280 116383 | 116384 LED Flutlicht 900 W	114628 | 114629 116277 | 116278 116381 | 116382 114967 | 116385 LED Flutlicht 1.350 W
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Nennspannung/Strom	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC	110 - 240 V AC
Bemessungsleistung in Watt	450	900	1.350
Wirkleistung in Watt	450	900	1.350
Scheinleistung in VA	470	940	1.400
LED Typ	216 x SMD5050	432 x SMD5050	648 x SMD5050
Farbtemperatur	3.000 – 4.000 K	3.000 – 4.000 K	3.000 – 4.000 K
asymmetrischer Abstrahlwinkel	130 x 25° | 130 x 40°	130 x 25° | 130 x 40°	130 x 25° | 130 x 40°
Lumen	64.000 (142 lm/W) WW 58.880 NW 64.000	125.000 (138 lm/W) WW 115.000 NW 125.000	190.000 (140 lm/W) WW 174.800 NW 190.000
Candela	17.642	34.456	52.373
CRI	70	70	70
Umgebungstemperatur	-40 - 50°	-40 - 50°	-40 - 50°
Überspannungsschutz	10 kV	10 kV	10 kV
Gewicht	19,20 kg inkl. Trafo 13,16 kg ohne Trafo	33,30 kg inkl. Trafo 21,22 kg ohne Trafo	42,80 kg inkl. Trafo 29,90 kg ohne Trafo
Trafo	2 x 215V DC, 1.050mA	4 x 215V DC, 1.050mA	6 x 215V DC, 1.050mA
Nutzlebendauer	bis zu 131.000 h	bis zu 131.000 h	bis zu 131.000 h
Schutzart	IP66	IP66	IP66
Dimmbar	1 - 10 V dimmbar optional DALI dimmbar	1 - 10 V dimmbar optional DALI dimmbar	1 - 10 V dimmbar optional DALI dimmbar
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

LED Flutlicht 450W

450 Watt | 130 x 25° / 130 x 40° | asymmetrisch | variabel | 1 - 10 V dimmbar | IP66

NEUTRALWEISS
WARMWEISS

130x25°

D ○ 114624
E +DALI ○ 116273
E +DALI ○ 116377

130x40°

114625 ○ D
116274 ○ +DALI E
116378 ○ +DALI E

Besonderheiten:

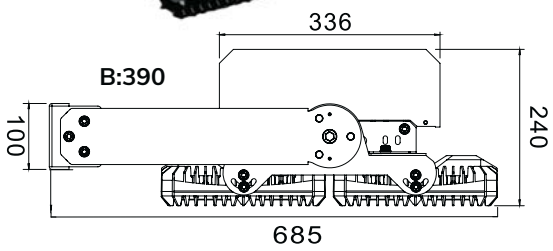
Trafos 2 x Meanwell ELG-C

1.050 mA, inkl. Überspannungsschutz 10 kV,

Nutzlebendauer 131.000 h,

Abstrahlwinkel 130 x 25° bzw. 130 x 40° asymmetrisch,

Leuchtenmodule variabel, inkl. schützender Kabelummantelung



LED Flutlicht 900W

900 Watt | 130 x 25° / 130 x 40° | asymmetrisch | variabel | 1 - 10 V dimmbar | IP66

NEUTRALWEISS
WARMWEISS

130x25°

D ○ 114626
D Variante mit externemTraffo ○ 114934
E +DALI ○ 116275
E +DALI ○ 116379
D Variante mit externemTraffo +DALI ○ 116279
D Variante mit externemTraffo +DALI ○ 116383

130x40°

114627 ○ D
114935 ○ Variante mit externemTraffo E
116276 ○ +DALI E
116380 ○ +DALI E
116280 ○ +DALI Variante mit externemTraffo E
116384 ○ +DALI Variante mit externemTraffo E

Besonderheiten:

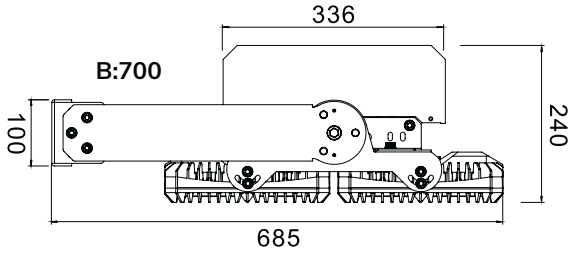
Trafos 4 x Meanwell ELG-C

1.050 mA, inkl. Überspannungsschutz 10 kV,

Nutzlebendauer 131.000 h,

Abstrahlwinkel 130 x 25° bzw. 130 x 40° asymmetrisch,

Leuchtenmodule variabel, inkl. schützender Kabelummantelung

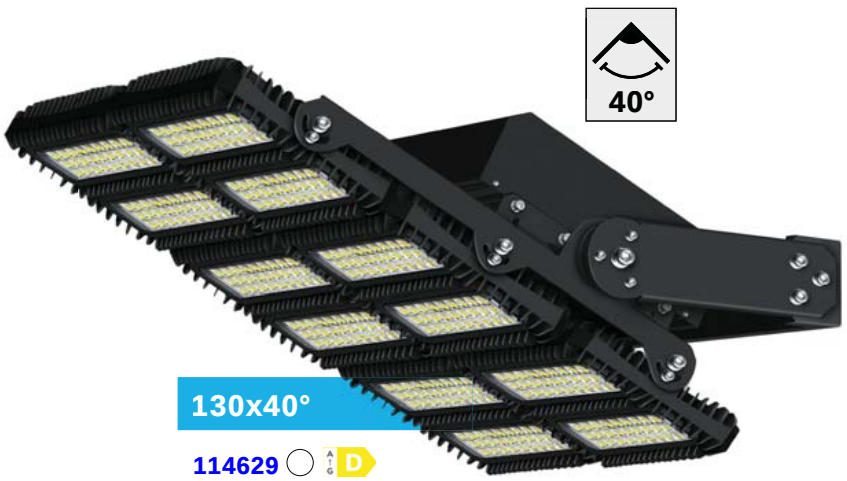


LED Flutlicht 1350W

1.350 Watt | 130 x 25° / 130 x 40° | asymmetrisch | variabel | 1 - 10 V dimmbar | IP66

NEUTRALWEISS
WARMWEISS

D		114628
D	Variante mit externem Traffo	114967
E	+DALI	116277
E	+DALI	116381
E	Variante mit externem Traffo +DALI	116281
E	Variante mit externem Traffo +DALI	116385



114629		D
116278	+DALI	E
116382	+DALI	E

Besonderheiten:

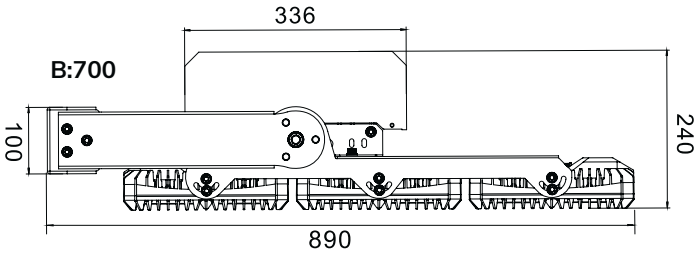
Trafos 6 x Meanwell ELG-C

1050 mA, inkl. Überspannungsschutz 10 kV,

Nutzlebendauer bis zu 131.000 h,

Abstrahlwinkel 130 x 25° bzw. 130 x 40° asymmetrisch,

Leuchtenmodule variabel, inkl. schützender Kabelummantelung



Zubehör

Das Zubehör erleichtert die präzise Ausrichtung des Lichtkegels vor Ort.

Winkel-Libelle
Zum gradgenauen Arretieren der Neigung. Die Winkel-Libelle ist bei jedem Strahler inkludiert.

Ausrichtungsfernrohr für LED Flutlichter
Zum punktgenauen Ausrichten des Lichtkegels.

114859

Lichtmasten

Flutlichtmast konisch mit Traverse

Der konisch runde Lichtmast besteht aus einem umgeformten und längsnahtgeschweißten Stahlblech, welches mit einer Stahlmindestqualität von S235 JR und nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt ist.

Der Mast wird für den Aufstellort individuell statisch ausgelegt und auf die jeweils verwendeten Flutlichtleuchten angepasst. Die Masten erhalten einen Türausschnitt

mit eingelegter Stahltür und Dreikantverschluss aus V2A, Kantenlänge 12 mm.

Die Aufnahme eines Kabelübergangskastens ist durch einen Gerätesteg und Schiebemuttern im Mastinneren möglich. Im Erdstück liegen sich zwei Öffnungen für die Kabeleinführung gegenüber.

Die Lichtmasten und Traversen für Outdoor-Anlagen sind ausgelegt auf Windzone 2, die Lichtmasten für Skipisten auf Windzone 3.

Bei Bedarf können die Trafos im Masten montiert werden.

Weitere Montagemöglichkeiten direkt auf der Leuchte oder in einem separaten Anschlußschrank mit gesonderter Leitungsführung.

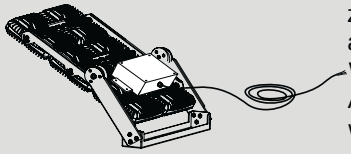
Lieferung ab 4 Masten frachtkostenfrei

Masten werden Projektspezifisch dimensioniert

Wir erstellen Fundamentvorschläge bei dem Kauf von ISOLED® Masten

Montagevarianten Trafo

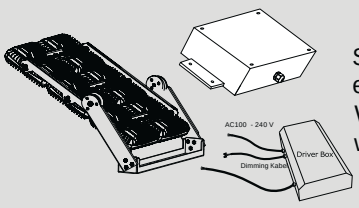
Integrierte Variante



Integrierte Trafo Box zur Montage direkt auf der Leuchte. Wasserdichte Anschlüsse werden benötigt.

Montagevarianten Trafo

Externe Variante



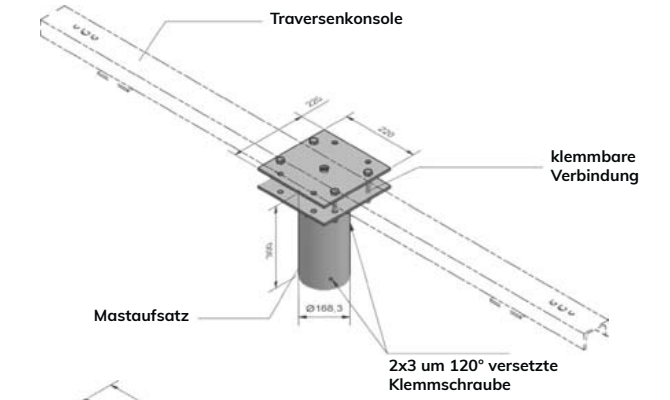
Seperate Trafo Box zur externen Montage. Wasserdichte Anschlüsse werden benötigt.

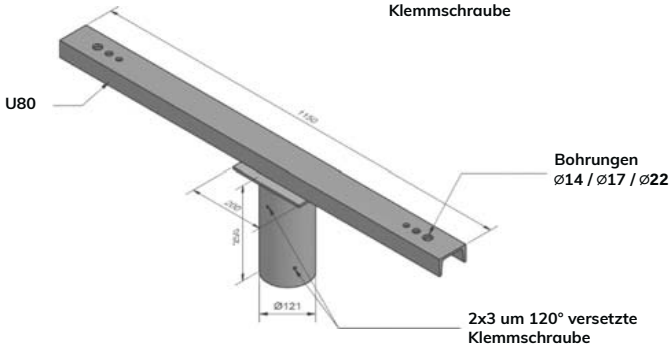
WARTUNGSKLAPPE

Klappe für Verkabelung / beidseitige Öffnung für Kabelführung

TRAVERSEN

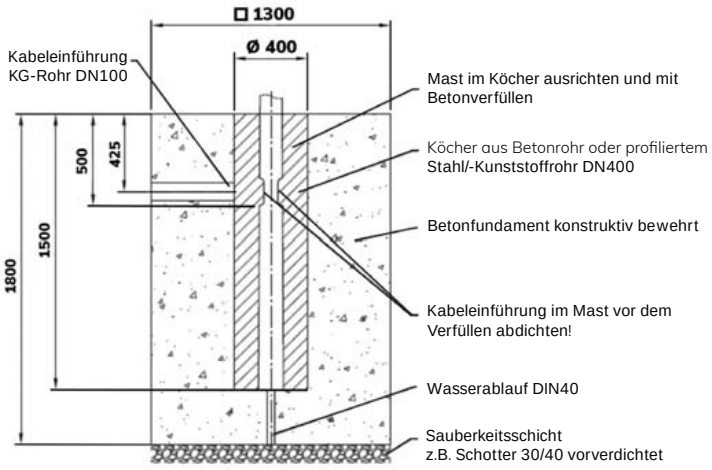
Zur Befestigung und Ausrichtung von LED-Flutlichtern





Windzonen am Beispiel von Deutschland

Beispiel für einen Fundamentvorschlag für Tennis- und Fußballplatz



114735	Für 1 Fluter, Stahl verzinkt, Höhe über Boden 8 m
114733	Für 2 Fluter, Stahl verzinkt, Höhe über Boden 12 m
114734	Für 2 Fluter, Stahl verzinkt, Höhe über Boden 15 m
114732	Für 3+2 Fluter, Stahl verzinkt, Höhe über Boden 15 m
114736	Für 4+2 Fluter, Stahl verzinkt, Höhe über Boden 15 m

Bitte beachten Sie, dass die Fundamentempfehlungen von Europoles auf Berechnungen mit Standartbelastungen beruhen und somit ohne Gewähr sind. Annahme: Normal gewachsener Boden ohne Wasserauftrieb

Pausen-/Aufenthaltsraum

Geschäftsführerbüro

Hotelzimmer

Starke Leuchten mit bis zu 5 Jahre Garantie
Die richtige Beleuchtung für ein professionelles Arbeitsumfeld

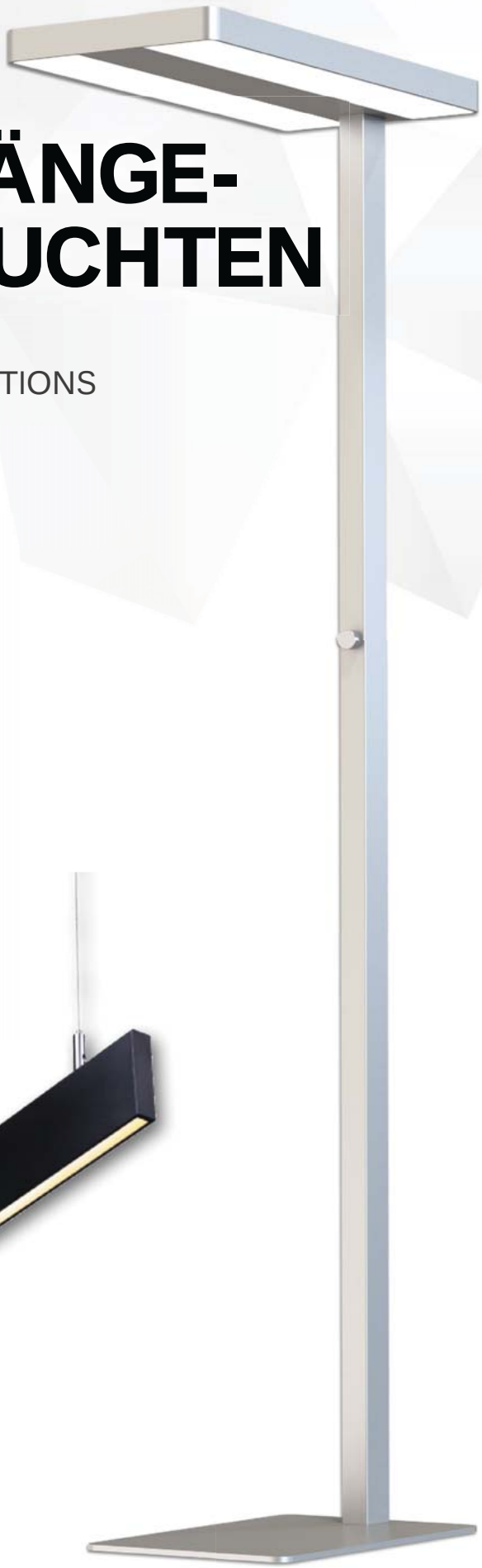
„Nicht nur die Produkte, sondern auch großartige Lieferzeiten und schnelle Retourenabwicklung haben uns von ISOLED überzeugt."

Feedback aus Kundenbefragung 2022

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED STEH-, HÄNGE- UND PENDELLEUCHTEN

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



LED STEH-, HÄNGE- UND PENDELLEUCHTEN

LED Hängeleuchte TECHNICAL DESIGN

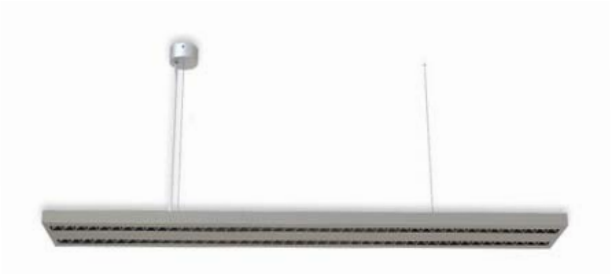
SEITE 228
Hängeleuchte UP+DOWN

SEITE 233
Office Hängeleuchte Eckig

SEITE 234
LED Hängeleuchte Rund

AB SEITE 230
Aufbau/Hängeleuchte Raster

SEITE 236
Office PRO Pendelleuchte UP+Down



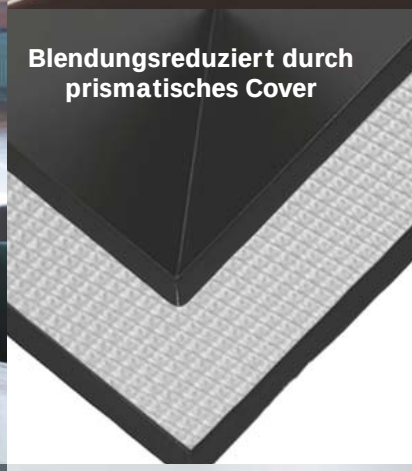
SEITE 232
Hängeleuchte Raster

SEITE 235
Hängeleuchte Frame

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

HÄNGELEUCHTE UP+DOWN

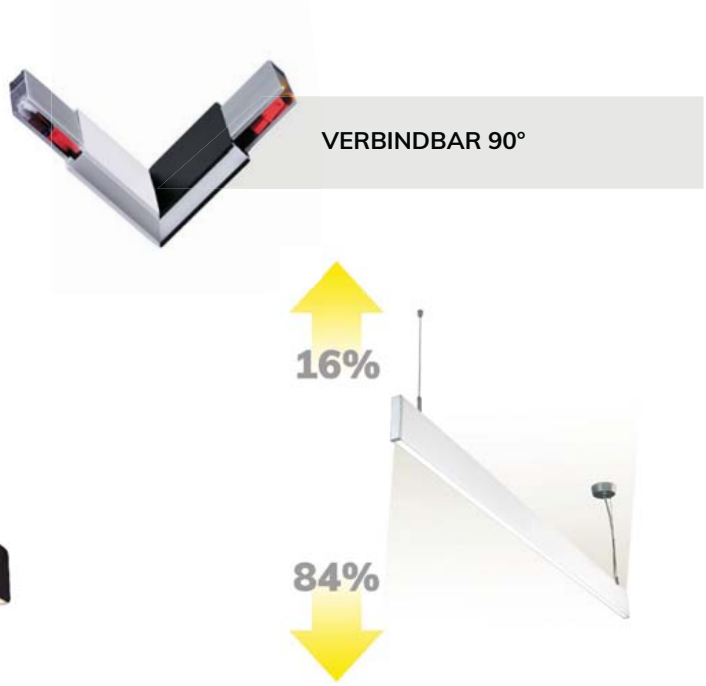
LINEAR-VERBINDBAR 180° UND 90°



Blendungsreduziert durch prismatisches Cover

White

Black



100-277 V AC | CRI83 | IP40
Umgebungstemp.: -20° - 40° | 70.000 h L80|B50

A F

600

ABMESSUNGEN
L: 600 mm | B: 20 mm | H: 94,2 mm | Seilabhängung max. 1500 mm

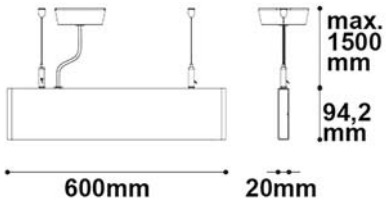
NEUTRALWEISS
Leistung: 23,5 W
Lichtstrom: 1.900 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

W **114003**

WARMWEISS
Leistung: 23,5 W
Lichtstrom: 1.900 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

W **114001**

B **113999**



A F

1200

ABMESSUNGEN
L: 1200 mm | B: 20 mm | H: 94,2 mm | Seilabhängung max. 1500 mm

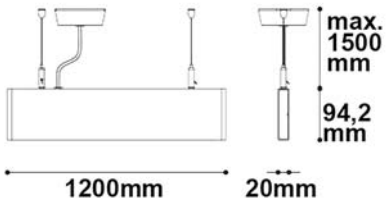
NEUTRALWEISS
Leistung: 39 W
Lichtstrom: 3.300 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

W **114004**

WARMWEISS
Leistung: 39 W
Lichtstrom: 3.300 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

W **114002**

B **114000**



A D

ECKVERBINDER

ABMESSUNGEN
L: 138 mm | B: 20 mm | H: 94,2 mm

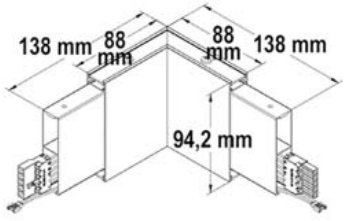
NEUTRALWEISS
Leistung: 3 W
Lichtstrom: 350 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

W **114118**

WARMWEISS
Leistung: 3 W
Lichtstrom: 350 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

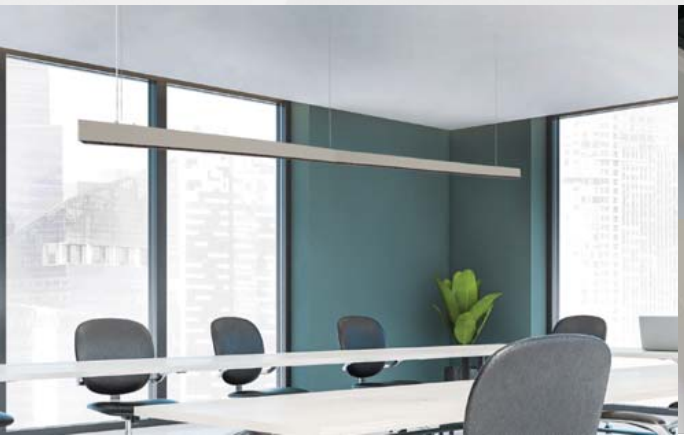
W **114038**

B **114037**



HÄNGELEUCHTE RASTER UP+DOWN

LINEAR-VERBINDBAR 180°



230 V AC | CRI83 | IP40

Umgebungstemp. : -20° - 40° | 71.000 h L80|B50

E

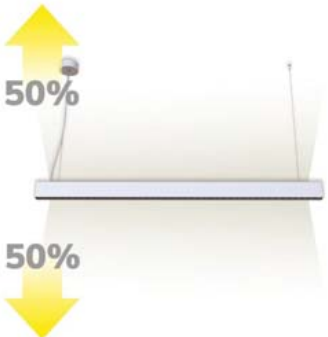
1200 **ABMESSUNGEN**

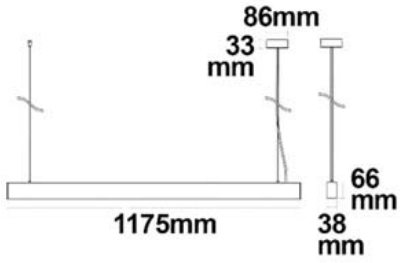
L: 1.175 mm | B: 38 mm | H: 66 mm | Seilabhängung max. 1500 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 49,7 W
Lichtstrom: 5.100 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

S **113891**





E

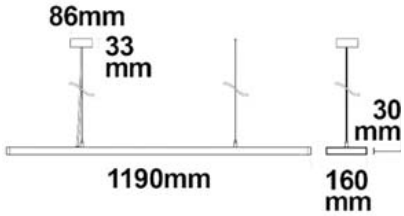
1200 **ABMESSUNGEN**

L: 1.190 mm | B: 160 mm | H: 30 mm | Seilabhängung max. 1500 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 58,7 W
Lichtstrom: 6.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

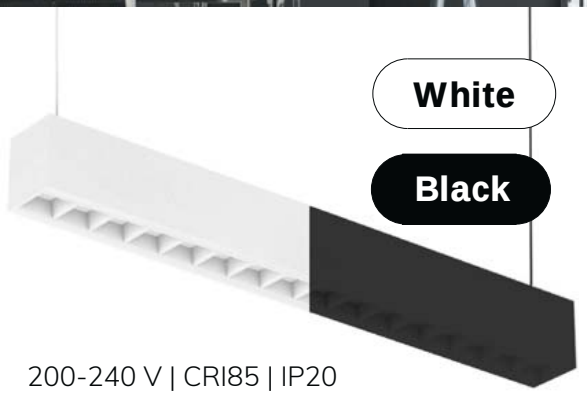
S **113892**



AUFBAU/HÄNGELEUCHTE RASTER

LINEAR-VERBINDBAR 180° | COLOR SWITCH

Linear-anreihbar mit beiliegendem Bügel
für Durchverdrahtung geeignet



White 600

Black 1200

200-240 V | CRI85 | IP20

Umgebungstemp. : -20° - 40° | 70.000 h L80|B50

A E G

600

ABMESSUNGEN

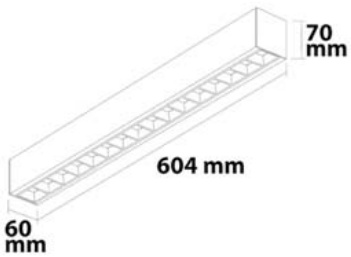
L: 604 mm | B: 60 mm | H: 70 mm | Seilabhängung max. 1500 mm

COLOR SWITCH

Leistung: 20 W
Lichtstrom: 2.000 Lm
Farbtemp.: 3.000 | 3.500 | 4.000 K

W **114060**

B **114062**



A D G

1200

ABMESSUNGEN

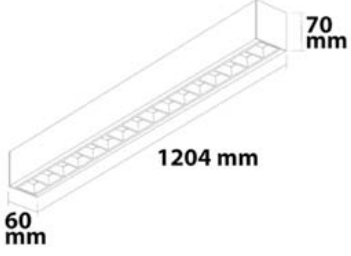
L: 1.204 mm | B: 60 mm | H: 70 mm | Seilabhängung max. 1500 mm

COLOR SWITCH

Leistung: 40 W
Lichtstrom: 4.800 Lm
Farbtemp.: 3.000 | 3.500 | 4.000 K

W **114061**

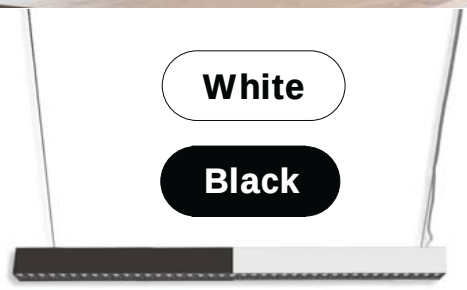
B **114063**

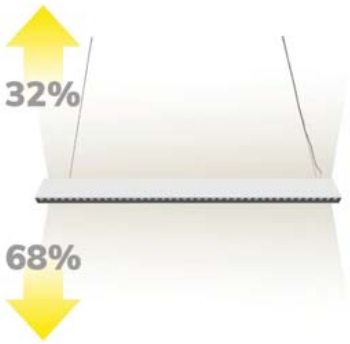


ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

HÄNGELEUCHTE RASTER UP+DOWN

LINEAR-VERBINDBAR 180° | UGR<6





3 JAHRE GARANTIE

220-240 V AC | CRI93 | IP20

Umgebungstemp. : -20° - 40° | 71.000 h L80|B50

1200

ABMESSUNGEN

L: 1.280 mm | B: 40 mm | H: 85 mm | Seilabhängung max. 1400 mm

A T G F

NEUTRALWEISS

Leistung: 41 W
Lichtstrom: 3.000 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

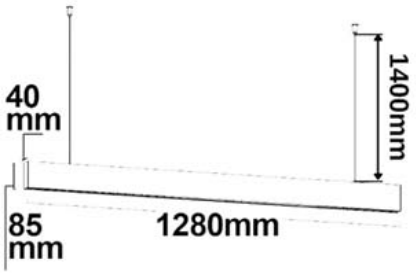
W **113856**

A T G G

WARMWEISS

Leistung: 42,8 W
Lichtstrom: 2.900 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

B **113857**



OFFICE HÄNGELEUCHTE UP+DOWN

ECKIG | UGR<19

White | +DALI

20+20W

230 V AC | CRI80 | IP20

Umgebungstemp. : -20° - 40° | 71.000 h L80|B50

3 JAHRE GARANTIE

1200

ABMESSUNGEN

L: 1.195 mm | B: 295 mm | H: 14 mm | Seilabhängung max. 1500 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 40 W
Lichtstrom: 4.000 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

W **113427**

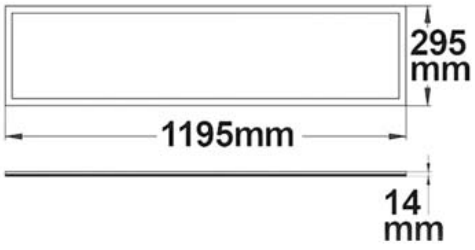
+DALI **115121**

WARMWEISS

Leistung: 40 W
Lichtstrom: 3.700 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

W **113426**

+DALI **115120**



ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED HÄNGELEUCHTE RUND

COLOR SWITCH | UGR<19 2H

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt
MEHR AB SEITE 519

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

White

Black

POWER Switch

COLOR SWITCH

Symbolbild

5 JAHRE GARANTIE

PRISMATISCHE ABDECKUNG UGR<19 2H

220-240 V AC | CRI80 | IP44 | DIMMBAR

Umgebungstemp. : -20° - 40° | 52.000 h L80|B50 | Prismatische Abdeckung UGR<19 2H

⌀ 400

ABMESSUNGEN
L: 1.500 mm | ⌀: 400 mm | H: 65 mm

A↑G D

COLOR SWITCH
Leistung: Powerswitch 20 | 30 W
Lichtstrom: 2.400 | 3.600 Lm
Farbtemp.: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W 116171

B 116167

⌀ 800

ABMESSUNGEN
L: 1.500 mm | ⌀: 800 mm | H: 65 mm

A↑G D

COLOR SWITCH
Leistung: Powerswitch 60 | 70 W
Lichtstrom: 7.200 | 8.400 Lm
Farbtemp.: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W 116173

B 116169

⌀ 600

ABMESSUNGEN
L: 1.500 mm | ⌀: 600 mm | H: 65 mm

A↑G D

COLOR SWITCH
Leistung: Powerswitch 40 | 50 W
Lichtstrom: 4.800 | 6.000 Lm
Farbtemp.: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

W 116172

B 116168

⌀ 1000

ABMESSUNGEN
L: 1.500 mm | ⌀: 1.000 mm | H: 65 mm

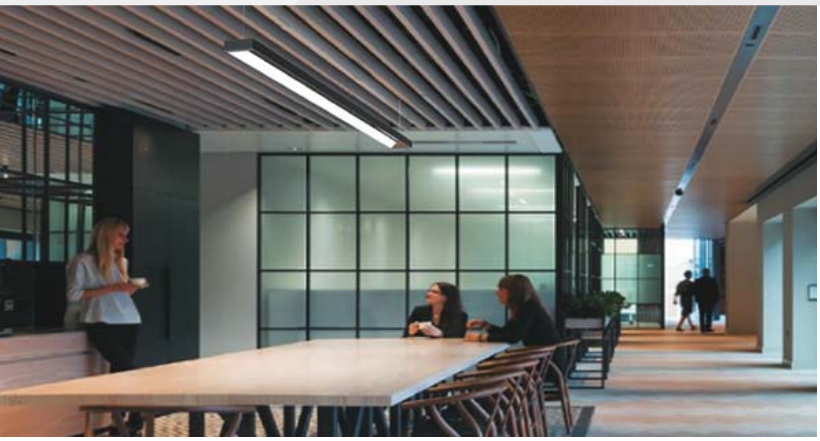
A↑G D

COLOR SWITCH
Leistung: Powerswitch 80 | 100 W
Lichtstrom: 9.600 | 12.000 Lm
Farbtemp.: 2.700 | 3.000 | 4.000 K

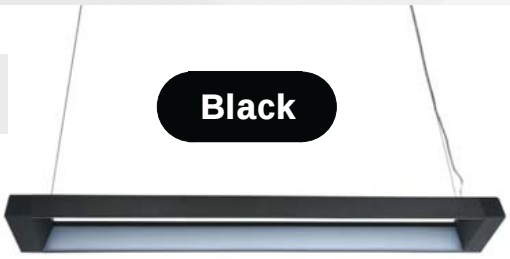
W 116174

B 116170

HÄNGELEUCHTE FRAME COLOR SWITCH



5 JAHRE GARANTIE



220-240 V AC | CRI80 | IP40
Umgebungstemp. : -20° - 40° | 71.000 h L80|B50

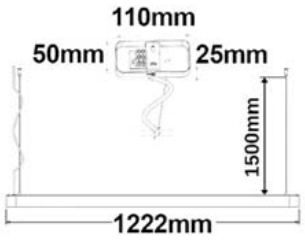
1200

ABMESSUNGEN
L: 1.222 mm | B: 115 mm | H: 59 mm | Seilabhängung max. 1500 mm

A F G

COLOR SWITCH
Leistung: 40 W
Lichtstrom: 3.600 Lm
Farbtemp.: 3.000 | 4.000 | 5.700 K

B **113777**



OFFICE PRO PENDELLEUCHTE UP+DOWN

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

White

20+40W

5 JAHRE GARANTIE

100-240 V | CRI90 | IP20 | UGR<19

Umgebungstemp.: -20° - 40° | 70.000 h L80|B50

1200

ABMESSUNGEN

L: 1.200 mm | B: 260 mm | H: 30 mm | Seilabhängung max. 1700 mm

A T G E

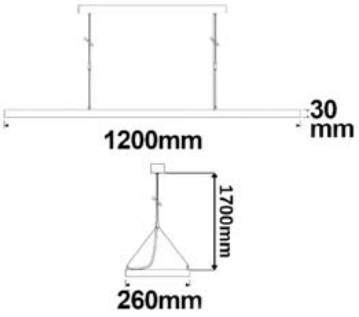
NEUTRALWEISS

Leistung: 58 W

Lichtstrom: 6.000 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

W 113248



Entdecken Sie unser konfigurierbares modulares Lichtbandsystem!

Mehr auf Seite 261

LED STEH-, HÄNGE- UND PENDELLEUCHTEN

LED Hänge- und Pendelleuchten DEKORATIV

DESIGN YOUR OWN
INFINITY

KOMBINIEREN SIE...

BIS ZU
3 METER
SEILABHÄNGUNG

ALLE
20 LEUCHTEN
MITEINANDER

ZWISCHEN
7 BALDACHINE
FÜR IHRE INDIVIDUELLES DESIGN

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

DESIGN YOUR OWN INFINITY

BALDACHIN + **PENDELLEUCHTE** + **LEUCHTMITTEL**

KOMBINIEREN SIE...

BIS ZU
3 METER
SEILABHÄNGUNG

ALLE
20 LEUCHTEN
MITEINANDER

ZWISCHEN
7 BALDACHINE
FÜR IHRE INDIVIDUELLES DESIGN

SETZEN SIE EIN DESIGN STATEMANT UND KOMBINIEREN SIE IHRE LEUCHTE

115220

115221

115222

115226

115225

115224

115223

115218 115219 115215 115214 115216 115217 115047

1,6 m
115195

115212 115213 115631 115632 115633 115636

3 m
115196

115051 115053 115042 115634 115635

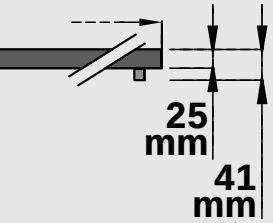
ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

BALDACHIN

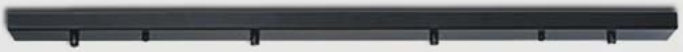
1x ø 110 mm
115220

3x ø 300 mm
115221

5x ø 400 mm
115222



1x 110x110 mm
115223



4x L: 1000 mm | B: 70 mm
115226

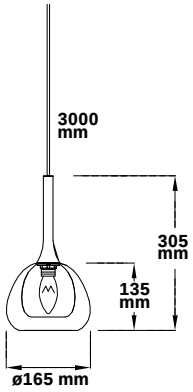
3x L: 800 mm | B: 70 mm
115225

1x L: 700 mm | B: 70 mm
115224

CLEAR BLACK GLAS

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E14

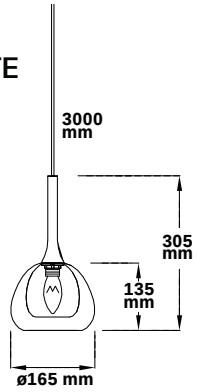
115218



CLEAR/WHITE GLAS

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E14

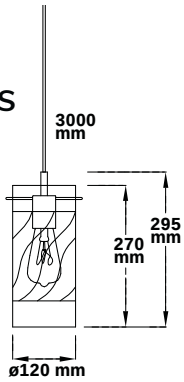
115219



SMOKY CURLED GLAS

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

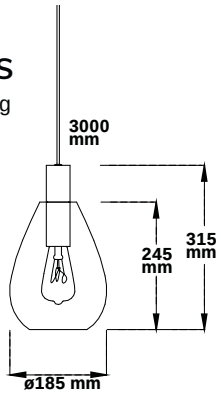
115215



SMOKY GLAS

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

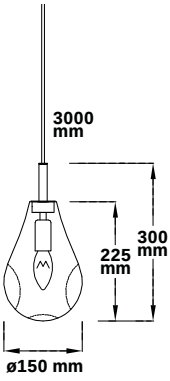
115214



AMBER GLAS

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E14

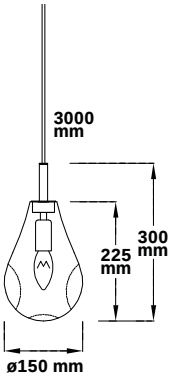
115216



BLACK GLAS

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E14

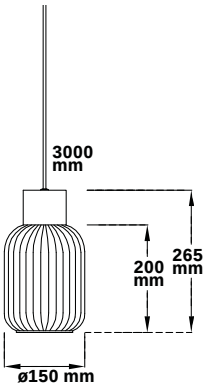
115217



WHITE GLAS

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

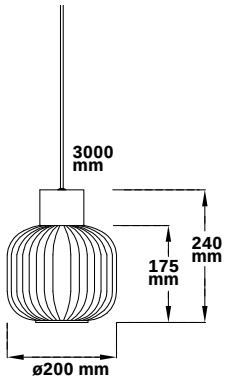
115212



WHITE GLAS

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

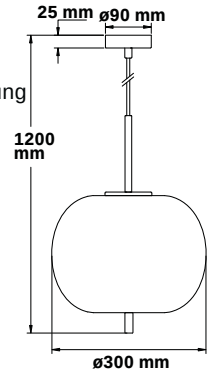
115213

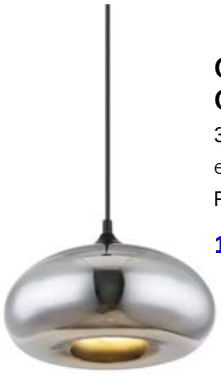


SMOKY GLAS

120 cm Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

115051

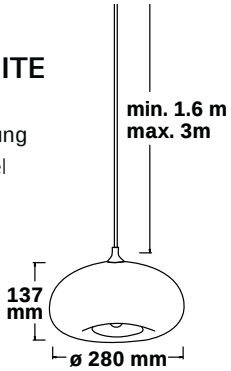




CLEAR/WHITE GLAS

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

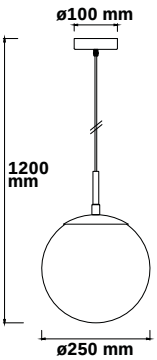
115053



SMOKY GLAS

120cm Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

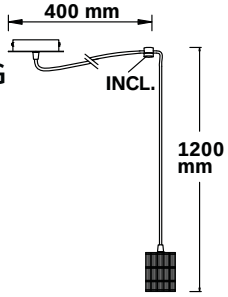
115042



E27 FASSUNG

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

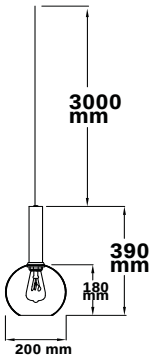
115047



BLACK ROUNDGLAS

0,5-3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

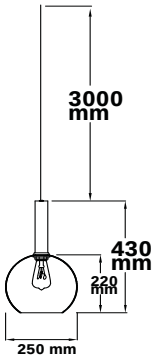
115631



BLACK ROUND GLAS

0,5-3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

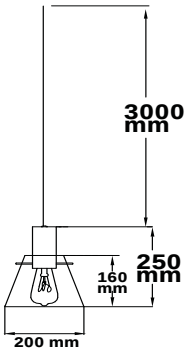
115632



BLACK CONCAVE GLAS

0,5-3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

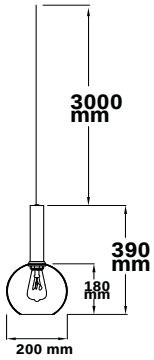
115633



AMBER ROUND GLAS

0,5-3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

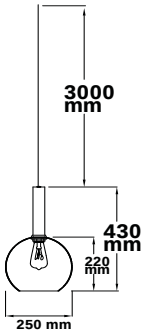
115634



AMBER ROUND GLAS

0,5-3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

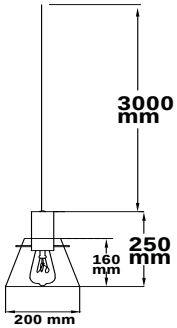
115635



AMBER CONCAVE GLAS

0,5-3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

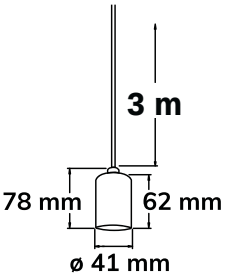
115636



E27 FASSUNG

3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

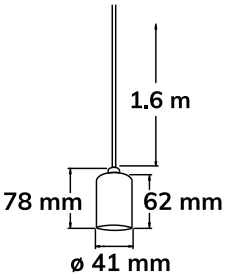
115196



E27 FASSUNG

1,6 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: E27

115195



KOMBINIERBAR MIT 3-PH SCHIENEN-STRAHLER

Mit dem UNIVERSAL Adapter können Sie alle Pendelleuchten in Ihr 3-PH Schienensystem integrieren – für noch mehr Designvielfalt!

ADAPTER
UNIVERSAL

- 107601
- 127601

LEUCHTMITTEL VINTAGE

WIR EMPFEHLEN FOLGENDE LEUCHTMITTEL
DAS GESAMTE SORTIMENT FINDE SIE AB SEITE 477

114164 114165 114168 114169 115077 115071 115072 115078 115079 115076

115074 113324 E14

113320 113323 113325 115022 115075 115073

DESIGN YOUR OWN INFINITY

INDIVIDUELL KOMBINIERBAR MIT
VINTAGE LEUCHTMITTEL
BIS ZU 3 METER SEILABHÄNGUNG

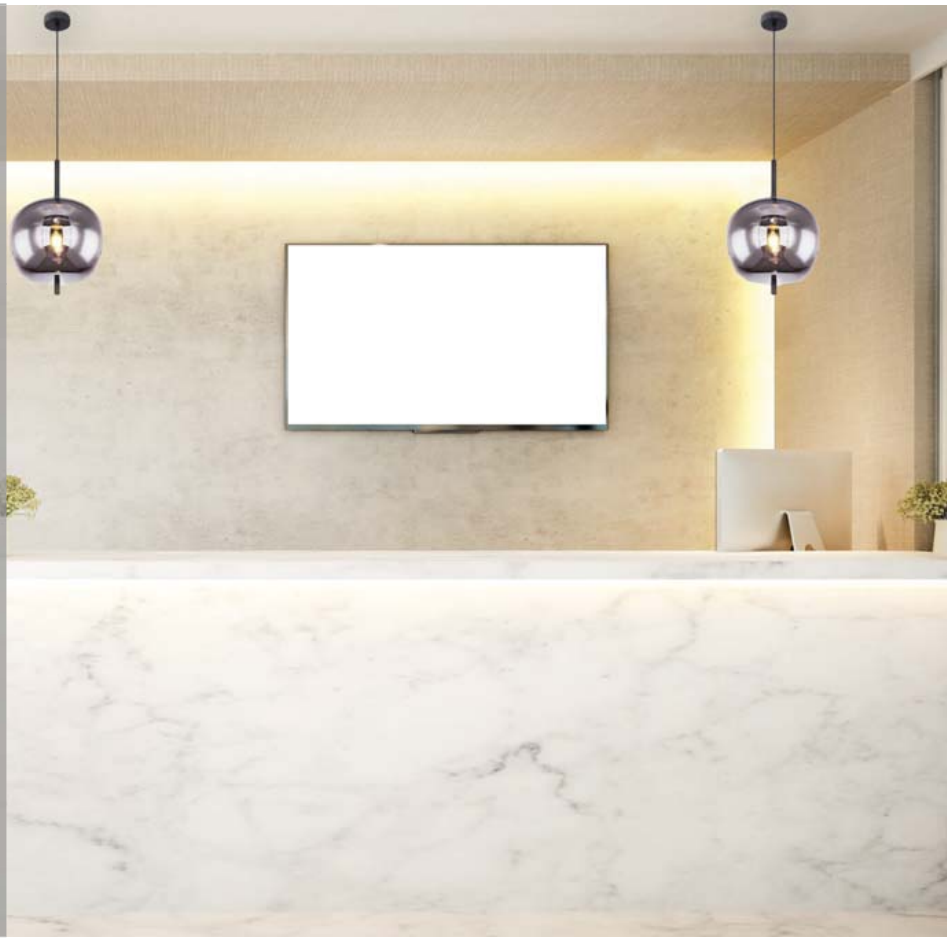
1,6 m
115195

3 m
115196

HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

1,2 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 1xE27

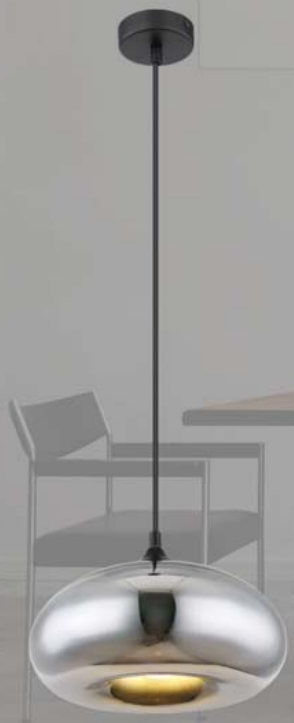
115051



HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

max. 3m/min. 1,6 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 1xE27

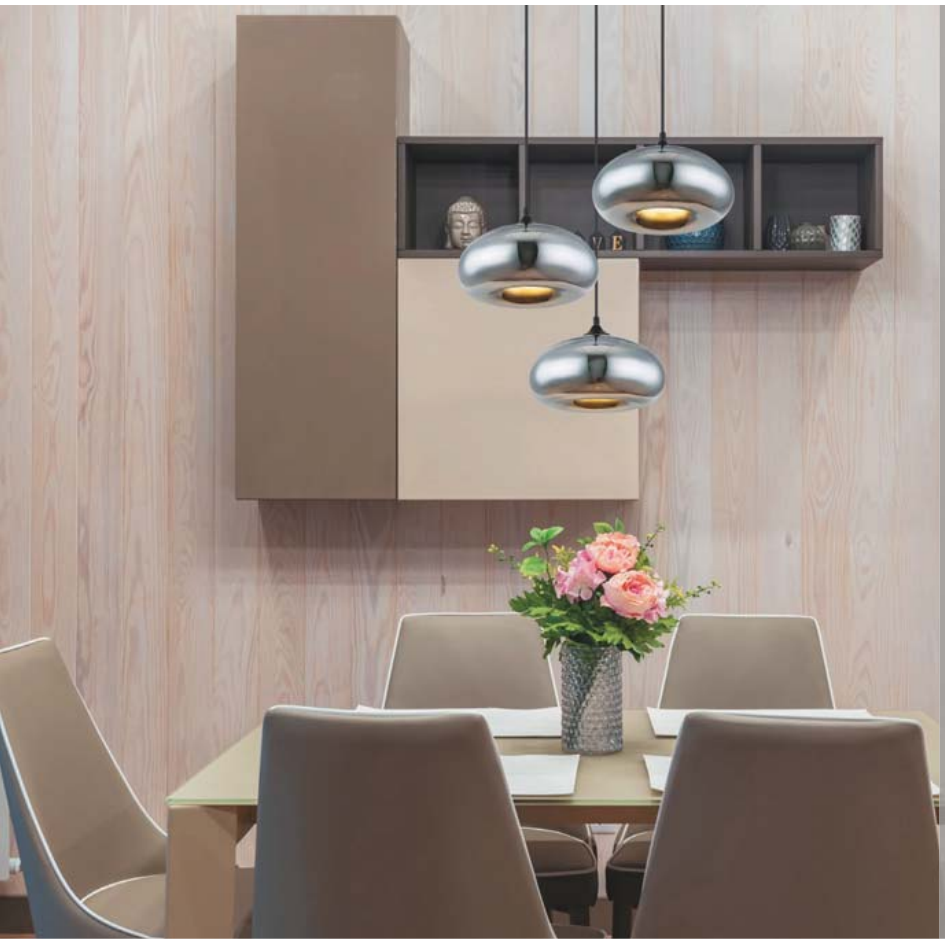
115053



HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

1,2 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 8xE27

115050



HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

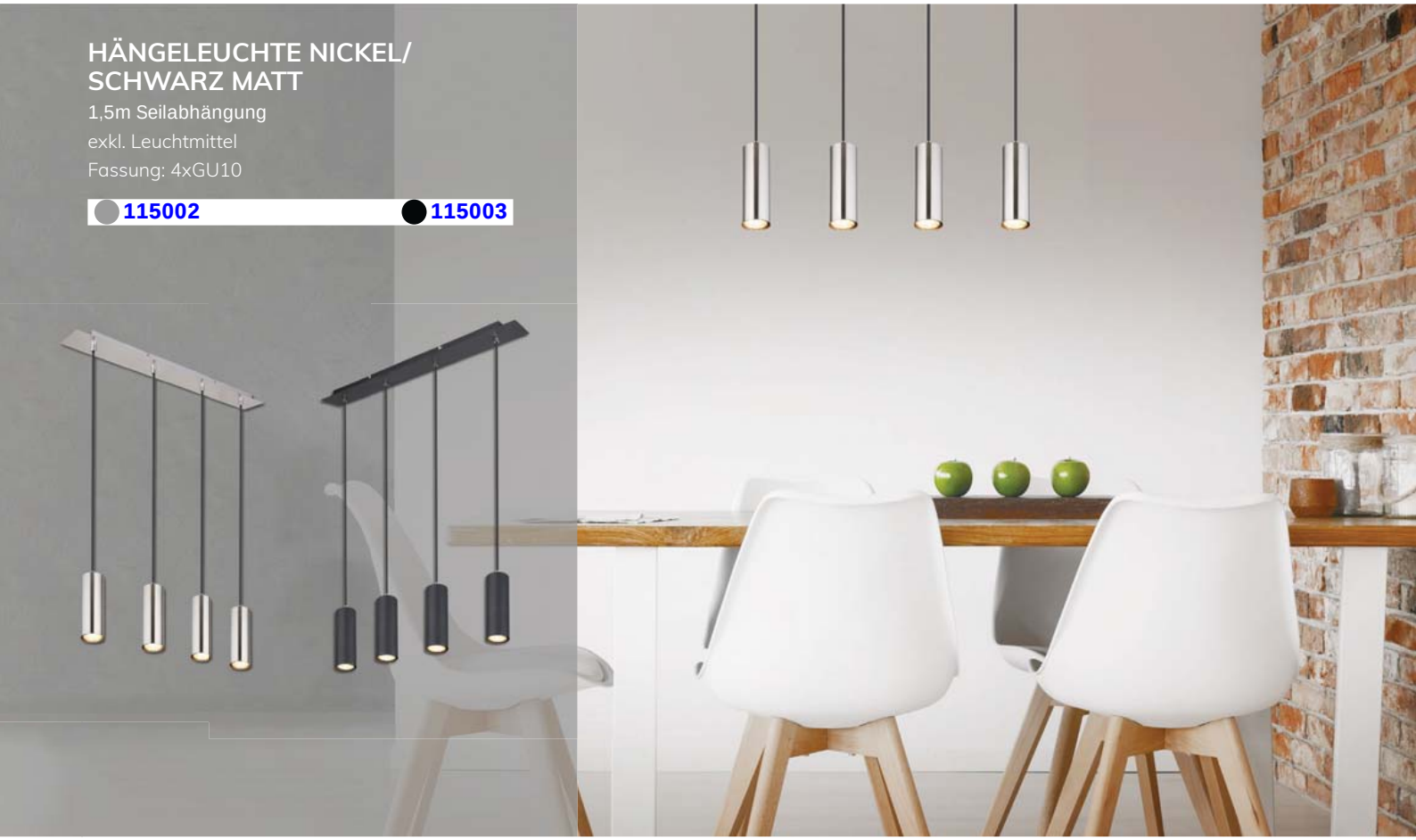
1,2 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 3xE27

115052

HÄNGELEUCHTE NICKEL/ SCHWARZ MATT

1,5m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 4xGU10

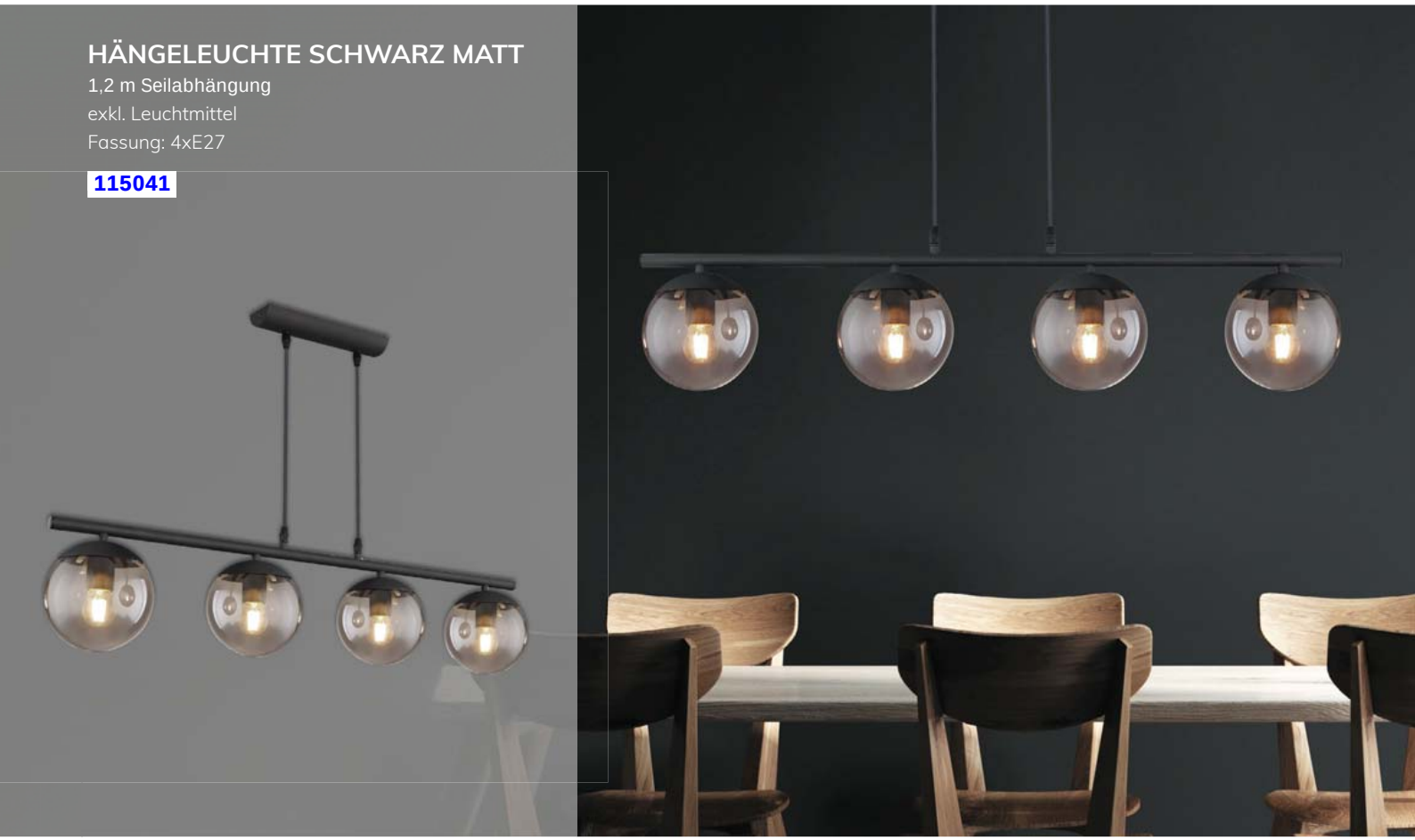
115002 115003



HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

1,2 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 4xE27

115041



HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

1,2 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 1xE27

115042

HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

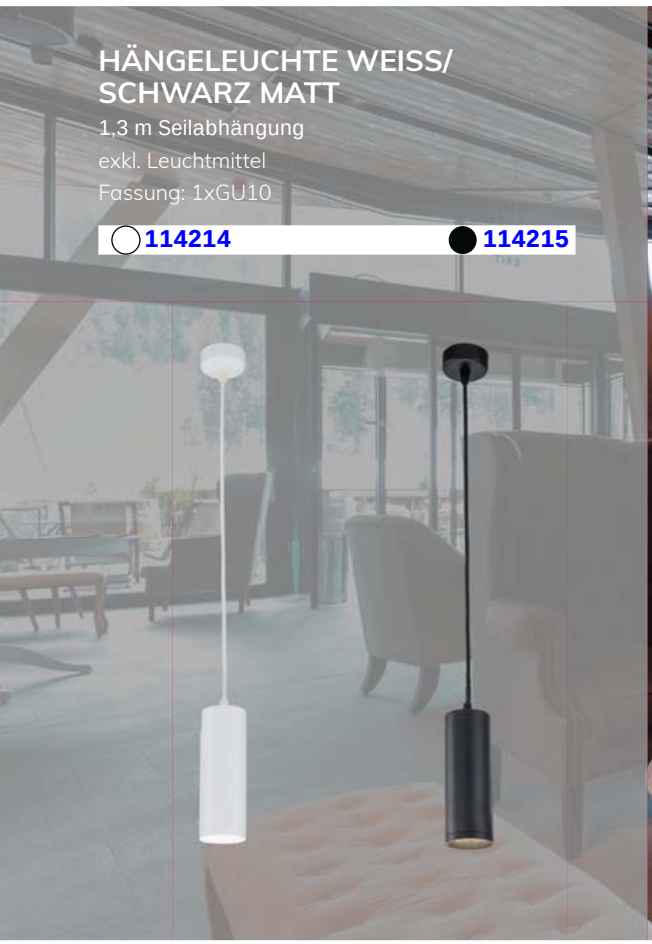
1,2 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 1xE27

115047

HÄNGELEUCHTE WEISS/ SCHWARZ MATT

1,3 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 1xGU10

○ 114214 ● 114215



HÄNGELEUCHTE WEISS/ SCHWARZ MATT

3m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 1xGU10

○ 114216 ● 114217

HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

1,2 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 5xE27

115054

HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

1,6 m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 3xE27

115056

HÄNGELEUCHTE CIRCLE 580 SCHWARZ/WEISS

1,5 m Seilabhängung

220-240 V AC | 48 W | CRI80 | IP20

Umgebungstemp.: 0°-40° | 68.000 h
Farbtemp.: 3.000 K | 3.500 K | 4.000 K
Lichtstrom: 3.000 Lm
dimmbar

● 115645	○ 115646

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

COLOR SWITCH

Symbolbild

HÄNGELEUCHTE ORBIT SCHWARZ/WEISS

1,5 m Seilabhängung

220-240 V AC | CRI80 | IP20

Umgebungstemp.: 0°-40° | 68.000 h
Farbtemp.: 3.000 K | 3.500 K | 4.000 K
Lichtstrom: 3.000 Lm

480 | 38 W | 2.400 Lm | dimmbar

● 115647	○ 115648

580 | 48 W | 3.000 Lm | dimmbar

● 115649	○ 115650

780 | 60 W | 4.800 Lm | dimmbar

● 115651	○ 115652

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

COLOR SWITCH

Symbolbild

HÄNGELEUCHTE DESIGN SCHWARZ/WEISS

1,5 m Seilabhängung

220-240 V AC | 40 W | CRI80 | IP20

Umgebungstemp.: 0°-40° | 68.000 h
Farbtemp.: 3.000 K
Lichtstrom: 2.000 Lm
dimmbar

● **115653** ○ **115654**

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

HÄNGELEUCHTE RING SCHWARZ/SILBER

1,2 m Seilabhängung

220-240 V AC | CRI80 | IP20

Umgebungstemp.: 0°-40° | 68.000 h
Farbtemp.: 3.000 K
Lichtstrom: 3.000 Lm
dimmbar

29 W | 29 W | 1.450Lm

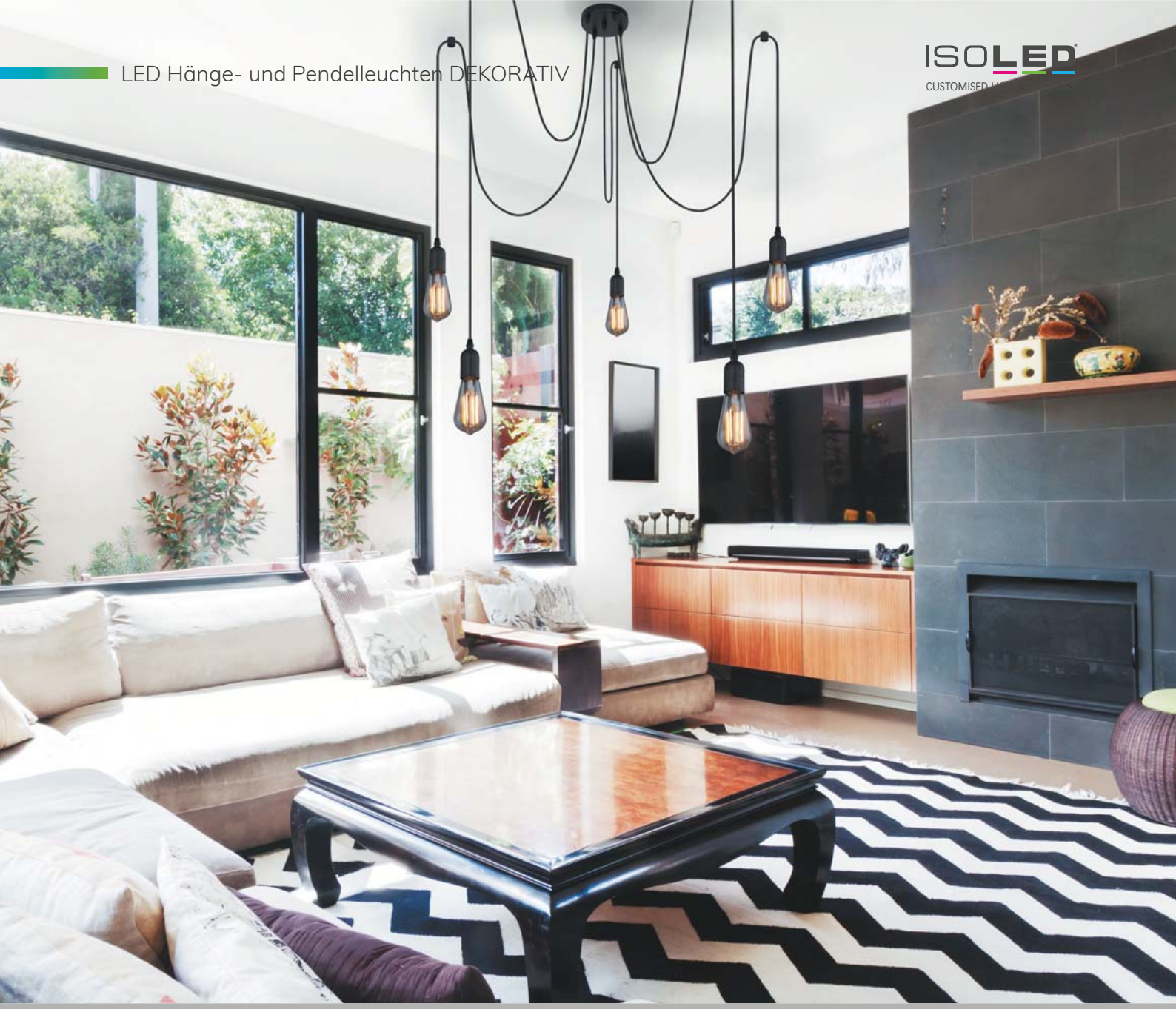
● **115657** ● **115659**

18 W + 23 W | 41 W | 1.650 Lm

● **115658** ● **115660**

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519



HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

5x2m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 5xE27

115048

HÄNGELEUCHTE SCHWARZ MATT

8x1,5 - 3,5m Seilabhängung
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 8xE27

115049

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED STEH-, HÄNGE- UND PENDELLEUCHTEN

LED Steh- und Tischleuchten

Artikel	Farbe	Lumen	CRI	Besonderheiten
115616	White	12.480	80	UGR<19, Up+Down getrennt regelbar, Touch Bedienung. 5 Jahre Garantie
115619 CH Stecker	White	12.480	80	UGR<19, Up+Down getrennt regelbar, Touch Bedienung. 5 Jahre Garantie
115617	Black	12.480	80	UGR<19, Up+Down getrennt regelbar, Touch Bedienung. 5 Jahre Garantie
115620 CH Stecker	Black	12.480	80	UGR<19, Up+Down getrennt regelbar, Touch Bedienung. 5 Jahre Garantie
115618	Silver	12.480	80	UGR<19, Up+Down getrennt regelbar, Touch Bedienung. 5 Jahre Garantie
115621 CH Stecker	Silver	12.480	80	UGR<19, Up+Down getrennt regelbar, Touch Bedienung. 5 Jahre Garantie
114407	Silver	7.500	90	blendungsreduziert, Drehregler, 5 Jahre Garantie
114857 CH Stecker	Silver	7.500	90	blendungsreduziert, Drehregler, 5 Jahre Garantie
114408	Silver	7.500	90	blendungsreduziert, Drehregler, mit Licht- und Bewegungsmelder, 5 Jahre Garantie
114858 CH Stecker	Silver	7.500	90	blendungsreduziert, Drehregler, mit Licht- und Bewegungsmelder, 5 Jahre Garantie

5 JAHRE GARANTIE

LED OFFICE PRO STEHLEUCHTE

220 - 240 V AC |
12.480 LM | 100 W
UGR<16

D

IP40 | 100 W | Touch-Dimm

220-240 V AC | CRI80 | UGR<19 |
72.000 h | Umgebungstemp.: 0° - 40°

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 12.480 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
Wirkleistung: 100 W

ABMESSUNGEN

L: 835 mm | B: 255 mm | H: 1.960 mm

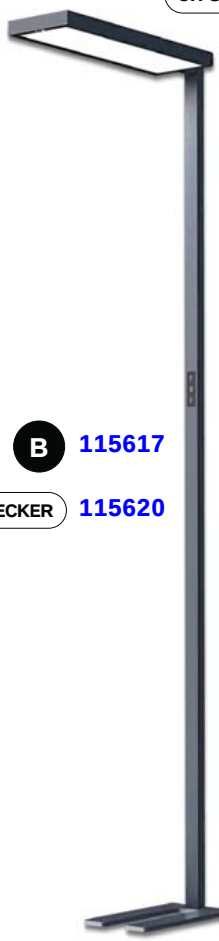
80%

20%

Eine individuelle oder parallele Lichtschaltung der einzelnen Leuchtrichtungen ist möglich!

W 115616

CH STECKER 115619



B 115617

CH STECKER 115620

S 115618

CH STECKER 115621

STEHLEUCHTE UP+DOWN

Silver **40+40W**

220-240 V AC | CRI>90 | IP20 | UGR<19

Wirkleistung: 80 W | Umgebungstemp. : -20° - 40° | 70.000 h L80|B50

5 JAHRE GARANTIE

A E G

ABMESSUNGEN

L: 610 mm | B: 280 mm | H: 1.970 mm

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 7.500 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

Dimm-Drehregler

114407

CH STECKER **114857**

A E G

WAHLWEISE MIT TAGESLICHT- UND BEWEGUNGSSTEUERUNG

220-240 V AC | CRI>90 | IP20 | UGR<19 | DIMMBAR

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 7.500 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

Dimm-Drehregler

+

Licht-/ Bewegungssensor

114408

CH STECKER **114858**

TISCHLEUCHTE SCHWARZ/ NICKEL MATT

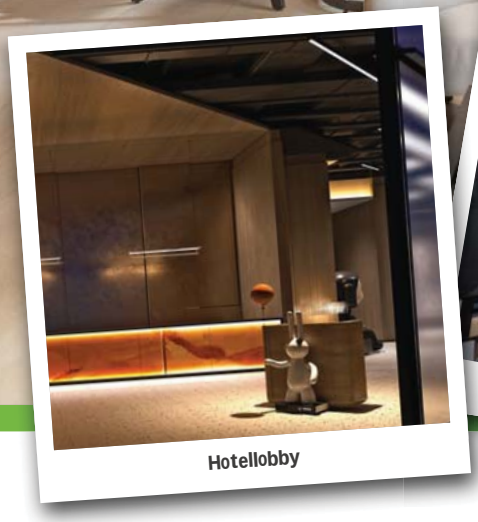
mit Schalter
exkl. Leuchtmittel
Fassung: 1xGU10

115006 115007

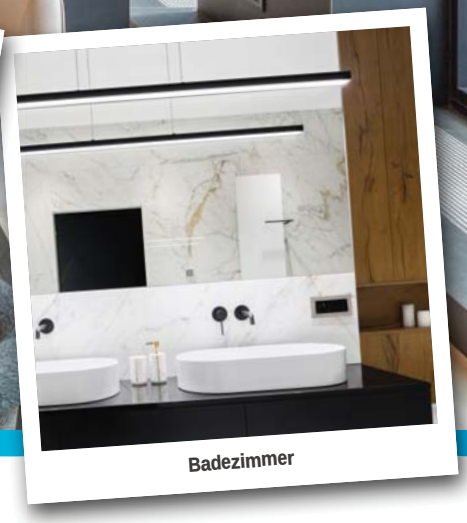
TISCHLEUCHTE SILBER/SCHWARZ

Colorswitch 3.000-4.300-6.500K
Touchdimmer

115036 115037


Hotellobby

Friseursalon


Badezimmer

Mit den modularen Lichtbandsystemen eröffnen sich unzählige Designmöglichkeiten für eine individuelle Lichtgestaltung.

„Die wenigsten Unternehmen legen so großen Wert auf eine fundierte und umfängliche Kundenberatung. Diese Fachexpertise macht für uns die Besonderheit bei ISOLED aus."

Feedback aus Kundenbefragung 2022

MODULARE UND KONFIGURIERBARE LED LICHTBANDSYSTEME

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Die vielseitig verwendbaren Lichtbandsysteme von ISOLED heben Ihr architektonisches Konzept durch die individuell konfigurierbaren Elemente bestens hervor und bieten damit vollkommene Gestaltungsfreiheit.

NEU

JETZT NEU IM SORTIMENT

LED LICHTBAND MODULAR

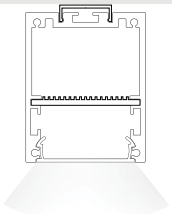
Wir finden mit Ihnen die passende LED-Lichtlösung für Ihr Projekt!

Individuell konfiguriert und perfekt in Ihr Architekturkonzept integrierbar sind die modularen LED Lichtbänder von ISOLED®. Dabei haben Sie die Wahl aus unterschiedlichen Montagearten, Licht- und Profilfarben sowie Abdeckungen und damit den absoluten Gestaltungsspielraum für die Beleuchtung in Ihren Räumen. Perfekt geeignet für Büroräume und Arbeitsplätze, Konferenzräume, Flure und vieles weitere!

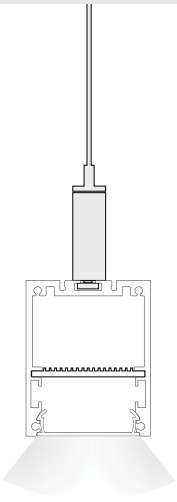
Mit den LED Modular Lichtbändern profitieren Sie von:

- flexibler Lichtgestaltung + kundenspezifischer Modifikation
- individuellen Montage- und Abhängungsoptionen
- einer breiten Auswahl an Dimmvarianten, Licht- und Profil-farben sowie Abdeckungen

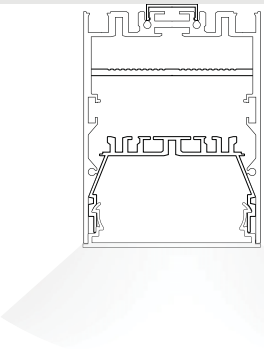
BÜRO
MUSEEN
SEMINAR- UND VERANSTALTUNGSRÄUME
WOHNBEREICHE
HOTELLERIE
SCHULEN UND UNIVERSITÄTEN



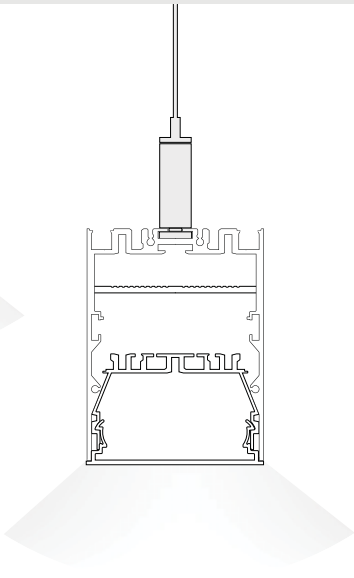
PROLAMP30
Aufbauleuchte
Direkt



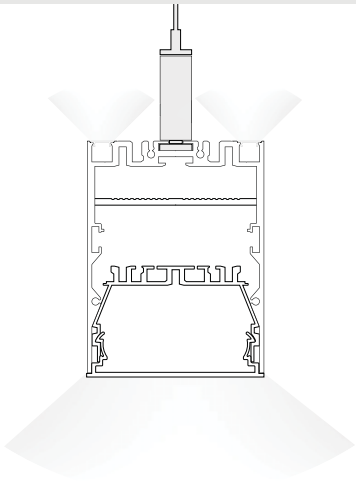
PROLAMP30
Pendelleuchte
Direkt



PROLAMP40
Aufbauleuchte
Direkt

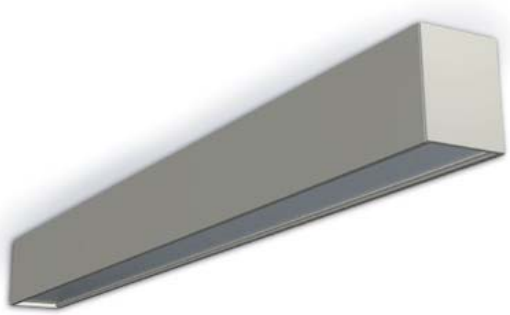


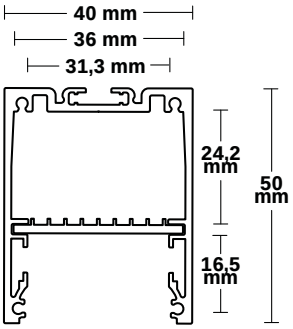
PROLAMP40
Pendelleuchte
Direkt



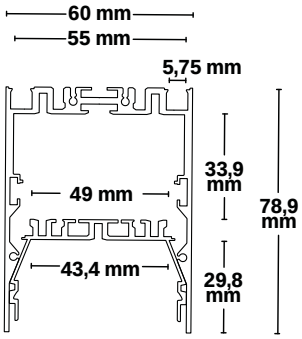
PROLAMP40
Pendelleuchte
Direkt + Indirekt

MODULARES SYSTEM
ZUR INDIVIDUELLEN KONFIGURATION





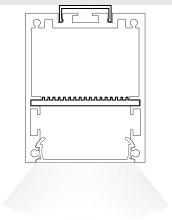
PROLAMP30



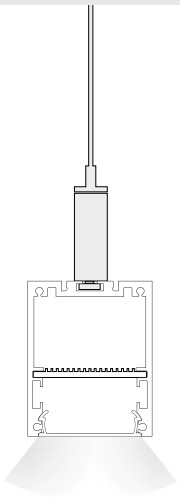
PROLAMP40

#1 Montageart

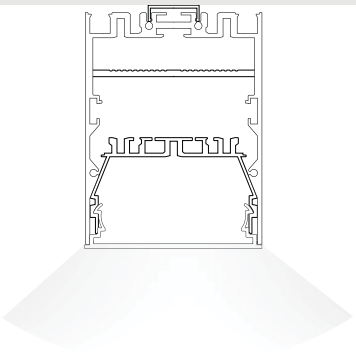
Die Modularleuchten lassen sich sowohl als Aufbauleuchten als auch mittels Seilabhängung montieren. Mit der PROLAMP40 sind zudem auch indirekte Beleuchtungsoptionen möglich.



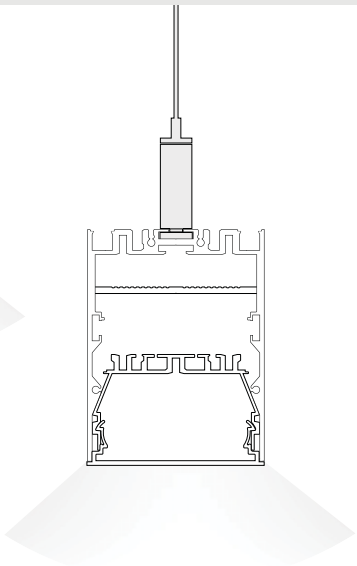
PROLAMP30
Aufbauleuchte
Direkt



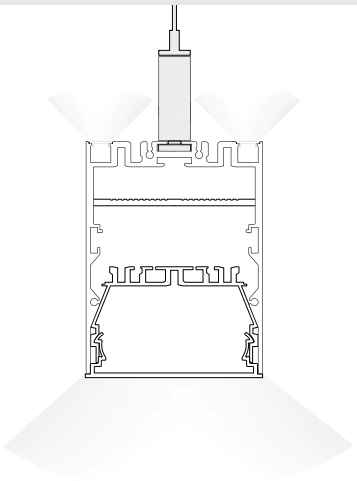
PROLAMP30
Pendelleuchte
Direkt



PROLAMP40
Aufbauleuchte
Direkt



PROLAMP40
Pendelleuchte
Direkt



PROLAMP40
Pendelleuchte
Direkt + Indirekt

#2 Profilfarbe

Sie haben die Auswahl aus drei verschiedenen Profilfarben, um die ideale Optik für Ihre Leuchte zu schaffen.

Schwarz
RAL 9005
Pulverbeschichtet

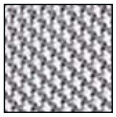
Weiß
RAL 9016
Pulverbeschichtet

Silber
Pulverbeschichtet

#3 Abdeckung

Je nach dem gewünschten Einsatzort der Leuchte können Sie Abdeckungen mit einer Lichtdurchlässigkeit von 85 % oder 92 % in opal/satiniert oder mikroprismatisch auswählen.

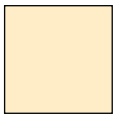
Opal/Satiniert
85 % Lichtdurchlässigkeit



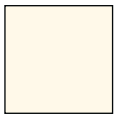
Mikroprismatisch - UGR<19
92 % Lichtdurchlässigkeit
NUR BEI PROLAMP30 VERFÜGBAR

#4 Lichtfarbe

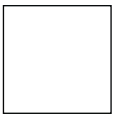
Bei der Lichtfarbe stehen sowohl verschiedene Weiß-Töne als auch RGB sowie RGB+WW in Kombination zur Auswahl.



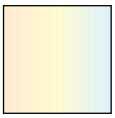
2.700 K
Warmweiß



3.000 K
Warmweiß

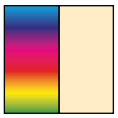


4.000 K
Neutralweiß



CCT

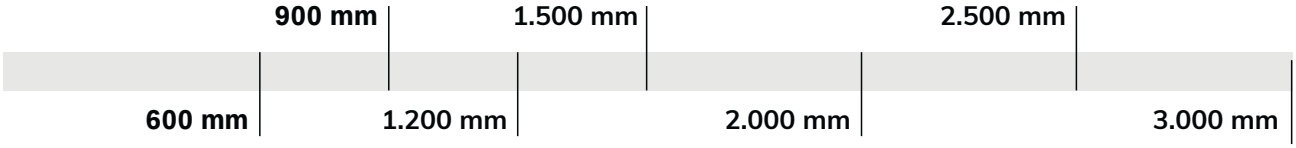
RGB



RGB+WW

#5 Länge

Das Angebot an Profillängen variiert von 600 mm bis hin zu 3000 mm und lässt sich individuell an Ihre Anforderungen anpassen.



#6 Dimmbar

Die Modularleuchten verfügen über ein breites Spektrum an Möglichkeiten zur Dimmung, angepasst an die spezifischen Vorgaben.

Schaltbar | **Triac** | **DALI-Push** | **ZigBee** | **Funk**

So konfigurieren Sie Ihr individuelles Produkt in sechs Schritten!

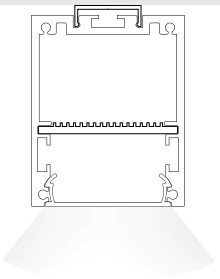
1. Wählen Sie zwischen Aufbau- und Pendelleuchte.
2. Entscheiden Sie sich für eine Profilfarbe.
3. Suchen Sie sich die gewünschte Abdeckung aus.
4. Wählen Sie die passende(n) Lichtfarbe(n).
5. Legen Sie die Länge der Leuchte fest.
6. Soll Ihre Leuchte dimmbar sein? Entscheiden Sie sich für die für Sie passende Dimmfunktion.

Sie können aus unserem Sortiment an definierten Standardprodukten wählen oder Sie lassen sich Ihre Modularleuchte individuell konfigurieren.

Fragen Sie einfach an und erhalten Sie unmittelbar einen Preisvorschlag!

MODULARE LÖSUNGEN

AUSWAHL AUS DEM STANDARDSORTIMENT

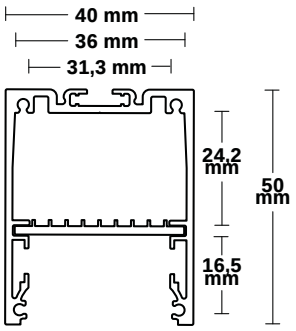


PROLAMP30

Aufbauleuchte

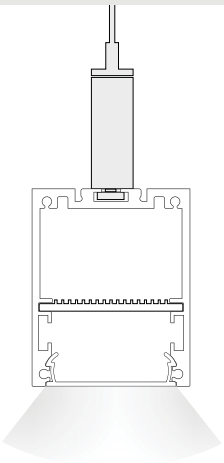
Direkt

H = High Lumen



Art. Nr.	Serie	Farbe	Länge	Cover	Dimmbar	Lichtfarbe	Lumen/Watt	Wirk-leistung	Lumen	CRI
116315	PROLAMP30	Schwarz	1.200	Opal	Schaltbar	2.700	105	22	2.300	93
116316	PROLAMP30	Weiß	1.500	Micro-Pr.	Triac	4.000	126	28	3.520	93
116317	PROLAMP30	Weiß	3.000	Opal	Funk	CCT*	105	45	4.720	90
116318	PROLAMP30	Schwarz	1.200	Opal	Dali	3.000	100	24	2.400	96
116319	PROLAMP30H	Schwarz	1.200	Opal	Schaltbar	2700	109	42	4.590	93
116320	PROLAMP30H	Weiß	1.500	Micro-Pr.	Triac	4.000	141	50	7.040	93
116321	PROLAMP30H	Weiß	3.000	Opal	Funk	CCT*	107	88	9.440	90
116322	PROLAMP30H	Schwarz	1.200	Opal	Dali	3.000	106	45	4.790	96

*HCL fähig

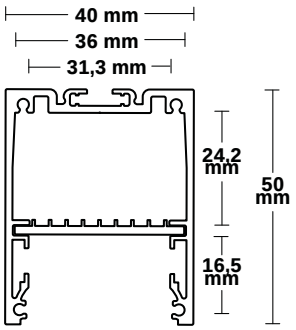


PROLAMP30

Pendelleuchte

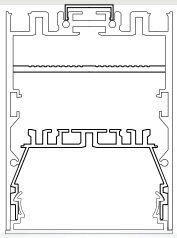
Direkt

H = High Lumen



Art. Nr.	Serie	Farbe	Länge	Cover	Dimmbar	Lichtfarbe	Lumen/Watt	Wirk-leistung	Lumen	CRI
116323	PROLAMP30	Schwarz	900	Opal	Schaltbar	3.000	106	17	1.800	93
116324	PROLAMP30	Weiß	1.200	Micro-Pr.	DALI	4.000	128	22	2.820	93
116325	PROLAMP30	Schwarz	1.500	Opal	Zigbee	CCT*	98	24	2.360	90
116326	PROLAMP30	Schwarz	2.000	Micro-Pr.	DALI	CCT*	106	32	3.400	90
116327	PROLAMP30H	Schwarz	1.200	Opal	Schaltbar	2.700	109	42	3.600	93
116328	PROLAMP30H	Weiß	1.500	Micro-Pr.	Triac	4.000	141	50	5.630	93
116329	PROLAMP30H	Weiß	3.000	Opal	Funk	CCT*	107	88	4.720	90
116330	PROLAMP30H	Schwarz	1.200	Opal	Dali	3.000	106	45	6.810	96

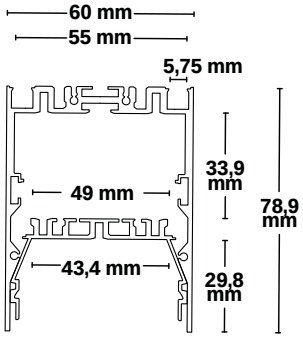
*HCL fähig



PROLAMP40

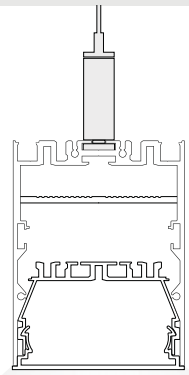
Aufbauleuchte

Direkt



Art. Nr.	Serie	Farbe	Länge	Cover	Dimmbar	Lichtfarbe	Lumen/Watt	Wirk-leistung	Lumen	CRI
116331	PROLAMP40D	Schwarz	1.200	Opal	Schaltbar	2.700	138	42	5.810	93
116332	PROLAMP40D	Weiß	1.500	Opal	Triac	3.000	120	50	5.990	93
116333	PROLAMP40D	Schwarz	1.500	Opal	DALI/Push	4.000	125	52	6.500	93
116334	PROLAMP40D	Schwarz	2.000	Opal	Zigbee	CCT*	105	60	6.290	90
116335	PROLAMP40D	Weiß	3.000	Opal	Funk	RGB+WW	81	60	4.850	80
116336	PROLAMP40D	Schwarz	2.500	Opal	DALI	CCT*	106	74	7.860	96
116337	PROLAMP40D	Weiß	900	Opal	DALI	CCT*	94	30	2.830	90
116338	PROLAMP40D	Silber	2.000	Opal	Funk	RGB	40	52	2.100	85

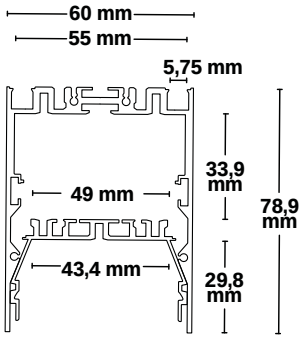
*HCL fähig



PROLAMP40

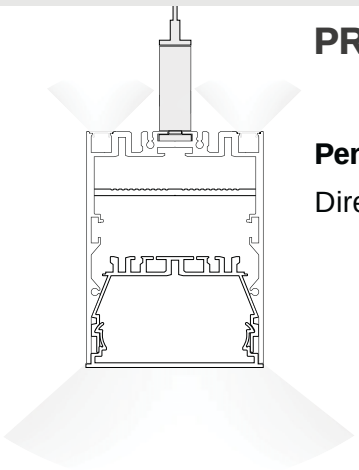
Pendelleuchte

Direkt



Art. Nr.	Serie	Farbe	Länge	Cover	Dimmbar	Lichtfarbe	Lumen/Watt	Wirk-leistung	Lumen	CRI
116339	PROLAMP40D	Schwarz	1.200	Opal	Schaltbar	2.700	138	42	5.810	93
116340	PROLAMP40D	Weiß	1.500	Opal	Triac	3.000	120	50	5.990	93
116341	PROLAMP40D	Silber	1.500	Opal	DALI/Push	4.000	130	50	6.500	93
116342	PROLAMP40D	Schwarz	1.200	Opal	Zigbee	CCT*	102	37	3.770	90
116343	PROLAMP40D	Weiß	3.000	Opal	DALI	CCT*	107	88	9.440	90
116344	PROLAMP40D	Silber	900	Opal	Triac	2.700	136	32	4.360	93
116345	PROLAMP40D	Schwarz	2.000	Opal	Funk	CCT*	105	60	6.290	90
116346	PROLAMP40D	Schwarz	1.500	Opal	Schaltbar	3.000	120	50	5.990	93

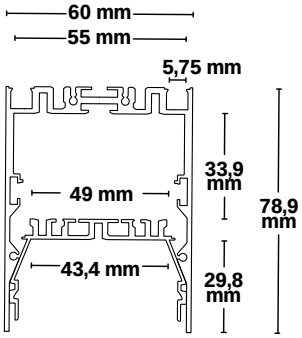
*HCL fähig



PROLAMP40

Pendelleuchte

Direkt + Indirekt



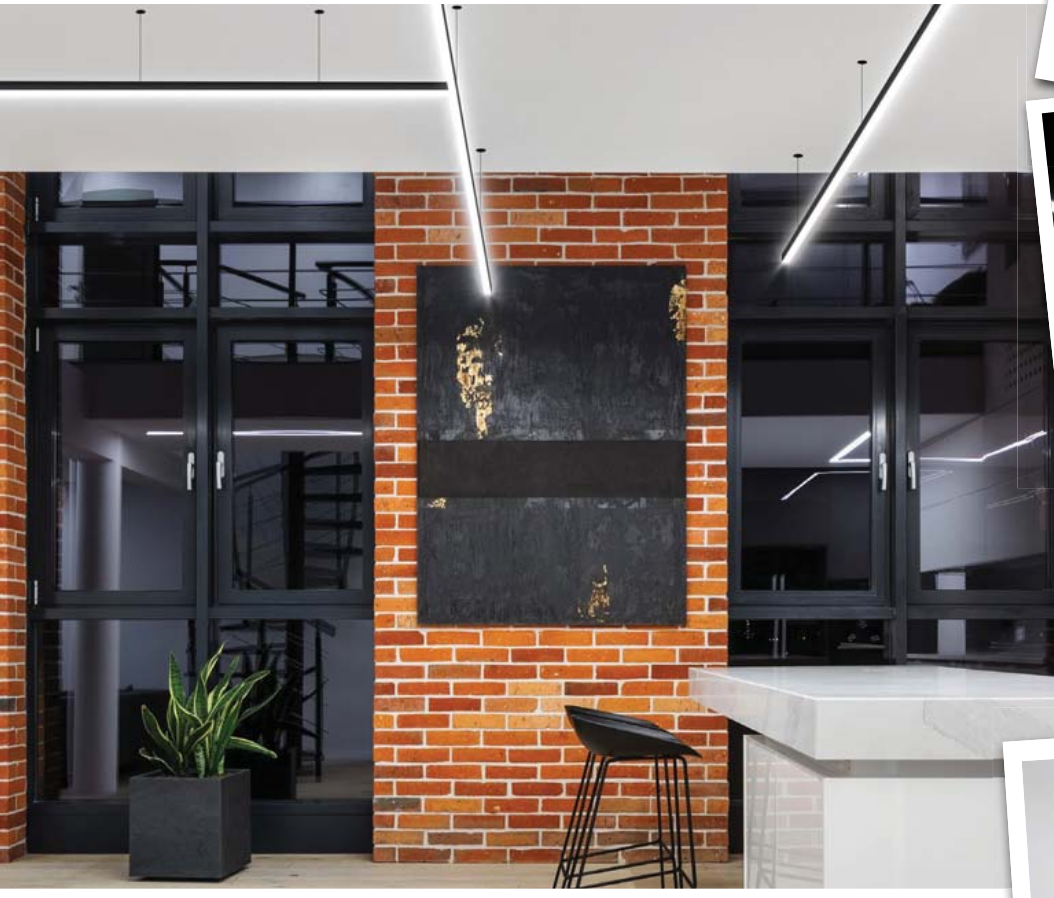
Art. Nr.	Serie	Farbe	Länge	Cover	Dimmbar	Lichtfarbe	Lumen/Watt	Wirk-leistung	Lumen	CRI
116347	PROLAMP40ID	Schwarz	1200	Opal	Schaltbar	2700	138	42	5.810	93
116348	PROLAMP40ID	Weiß	1500	Opal	Triac	3000	120	50	5.990	93
116349	PROLAMP40ID	Silber	2000	Opal	DALI/Push	4000	129	67	8.670	93
116350	PROLAMP40ID	Schwarz	2500	Opal	Funk	CCT*	108	73	7.860	90
116351	PROLAMP40ID	Schwarz	1200	Opal	Zigbee	CCT*	94	40	3.770	90
116352	PROLAMP40ID	Schwarz	1500	Opal	Funk	2700	145	50	7.270	93
116353	PROLAMP40ID	Weiß	900	Opal	Schaltbar	4000	122	32	3.900	93
116354	PROLAMP40ID	Schwarz	2000	Opal	Funk	3000	118	68	7.990	93
116347	Indirekte Beleuchtung - UP				Schaltbar	2700	58	26	1.510	93
116348	Indirekte Beleuchtung - UP				Triac	3000	60	32	1.910	93
116349	Indirekte Beleuchtung - UP				DALI/Push	4000	61	42	2.580	93
116350	Indirekte Beleuchtung - UP				Funk	Skyblue	65	53	3.470	64
116351	Indirekte Beleuchtung - UP				Zigbee	2700	54	28	1.510	93
116352	Indirekte Beleuchtung - UP				Funk	2700	57	33	1.890	93
116353	Indirekte Beleuchtung - UP				Schaltbar	Skyblue	58	20	1.160	64
116354	Indirekte Beleuchtung - UP				Funk	3000	66	42	2.770	93

Wir beraten Sie gerne unverbindlich zu Ihrem Projekt und empfehlen Ihnen die passenden Produktlösungen.

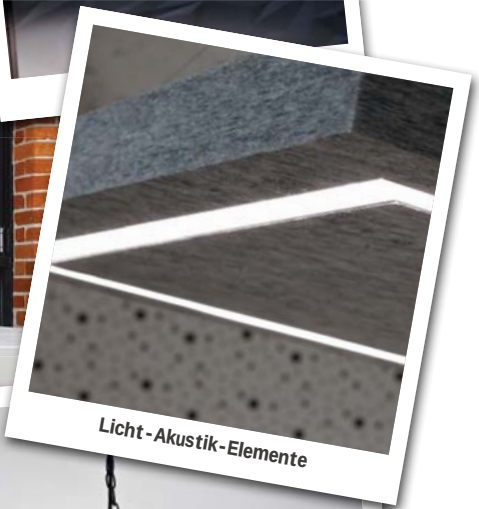
Mehr Leuchtmodule, mehr Möglichkeiten!

Wir erweitern stetig unser Produktsortiment, um Ihnen immer die passende Lösung bieten zu können. In Kürze können Sie nicht nur auf unsere neuen Holz- und Akustik-Elemente zurückgreifen, sondern auch Eck- und Designleuchten für Ihre Projekte auswählen.

LASSEN SIE SICH INSPIRIEREN!



Lichtelemente aus Holz



Licht-Akustik-Elemente

Designleuchten

COMING SOON

WIR ERWEITERN UNSER PRODUKTSORTIMENT!

Einbaurahmen in Decke

Café/Bistro

Eingangs-/Empfangsbereich

Qualität, Vielfalt und zeitlose Designs
Systemlösungen für den Individualisten

„Sehr gute Beratung und schneller Kontakt zum Fachpersonal."

Feedback aus Kundenbefragung 2022

LED EINBAULEUCHTEN

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 273
LED SYS-68
Einbaustrahler

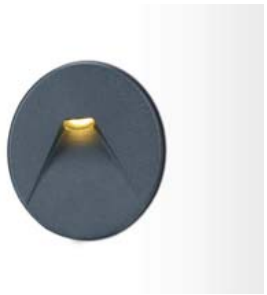
SEITE 277
LED SYS-90
Einbaustrahler

SEITE 279
LED
Deckeneinbaustrahler

SEITE 295
LED Downlights

SEITE 319
Einbaurahmen
MR16/GU10

SEITE 327
LED AR111 Strahler
und Rahmen



SEITE 331
LED
Wandeinbauleuchten

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED EINBAUSTRAHLER SYS-68

FÜR JEDEN DESIGNWUNSCH EINE LÖSUNG!

IP65

PRODUKTKOMPATIBILITÄT UND DESIGNVIELFALT

3 LED Einbaustrahler mit 13 Abdeckungen kombinierbar
Schutzart IP65 – Einsatz outdoor, in Nasszellen und Feuchträumen

Neutralweiß (4.000 K) oder warmweiß (3.000 K)

- DIMMBAR | mit Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Dimmaktoren
- PUSH/DALI Dimmbar

Einbaurahmen exkl. LED Leuchtmittel – GU10/MR16 frei wählbar
(Durchmesser 50 mm)
inkl. GU10 Keramiksockel

EINBAUSTRAHLER

DIMMBAR | 10 W | IP65

113057
Push/Dali dimmbar **114140**
Steckerfertig **115080**

113056
Push/Dali dimmbar **114139**
Steckerfertig **115081**

EINBAURAHMEN GU10/MR16

IP65 | GU10 SOCKEL & GLASLINSE
113055

IP20 | GU10 SOCKEL
114937

COVER ALUMINIUM RUND

WEISS MATT **113058**
SCHWARZ MATT **113059**
ALU GEBÜRSTET **113060**
GOLD GEBÜRSTET **113061**
CHROM **113062**

EDELSTAHL **113350**
WEISS MATT RUND/KANTE **113499**
NICKEL GEBÜRSTET RUND/KANTE **113500**

COVER ALUMINIUM ECKIG

WEISS MATT **113063**
SCHWARZ MATT **113064**
ALU GEBÜRSTET **113065**
GOLD GEBÜRSTET **113066**
CHROM **113067**

ERWEITERUNGSRING

Erweiterungsring rückversetzt rund weiß matt
113351

Erweiterungsring rückversetzt rund schwarz matt
113352

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED
EINBAULEUCHTEN

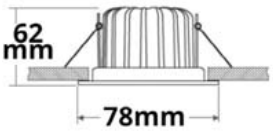
LED SYS-68
Einbaustrahler

115080 | LED Einbaustrahler Sys-68 MiniAMP, 8W, 24V DC, 3000K, dimmbar (exkl. Cover)

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**975lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**exkl. Trafo**	
CRI	**92**		

115080	60°	975lm
1 m	1.158 lx	Ø 1,2 m
2 m	290 lx	Ø 2,3 m
3 m	129 lx	Ø 3,5 m

Höhe: 62mm | Durchm.: 78mm | Ausschn.: 68 mm | EB-Tiefe: 59mm



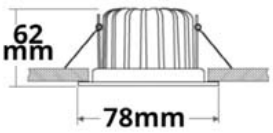
EMPFOHLENER TRAFO
0-50 W **114526**

115081 | LED Einbaustrahler Sys-68 MiniAMP, 8W, 24V DC, 4000K, CRI80, dimmbar (exkl. Cover)

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1025lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**exkl. Trafo**	
CRI	**80**		

115081	60°	1025lm
1 m	1.218 lx	Ø 1,2 m
2 m	305 lx	Ø 2,3 m
3 m	135 lx	Ø 3,5 m

Höhe: 62mm | Durchm.: 78mm | Ausschn.: 68 mm | EB-Tiefe: 59mm



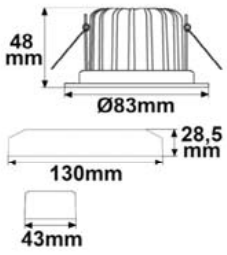
EMPFOHLENER TRAFO
0-50 W **114526**

113057 | LED Einbaustrahler Sys-68, 10W, IP65, neutralweiß, dimmbar (exkl. Cover)

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**875lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

113057	60°	875lm
1 m	1.039 lx	Ø 1,2 m
2 m	260 lx	Ø 2,3 m
3 m	115 lx	Ø 3,5 m

Höhe: 48mm | Durchm.: 83mm | Ausschn.: 68 mm | EB-Tiefe: 42mm

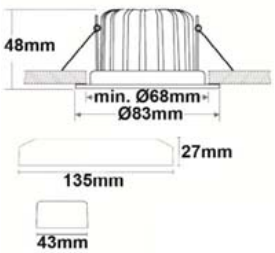


114140 | LED Einbaustrahler Sys-68, 10W, IP65, neutralweiß, Push oder DALI-dimmbar (exkl. Cover)

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**875lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**95**		

114140	60°	875lm
1 m	1.039 lx	Ø 1,2 m
2 m	260 lx	Ø 2,3 m
3 m	115 lx	Ø 3,5 m

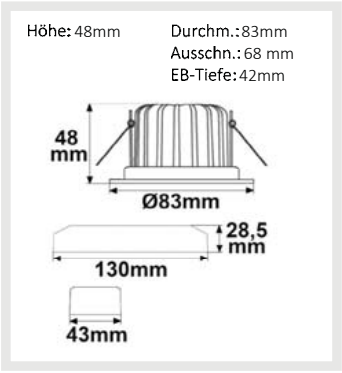
Höhe: 48mm | Durchm.: 83mm | Ausschn.: 68 mm | EB-Tiefe: 42mm



113056 | LED Einbaustrahler Sys-68, 10W, IP65, warmweiß, dimmbar (exkl. Cover)

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**95**		

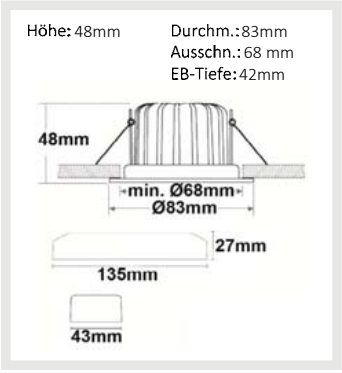
113056	60°	800lm
1 m	950 lx	Ø 1,2 m
2 m	238 lx	Ø 2,3 m
3 m	106 lx	Ø 3,5 m



114139 | LED Einbaustrahler Sys-68, 10W, IP65, warmweiß, Push oder DALI-dimmbar (exkl. Cover)

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**95**		

114139	60°	800lm
1 m	950 lx	Ø 1,2 m
2 m	238 lx	Ø 2,3 m
3 m	106 lx	Ø 3,5 m



COVER ALUMINIUM RUND

WEISS MATT **113058**
SCHWARZ MATT **113059**
ALU GEBÜRSTET **113060**
GOLD GEBÜRSTET **113061**
CHROM **113062**

EDELSTAHL **113350**
WEISS MATT RUND/KANTE **113499**
NICKEL GEBÜRSTET RUND/KANTE **113500**

COVER ALUMINIUM ECKIG

WEISS MATT **113063**
SCHWARZ MATT **113064**
ALU GEBÜRSTET **113065**
GOLD GEBÜRSTET **113066**
CHROM **113067**

EINBAURAHMEN GU10/MR16

IP65 | GU10 SOCKEL & GLASLINSE
113055

IP20 | GU10 SOCKEL
114937

ERWEITERUNGSRING

Erweiterungsring rückversetzt rund weiß matt
113351

Erweiterungsring rückversetzt rund schwarz matt
113352

LED SYS-90 EINBAUSTRAHLER

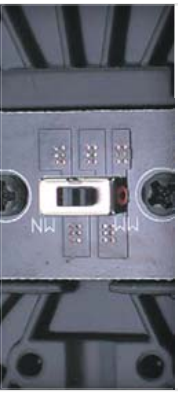
COLOR SWITCH | FARBTEMPERATUR WÄHLBAR

PUSH/DALI DIMMBAR

12 Watt | IP44
inklusive externem Trafo

Wahlweise wechseln zwischen 3.000 K und 4.000 K oder 2.300 K und 6.000 K

1 Einbaustrahler +
7 auswählbare Cover



113335
Farbtemperatur per Dipswitch einstellbar

114138 | 115624
Farbtemperatur per Dali Szene einstellbar

LED SYS-90 Einbaustrahler

ÜBERSICHT

LED Einbaustrahler Sys-90
12 W | Color Switch

3000 K - 4000 K dimmbar 113335
3000 K - 4000 K Push/Dali dimmbar DT8tc 114138
2700 K - 6000 K Push/Dali dimmbar DT8tc 115624

Steckerfertig 114882
Steckerfertig 114881

COVER ALUMINIUM

SCHWARZ **113338**
CHROM MATT **113337**
WEISS **113336**

COVER ALUMINIUM RÜCKVERSETZT

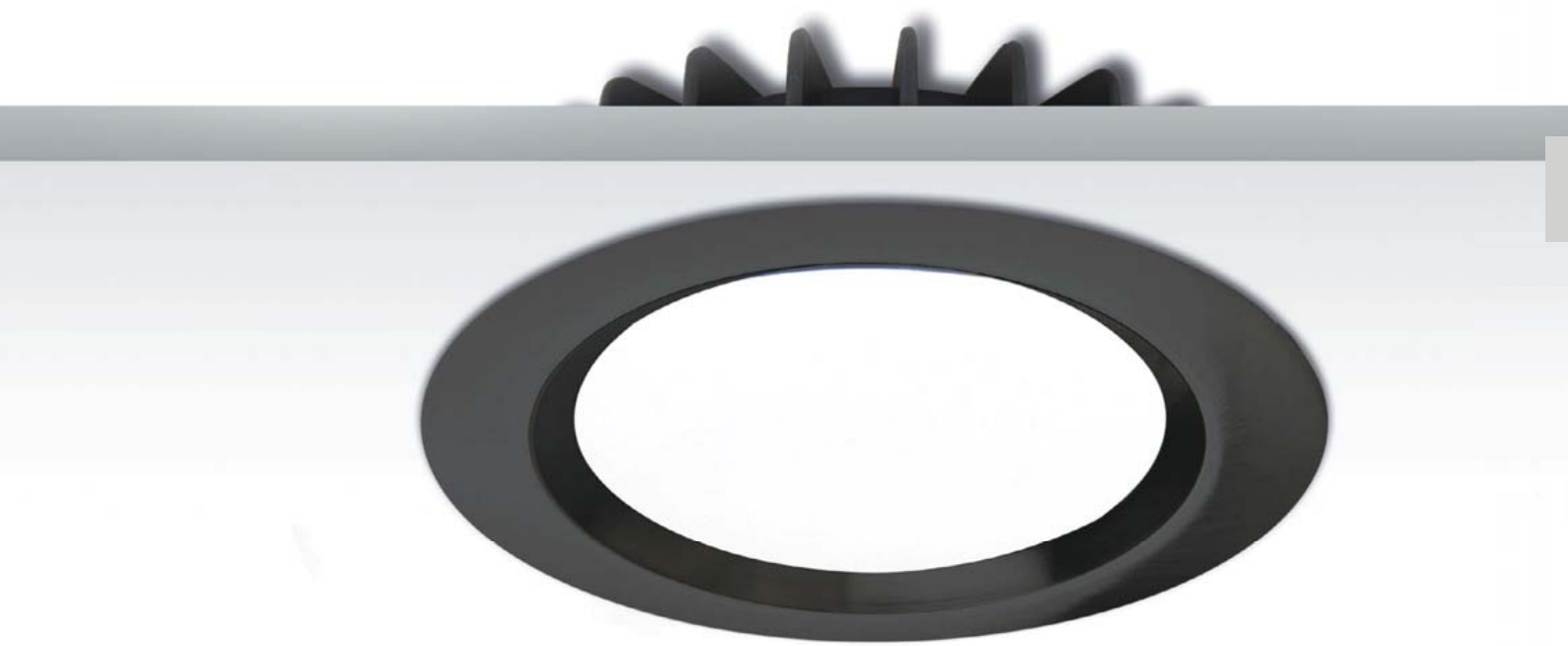
SCHWARZ **113355**
CHROM MATT **113431**
WEISS **113356**

WEISS **113339**
SCHWARZ **114920**

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED
EINBAULEUCHTEN

LED SYS-90 Einbaustrahler

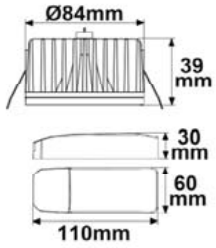


114138 | LED Einbaustrahler Sys-90, 12W, weißdynamisch 3000-4000K, Push/DALI DT8 dimmbar (exkl. Cover)

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**11,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1120lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**82**		

114138	100°	1120lm
1 m	499 lx	Ø 2,4 m
2 m	125 lx	Ø 4,8 m
3 m	55 lx	Ø 7,2 m

Höhe: 41mm | Durchm.: 108mm | Ausschn.: 90 mm | EB-Tiefe: 41mm

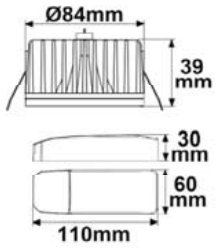


115624 | LED Einbaustrahler Sys-90, 12W, weißdynamisch 2300-6000K, Push/DALI DT8 dimmbar (exkl. Cover)

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**11,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**775lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2300K - 6000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

115624	100°	775lm
1 m	345 lx	Ø 2,4 m
2 m	86 lx	Ø 4,8 m
3 m	38 lx	Ø 7,2 m

Höhe: 41mm | Durchm.: 108mm | Ausschn.: 90 mm | EB-Tiefe: 41mm

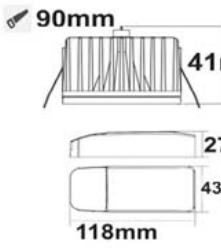


113335 | LED Einbaustrahler Sys-90, 12W, ColorSwitch 3000|4000K, dimmbar (exkl. Cover)

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**11,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1120lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**82**		

113335	100°	1120lm
1 m	499 lx	Ø 2,4 m
2 m	125 lx	Ø 4,8 m
3 m	55 lx	Ø 7,2 m

Höhe: 41mm | Durchm.: 108mm | Ausschn.: 90 mm | EB-Tiefe: 41mm



STECKERFERTIG

WARMWEISS
Lichtstrom: 775 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114881

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 800 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
114882

COVER ALUMINIUM

SCHWARZ **113338**
CHROM MATT **113337**
WEISS **113336**

COVER ALUMINIUM RÜCKVERSETZT

SCHWARZ **113355**
CHROM MATT **113431**
WEISS **113356**
WEISS **113339**
SCHWARZ **114920**

LED
EINBAULEUCHTEN

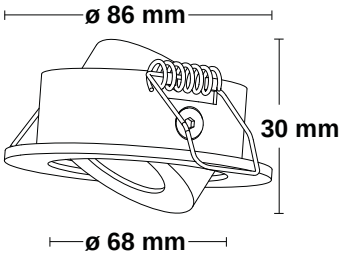
LED
Deckeneinbaustrahler

24 V DC

LED Einbauleuchte SLIM68

24 V DC | 6/6 Watt | IP40
2700 - 5700 Kelvin | dimmbar
schwenkbar
Einbautiefe 28 mm

Ø 68 mm



! Darf nur an einem weissdynamischen Controller betrieben werden - Bemessungsleistung 6W

Weißdynamisch Dimmbar 3-polig

WEISSDYNAMISCH

Lichtstrom: 525 Lm
Farbtemp.: 2.700-5.700 K

F **115605**

WEISSDYNAMISCH

Lichtstrom: 525 Lm
Farbtemp.: 2.700-5.700 K

F **115604**

WEISSDYNAMISCH

Lichtstrom: 525 Lm
Farbtemp.: 2.700-5.700 K

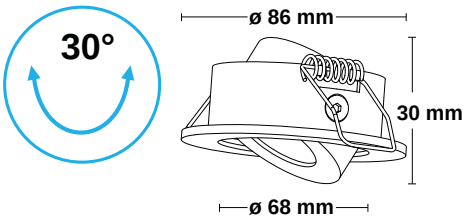
F **115603**

LED Einbauleuchte SLIM68

24 V DC | 8 Watt | IP40 | dimmbar
schwenkbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 28 mm

MINIAMP
STECKERFERTIG

Ø 68 mm



Dimmbar

WARMWEISS
Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **114887**

WARMWEISS
Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **114889**

WARMWEISS
Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **114926**

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
D **114888**

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
D **114890**

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
D **114927**

Nicht dimmbar

WARMWEISS
Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **115736**

WARMWEISS
Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **115738**

WARMWEISS
Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **115740**

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
E **115737**

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
E **115739**

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
E **115741**

Passende MiniAMP Trafos

24 V DC | 0-30 W | IP20

200 cm Kabel mit Flachstecker
sekundär 2 female Buchsen
Zuleitung Kabellänge 190 cm
Verteiler Kabellänge 2 × 10 cm

SELV

NENNSPANNUNG: 100-240 V AC
WIRKLEISTUNG: 0-30 W
114529

24 V DC | 0-50 W | IP20

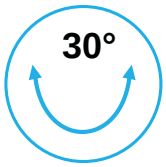
120 cm Kabel mit Flachstecker
sekundär 2 female Buchsen
Zuleitung Kabellänge 120 cm
Verteiler Kabellänge 2 × 10 cm

NENNSPANNUNG: 24 V DC
WIRKLEISTUNG: 0-50 W
114526

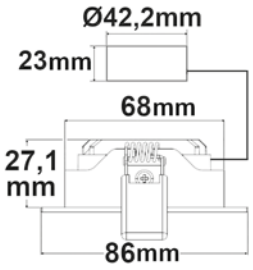
230 V AC

LED Einbauleuchte SLIM68

220-240 V AC | 9 Watt | IP40
schwenkbar
Einbautiefe 28 mm
inkl. externen Trafo



Ø 68 mm



Dimmbar

WARMWEISS

Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **114928**

WARMWEISS

Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **114930**

WARMWEISS

Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **114932**

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
E **114929**

NEUTRALWEISS

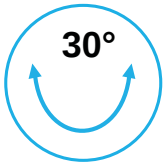
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
E **114931**

NEUTRALWEISS

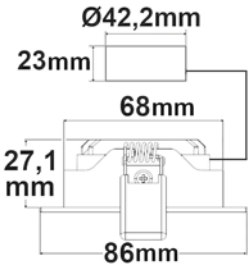
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
E **114933**

LED Einbauleuchte SLIM68

220-240 V AC | 9 Watt | IP40
schwenkbar
Einbautiefe 28 mm
inkl. externen Trafo



Ø 68 mm



Dimmbar

WARMWEISS
Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **114883**

WARMWEISS
Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **114885**

WARMWEISS
Lichtstrom: 850 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **114924**

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
E **114884**

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
E **114886**

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 960 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
E **114925**

DALI dimmbar

WARMWEISS
Lichtstrom: 840 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **115488**

WARMWEISS
Lichtstrom: 840 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **115487**

WARMWEISS
Lichtstrom: 840 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
E **115486**

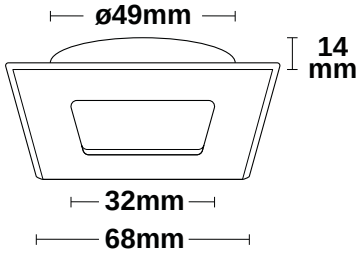
HCL SUNSET

24 V DC Weißdynamisch Dimmbar 3-polig

LED Einbauleuchte

24 V DC | 3/3 Watt | IP20
1900 - 5000 Kelvin | dimmbar
Einbautiefe 12 mm
exkl. Trafo

Ø 49 mm



24V DC

WEISSDYNAMISCH

Lichtstrom: 175 Lm
Farbtemp.: 1.900 - 5.000 K

A G **115820**

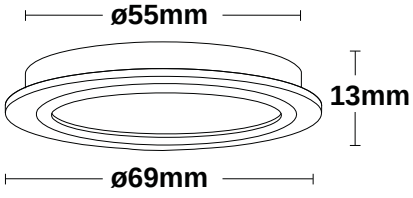
! Darf nur an einem weissdynamischen Controller betrieben werden - Bemessungsleistung 3W

LED Einbauleuchte

A G

24 V DC | 3/3 Watt | IP20
1900 - 5000 Kelvin | dimmbar
Einbautiefe 10,5 mm
exkl. Trafo

Ø 55 mm



24V DC

WEISSDYNAMISCH

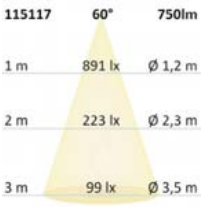
Lichtstrom: 185 Lm
Farbtemp.: 1.900 - 5.000 K

115821

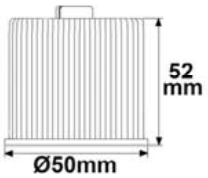
! Darf nur an einem weissdynamischen Controller betrieben werden - Bemessungsleistung 3W

115117 | LED Spot weißdynamisch GU10 8W, 3-polig, 24V DC, silber, 60°, 2700-5700K, CRI80

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**750lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 5700K**		
CRI	**80**		

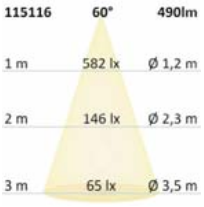


Höhe: 52mm Durchm.: 50mm

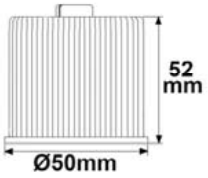


115116 | LED Spot RGB+3000K GU10 8W, 5-polig, 24V DC, silber, 60°, CRI80

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**490lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



Höhe: 52mm Durchm.: 50mm



HCL SUNSET | ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

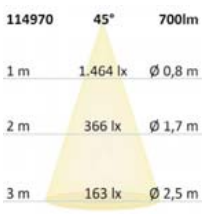
DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

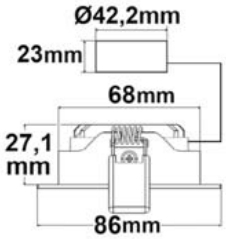
DALI UPGRADE

114970 | LED Einbauleuchte Sunset Slim68 weiß, rund, 9W, 1800-2800K, Dimm-to-warm

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**700lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**1800K - 2800K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**93**		



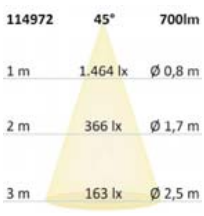
Höhe: 30,4mm Durchm.: 86mm
Ausschn.: 68 mm
EB-Tiefe: 27mm



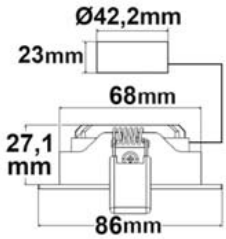
DALI UPGRADE

114972 | LED Einbauleuchte Sunset Slim68 schwarz, rund, 9W, 1800-2800K, Dimm-to-warm

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**700lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**1800K - 2800K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**93**		



Höhe: 30,4mm Durchm.: 86mm
Ausschn.: 68 mm
EB-Tiefe: 27mm

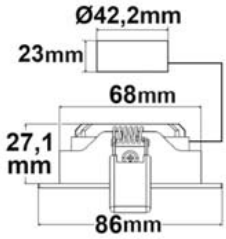


DALI UPGRADE

114968 | LED Einbauleuchte Sunset Slim68 Alu, rund, 9W, 1800-2800K, Dimm-to-warm

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**700lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**1800K - 2800K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**93**		

Höhe: 30,4mm Durchm.: 86mm
Ausschn.: 68 mm
EB-Tiefe: 27mm

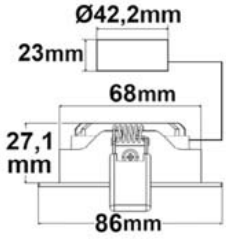


DALI UPGRADE

114971 | LED Einbauleuchte Sunset Slim68 weiß, eckig, 9W, 1800-2800K, Dimm-to-warm

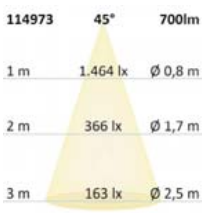
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**700lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**1800K - 2800K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**93**		

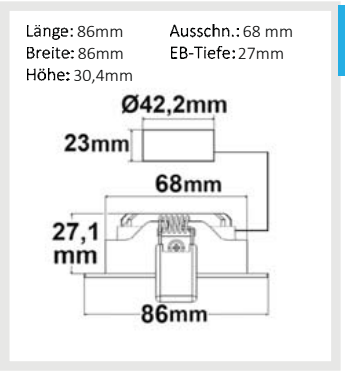
Länge: 86mm Ausschn.: 68 mm
Breite: 86mm EB-Tiefe: 27mm
Höhe: 30,4mm



114973 | LED Einbauleuchte Sunset Slim68 schwarz, eckig, 9W, 1800-2800K, Dimm-to-warm

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**700lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**1800K - 2800K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**93**		

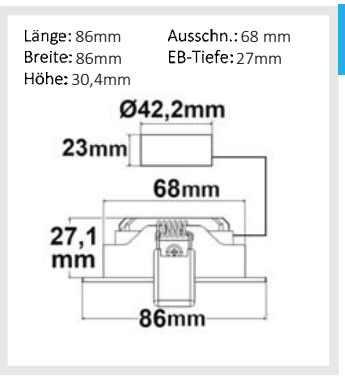




DALI UPGRADE

114969 | LED Einbauleuchte Sunset Slim68 Alu, eckig, 9W, 1800-2800K, Dimm-to-warm

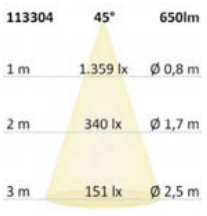
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**700lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**1800K - 2800K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**93**		

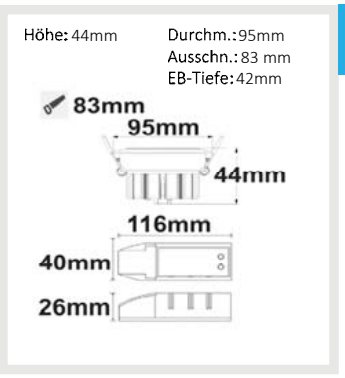


DALI UPGRADE

113304 | LED Einbaustrahler SUNSET mit variabler Tiefe, weiß, 9W, 45°, 2000-2800K, Dimm-to-warm

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2000K - 2800K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

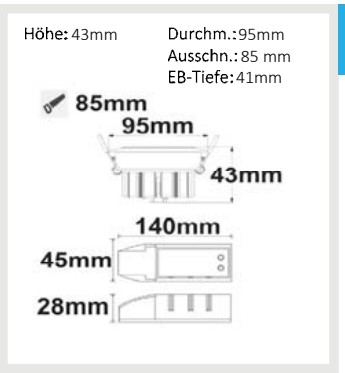




DALI UPGRADE

112671 | LED Einbaustrahler SUNSET, weiß, 15W, 45°, 2200-3100K, Dimm-to-warm

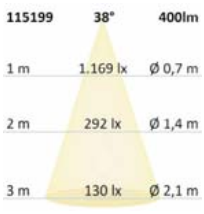
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2200K - 3100K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**95**		

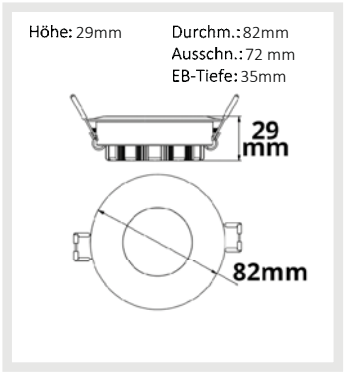


DALI UPGRADE

115199 | LED Einbaustrahler PC68 IP44, brushed, 5W, 38°, warmweiß, 3 Stufen dimmbar

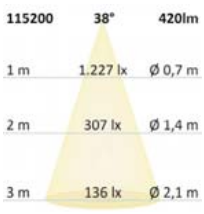
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

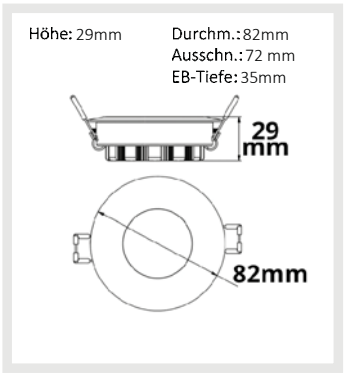




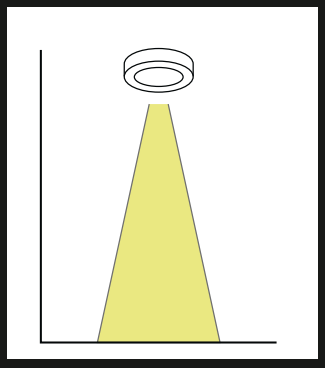
115200 | LED Einbaustrahler PC68 IP44, brushed, 5W, 38°, neutralweiß, 3 Stufen dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**420lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

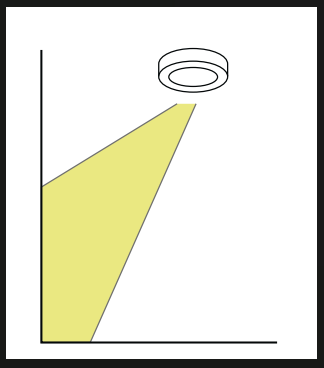




LED Einbaustrahler asymmetrisch



NORMALER SPOT



ASYMMETRISCHER SPOT
DIMM-/DREH-/SCHWENKBAR

SCHAUFENSTER- & AUSSTELLUNGSFLÄCHEN

SHOP & RETAIL

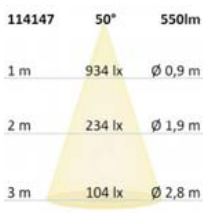
HOTELLERIE & GASTRONOMIE

MUSEEN

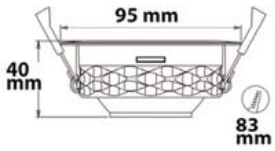
50°

114147 | LED Einbaustrahler asymmetrisch COB, weiß, 8W, 50°, IP44, rund, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**
Lichtstrom	**550lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**94**		



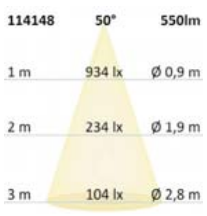
Höhe: 40mm
Durchm.: 95mm
Ausschn.: 83 mm
EB-Tiefe: 46mm



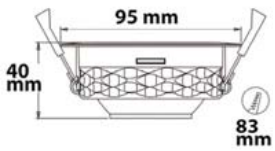
DALI UPGRADE

114148 | LED Einbaustrahler asymmetrisch COB, weiß, 8W, 50°, IP44, rund, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**
Lichtstrom	**550lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**94**		



Höhe: 40mm
Durchm.: 95mm
Ausschn.: 83 mm
EB-Tiefe: 46mm



DALI UPGRADE

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

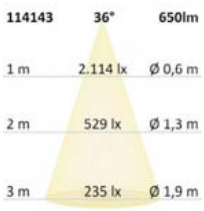
MEHR AB SEITE 519

ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

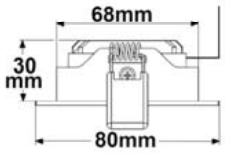
DALI UPGRADE

114143 | LED Einbaustrahler, weiß, 8W, 36°, rund, warmweiß, IP65, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**7,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**94**		



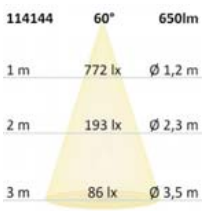
Höhe: 30mm Durchm.: 80mm
Ausschn.: 68 mm - 72 mm



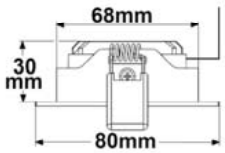
DALI UPGRADE

114144 | LED Einbaustrahler, weiß, 8W, 60°, rund, warmweiß, IP65, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**7,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**94**		



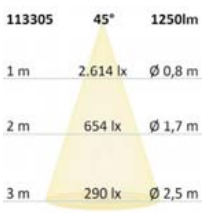
Höhe: 30mm Durchm.: 80mm
Ausschn.: 68 mm - 72 mm



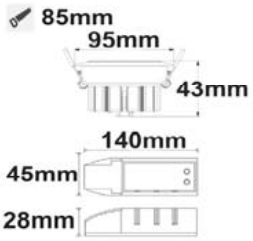
DALI UPGRADE

113305 | LED Einbaustrahler, weiß, 15W, 45°, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1250lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**90**		



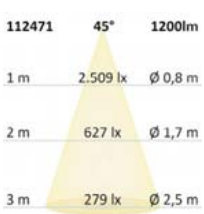
Höhe: 43mm Durchm.: 95mm
Ausschn.: 85 mm
EB-Tiefe: 60mm



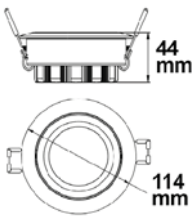
DALI UPGRADE

112471 | LED Einbaustrahler COB, weiß, 15W, 45°, rund, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1200lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2800K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**80**		

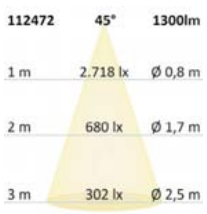


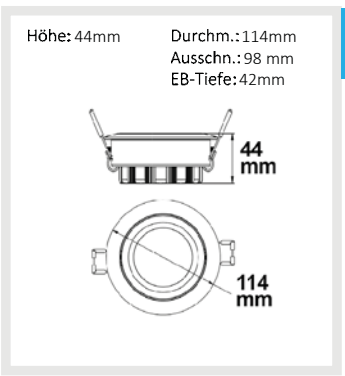
Höhe: 44mm Durchm.: 114mm
Ausschn.: 98 mm
EB-Tiefe: 42mm



112472 | LED Einbaustrahler COB, weiß, 15W, 45°, rund, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		

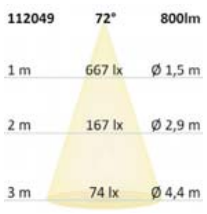


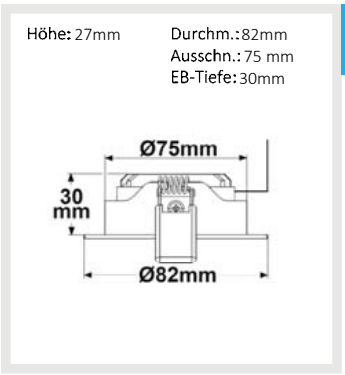


DALI UPGRADE

112049 | LED Einbaustrahler, weiß, 8W, 72°, rund, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

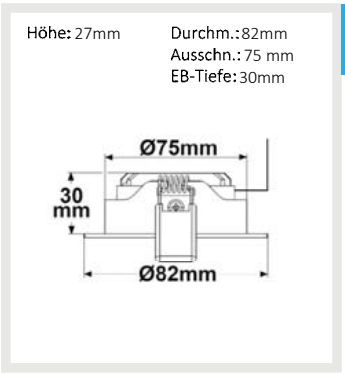




DALI UPGRADE

112047 | LED Einbaustrahler, weiß, 8W SMD, 120°, rund, warmweiß, dimmbar

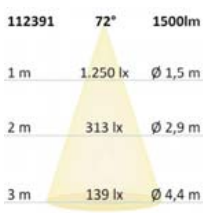
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**82**		

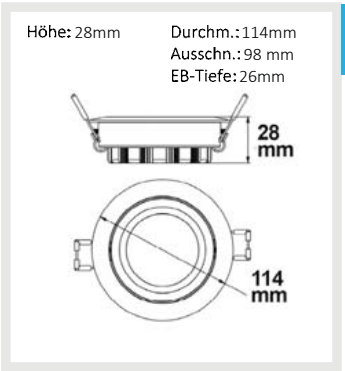


DALI UPGRADE

112391 | LED Einbaustrahler, weiß, 15W, 72°, rund, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**13,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1500lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		





DALI UPGRADE

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

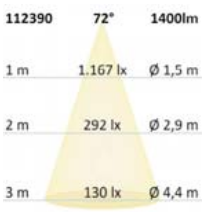
MEHR AB SEITE 519

ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

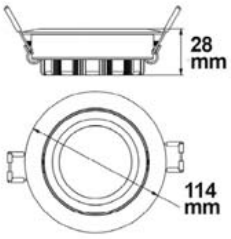
DALI UPGRADE

112390 | LED Einbaustrahler, weiß, 15W, 72°, rund, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**13,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**81**		



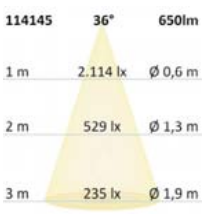
Höhe: 28mm Durchm.: 114mm
Ausschn.: 98 mm
EB-Tiefe: 26mm



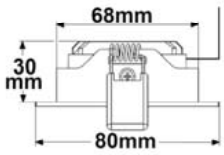
DALI UPGRADE

114145 | LED Einbaustrahler, silber, 8W, 36°, rund, warmweiß, IP65, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**7,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**94**		



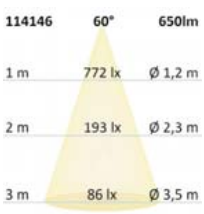
Höhe: 30mm Durchm.: 80mm
Ausschn.: 68 mm - 72 mm



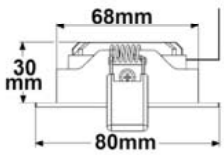
DALI UPGRADE

114146 | LED Einbaustrahler, silber, 8W, 60°, rund, warmweiß, IP65, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**7,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**94**		



Höhe: 30mm Durchm.: 80mm
Ausschn.: 68 mm - 72 mm

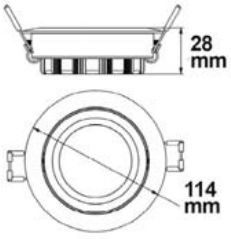


DALI UPGRADE

112470 | LED Einbaustrahler, silber, 15W, 72°, rund, neutralweiß, dimmbar

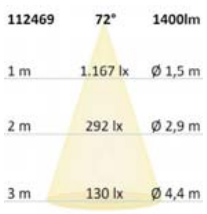
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**13,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1500lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**80**		

Höhe: 28mm Durchm.: 114mm
Ausschn.: 98 mm
EB-Tiefe: 26mm

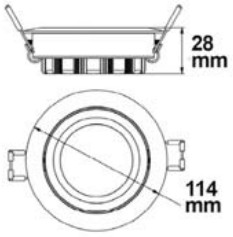


112469 | LED Einbaustrahler, silber, 15W, 72°, rund, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**13,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		



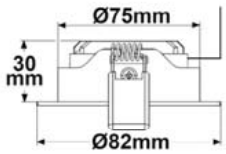
Höhe: 28mm
Durchm.: 114mm
Ausschn.: 98 mm
EB-Tiefe: 26mm



112048 | LED Einbaustrahler, silber, 8W SMD, 120°, rund, warmweiß, dimmbar

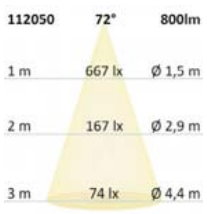
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**82**		

Höhe: 27mm
Durchm.: 82mm
Ausschn.: 75 mm
EB-Tiefe: 30mm

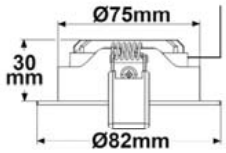


112050 | LED Einbaustrahler, silber, 8W, 72°, rund, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

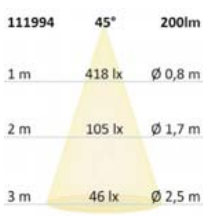


Höhe: 27mm
Durchm.: 82mm
Ausschn.: 75 mm
EB-Tiefe: 30mm

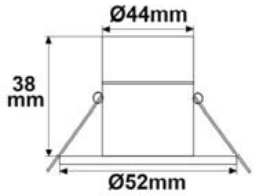


111994 | LED Einbaustrahler, 3W, 45°, rund, Alu-geb., warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**200lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



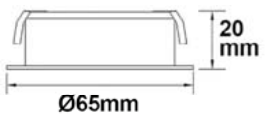
Höhe: 43mm
Durchm.: 52mm
Ausschn.: 44 mm
EB-Tiefe: 38mm



112033 | LED Möbel-Einbaustrahler COB mit Reflektor, 3W, 60°, nickel geb., warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**220lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

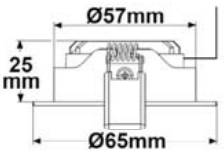
Höhe: 20mm
Durchm.: 65mm
Ausschn.: 57 mm
EB-Tiefe: 20mm



112032 | LED Einbaustrahler COB mit Reflektor, 5W, 60°, nickel geb., warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

Höhe: 21mm
Durchm.: 65mm
Ausschn.: 57 mm
EB-Tiefe: 25mm



LED
EINBAULEUCHTEN

LED Downlights

SEITE 296
Variabler
Lochausschnitt

SEITE 302
Runder
Lochausschnitt

SEITE 315
Eckiger
Lochausschnitt

LED DOWNLIGHT REFLEKTOR

+ **Dimmbar** COLORSWITCH

LED-SHOP-DOWNLIGHT BOX

+ **Dimmbar** COLORSWITCH

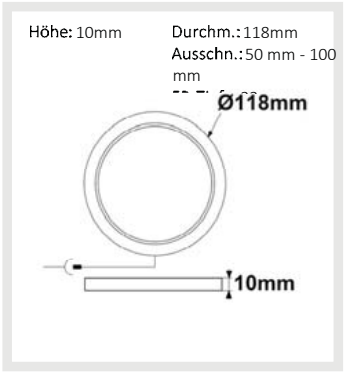
NEU

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

VARIABLER LOCHAUSSCHNITT

113756 | LED Downlight Flex 8W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-100mm, neutralweiß

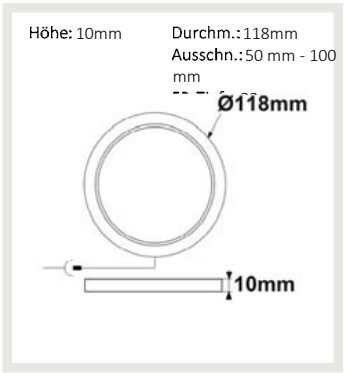
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**7,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



DALI UPGRADE

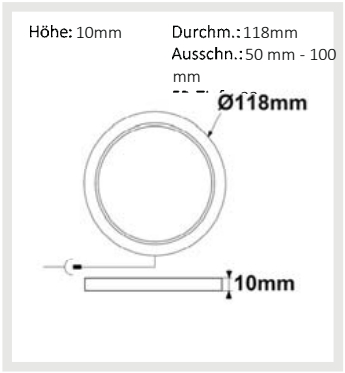
114113 | LED Downlight Flex 8W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-100mm neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		



113753 | LED Downlight Flex 8W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-100mm, warmweiß

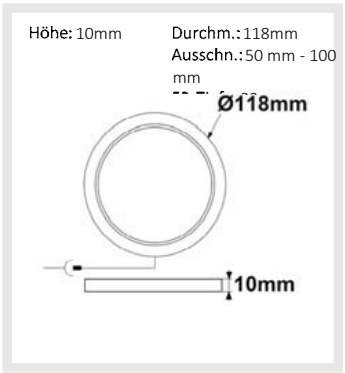
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**7,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



DALI UPGRADE

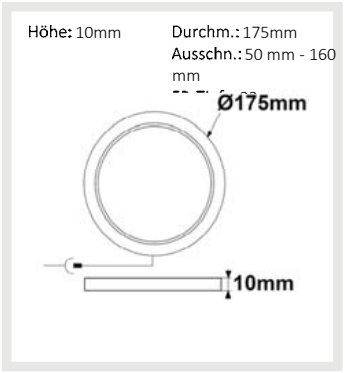
114112 | LED Downlight Flex 8W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-100mm, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		



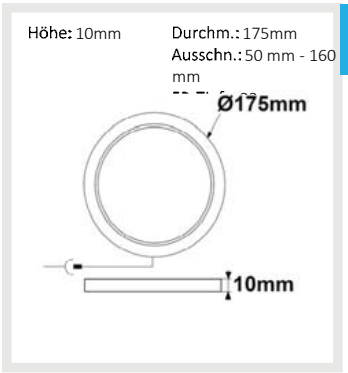
113757 | LED Downlight Flex 15W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-160mm, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**14,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



114115 | LED Downlight Flex 15W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-160mm, neutralweiß, dimmbar

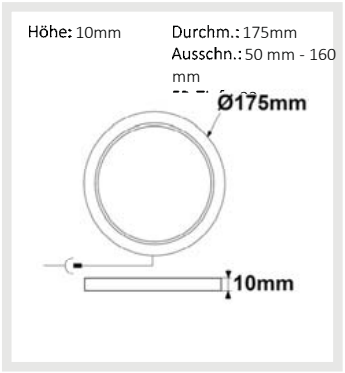
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		



DALI UPGRADE

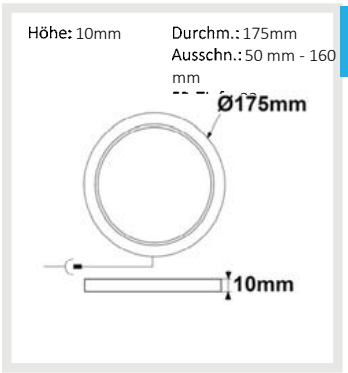
113754 | LED Downlight Flex 15W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-160mm, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**14,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



114114 | LED Downlight Flex 15W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-160mm, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		



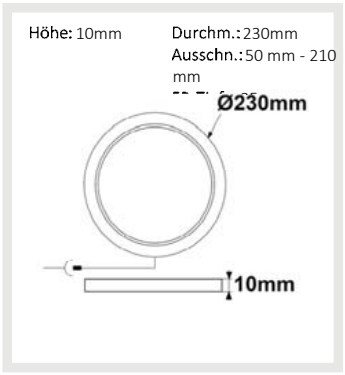
DALI UPGRADE

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt
MEHR AB SEITE 519

ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

113758 | LED Downlight Flex 23W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-210mm, neutralweiß

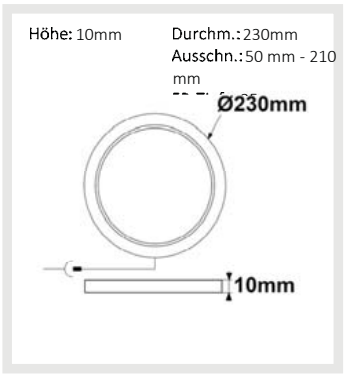
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**22,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



DALI UPGRADE

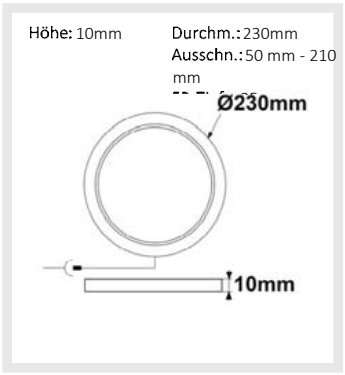
114117 | LED Downlight Flex 23W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-210mm, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**23 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2200lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		



113755 | LED Downlight Flex 23W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-210mm, warmweiß

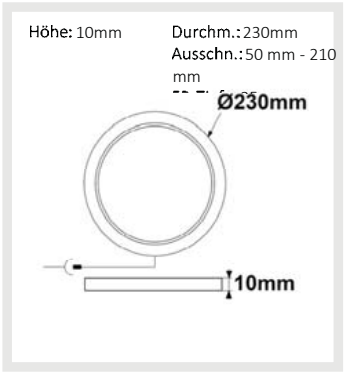
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**22,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2200lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



DALI UPGRADE

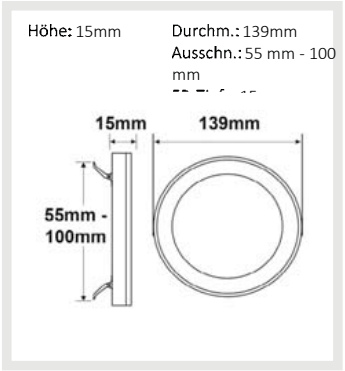
114116 | LED Downlight Flex 23W, prismatisch, 120°, Lochausschnitt 50-210mm, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**23 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		



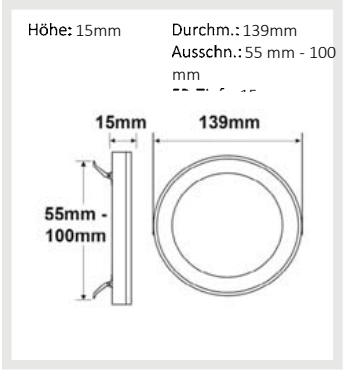
114020 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 6W, weiß, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**510lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



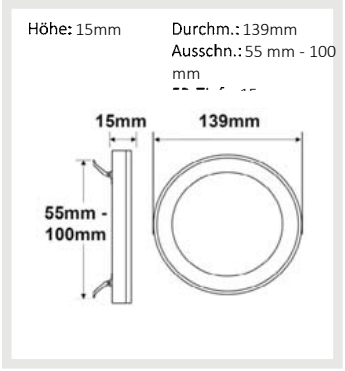
114022 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 6W, schwarz, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**510lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



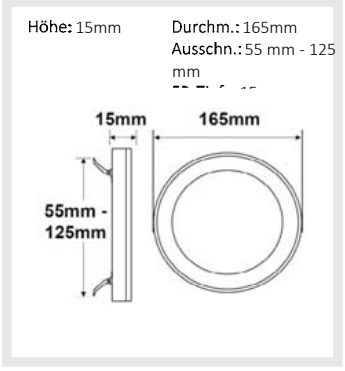
114021 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 6W, nickel gebürstet, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**510lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



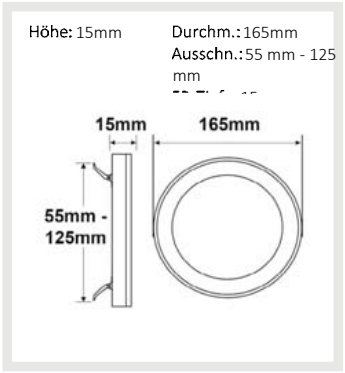
114023 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 12W, weiß, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1020lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



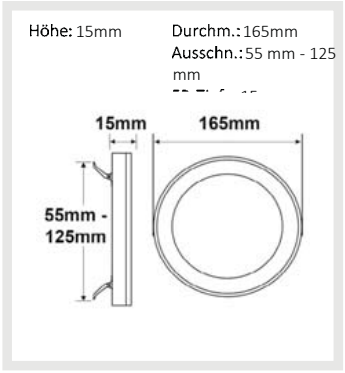
114025 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 12W, schwarz, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1020lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



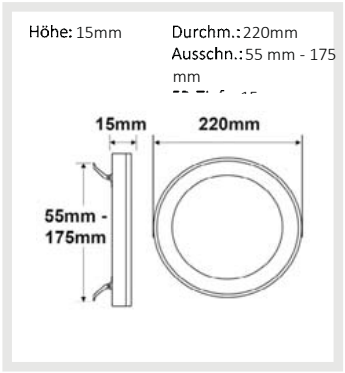
114024 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 12W, nickel gebürstet, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1020lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



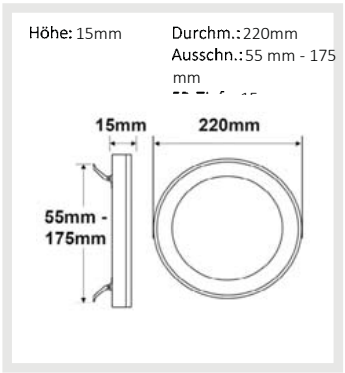
114026 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 18W, weiß, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1530lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



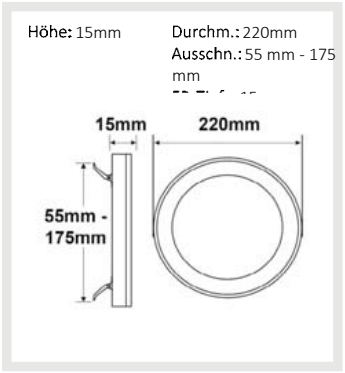
114028 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 18W, schwarz, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1530lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



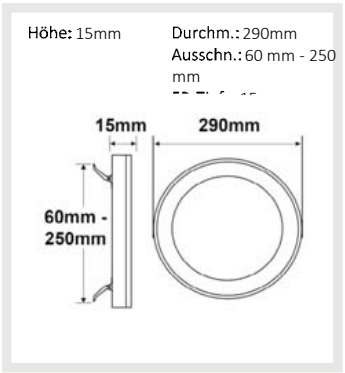
114027 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 18W, nickel gebürstet, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1530lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



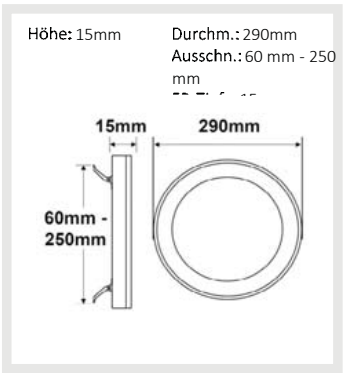
114029 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 24W, weiß, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2040lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



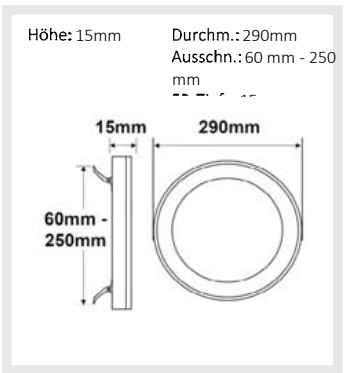
114031 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 24W, schwarz, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2040lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



114030 | LED Aufbau/Einbauleuchte Slim Flex, 24W, nickel gebürstet, ColorSwitch 3000|3500|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2040lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		



DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

RUNDER LOCHAUSSCHNITT

Austauschen lohnt sich - LED statt G24 Energiesparlampe

SCHNELL | GÜNSTIG | EFFIZIENT | NACHHALTIG!

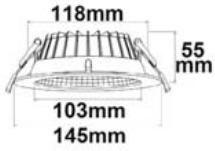
Die Downlights mit den unten abgebildeten Art. Nr. 116011, 116012 und **116013** sind ideal für die kostengünstige, schnelle und nachhaltige Umrüstung von herkömmlichen G24 Downlights mit CFL (Compact Fluoreszent Lamp) auf die effiziente LED Technologie.

DALI UPGRADE

116011 | LED Downlight Reflektor 9W, 60°, 150lm/W, UGR<19, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

Länge: 145mm Durchm.: 118mm
Höhe: 55mm Ausschn.: 120 mm - 130 mm



NEW

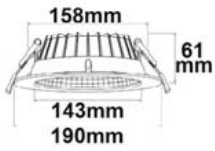
116011	60°	1300lm
1 m	1.544 lx	Ø 1,2 m
2 m	386 lx	Ø 2,3 m
3 m	172 lx	Ø 3,5 m

DALI UPGRADE

116012 | LED Downlight Reflektor 12W, 60°, 150lm/W, UGR<19, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**11,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

Länge: 190mm Durchm.: 158mm
Höhe: 61mm Ausschn.: 160 mm - 170 mm



NEW

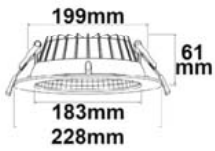
116012	60°	1800lm
1 m	2.138 lx	Ø 1,2 m
2 m	535 lx	Ø 2,3 m
3 m	238 lx	Ø 3,5 m

DALI UPGRADE

116013 | LED Downlight Reflektor 18W, 60°, 150lm/W, UGR<19, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**17,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

Länge: 228mm Durchm.: 199mm
Höhe: 61mm Ausschn.: 200 mm - 210 mm

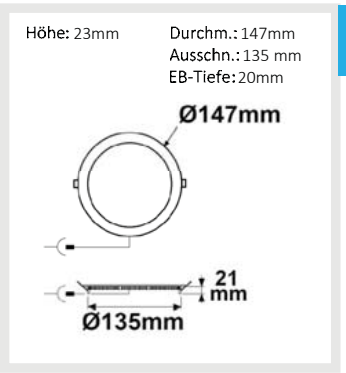


NEW

116013	60°	2650lm
1 m	3.148 lx	Ø 1,2 m
2 m	787 lx	Ø 2,3 m
3 m	350 lx	Ø 3,5 m

115457 | LED Downlight, 9W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, warmweiß, dimmbar CRI90

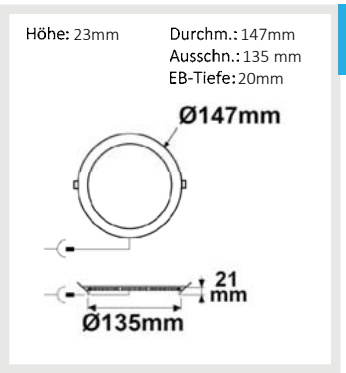
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**750lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		



DALI UPGRADE

115458 | LED Downlight, 9W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, neutralweiß, dimmbar CRI90

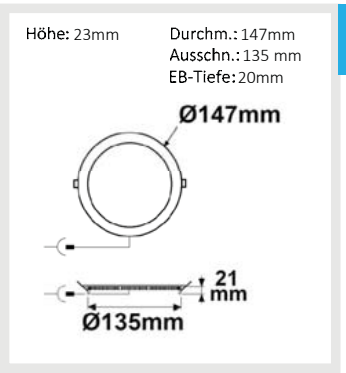
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**775lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		



DALI UPGRADE

115459 | LED Downlight, 9W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, schwarz, 147mm, warmweiß, dimmbar

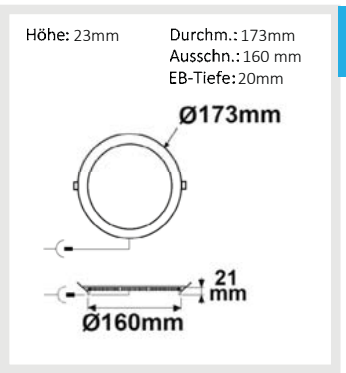
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**750lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		



DALI UPGRADE

115463 | LED Downlight, 12W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, warmweiß, dimmbar CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		



DALI UPGRADE

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

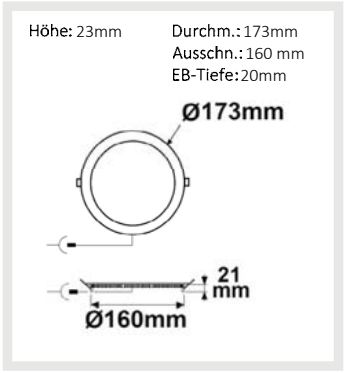
MEHR AB SEITE 519

ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

DALI UPGRADE

115464 | LED Downlight, 12W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, neutralweiß, dimmbar CRI90

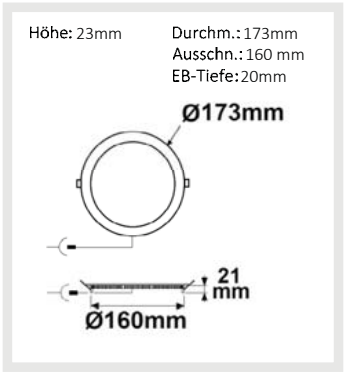
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1150lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**90**		



DALI UPGRADE

115465 | LED Downlight, 12W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, schwarz, warmweiß, dimmbar CRI90

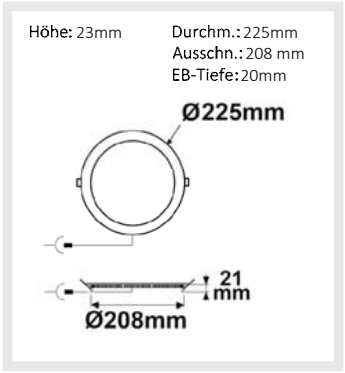
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**92**		



DALI UPGRADE

115469 | LED Downlight, 18W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, warmweiß, dimmbar CRI90

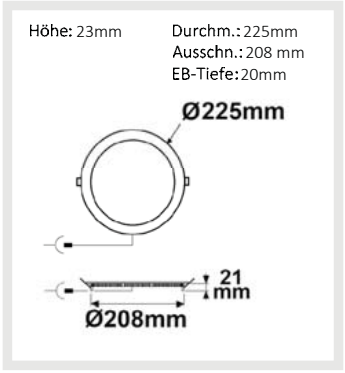
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**92**		



DALI UPGRADE

115470 | LED Downlight, 18W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, neutralweiß, dimmbar CRI90

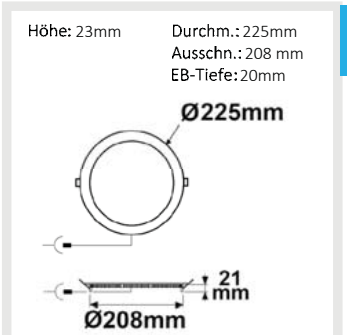
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**90**		



DALI UPGRADE

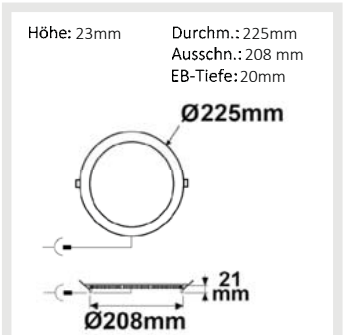
115471 | LED Downlight, 18W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, schwarz, warmweiß, dimmbar CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		



115472 | LED Downlight, 18W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, warmweiß, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1750lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		

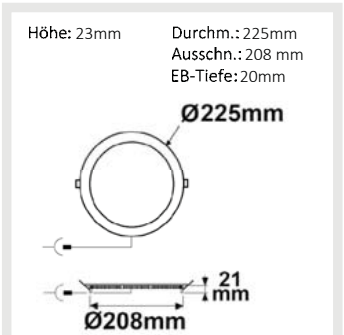


115473 | LED Downlight, 18W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, neutralweiß, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1850lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

115474 | LED Downlight, 18W, rund, ultraflach, blendungsreduziert, schwarz, warmweiß, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1750lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		



DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt
MEHR AB SEITE 519

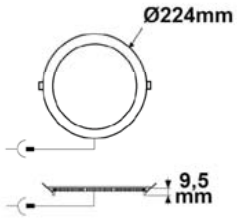
ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

DALI UPGRADE

115595 | LED Downlight, 18W, rund ultraflach weiß, 225mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**80**		

Höhe: 10mm
Durchm.: 225mm
Ausschn.: 205 mm
EB-Tiefe: 9,5mm

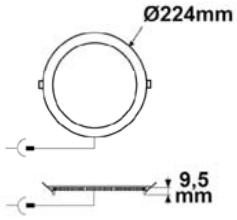


DALI UPGRADE

115596 | LED Downlight, 18W, rund ultraflach schwarz, 225mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**80**		

Höhe: 10mm
Durchm.: 225mm
Ausschn.: 205 mm
EB-Tiefe: 9,5mm

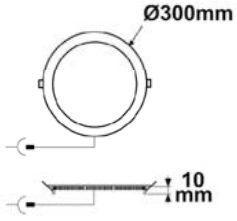


DALI UPGRADE

115597 | LED Downlight, 24W, rund ultraflach weiß, 300mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2550lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**80**		

Höhe: 10mm
Durchm.: 300mm
Ausschn.: 285 mm
EB-Tiefe: 9,5mm

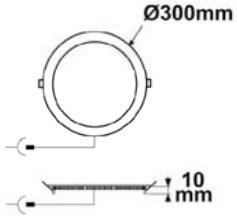


DALI UPGRADE

115598 | LED Downlight, 24W, rund ultraflach schwarz, 300mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2550lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**80**		

Höhe: 10mm
Durchm.: 300mm
Ausschn.: 285 mm
EB-Tiefe: 9,5mm

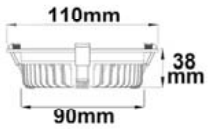


114190 | LED Downlight blendungsreduziert, 13W, rund, DN110, CRI90, Switch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**900lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

114190	90°	900lm
1 m	489 lx	Ø 2,0 m
2 m	122 lx	Ø 4,0 m
3 m	54 lx	Ø 6,0 m

Höhe: 38mm | Durchm.: 110mm | Ausschn.: 90 mm | EB-Tiefe: 42mm



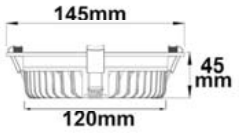
DALI UPGRADE

114191 | LED Downlight blendungsreduziert, 18W, rund, DN145, CRI90, Switch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**17 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1250lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

114191	90°	1250lm
1 m	679 lx	Ø 2,0 m
2 m	170 lx	Ø 4,0 m
3 m	75 lx	Ø 6,0 m

Höhe: 45mm | Durchm.: 145mm | Ausschn.: 120 mm | EB-Tiefe: 49mm



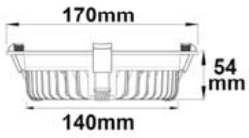
DALI UPGRADE

114192 | LED Downlight blendungsreduziert, 25W, rund, DN170, CRI90, Switch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2000lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

114192	90°	2000lm
1 m	1.087 lx	Ø 2,0 m
2 m	272 lx	Ø 4,0 m
3 m	121 lx	Ø 6,0 m

Höhe: 54mm | Durchm.: 170mm | Ausschn.: 140 mm | EB-Tiefe: 58mm



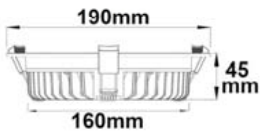
DALI UPGRADE

114193 | LED Downlight blendungsreduziert, 25W, rund, DN190, CRI90, Switch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2000lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

114193	90°	2000lm
1 m	1.087 lx	Ø 2,0 m
2 m	272 lx	Ø 4,0 m
3 m	121 lx	Ø 6,0 m

Höhe: 45mm | Durchm.: 190mm | Ausschn.: 160 mm | EB-Tiefe: 49mm



DALI UPGRADE

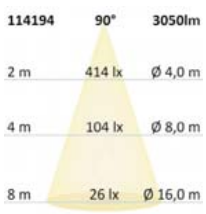
DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt
MEHR AB SEITE 519

ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

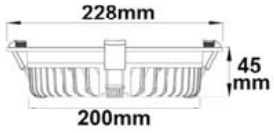
DALI UPGRADE

114194 | LED Downlight blendungsreduziert, 35W, rund, DN228, CRI90, Switch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**34 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3050lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

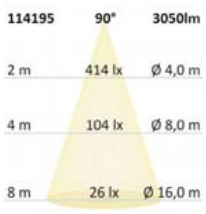


Höhe: 45mm Durchm.: 228mm
Ausschn.: 200 mm
EB-Tiefe: 49mm

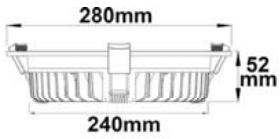


114195 | LED Downlight blendungsreduziert, 35W, rund, DN280, CRI90, Switch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**34 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3050lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		



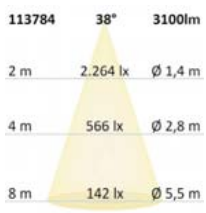
Höhe: 52mm Durchm.: 280mm
Ausschn.: 240 mm
EB-Tiefe: 56mm



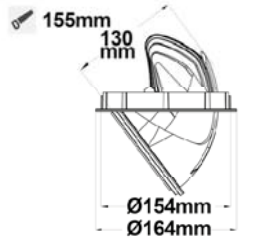
DALI UPGRADE

113784 | LED Shop-Downlight Sphere, 35W, ausschwenkbar, weiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**35 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		



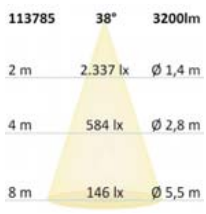
Höhe: 130mm Durchm.: 164mm
Ausschn.: 155 mm
EB-Tiefe: 130mm



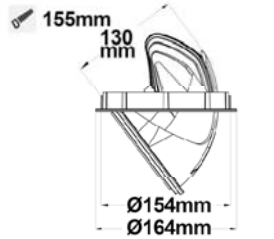
DALI UPGRADE

113785 | LED Shop-Downlight Sphere, 35W, ausschwenkbar, weiß, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**35 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3200lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		



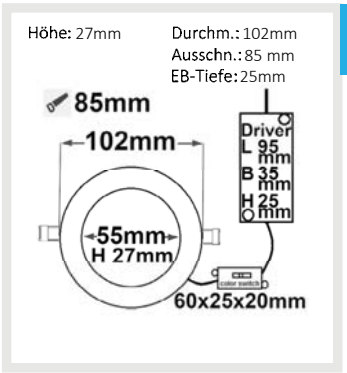
Höhe: 130mm Durchm.: 164mm
Ausschn.: 155 mm
EB-Tiefe: 130mm



112941 | LED Downlight, 8W, ultraflach, ColorSwitch 2600|3100|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**7,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**460lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2600K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

112941	110°	460lm
1 m	172 lx	Ø 2,9 m
2 m	43 lx	Ø 5,7 m
3 m	19 lx	Ø 8,6 m

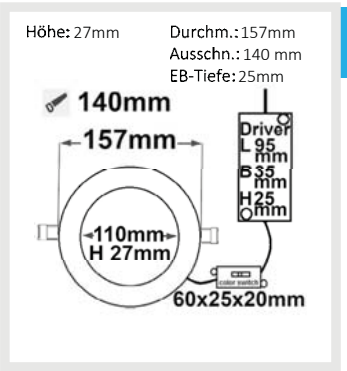


DALI UPGRADE

112942 | LED Downlight, 15W, ultraflach, ColorSwitch 2600|3100|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**12,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2600K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

112942	110°	1100lm
1 m	411 lx	Ø 2,9 m
2 m	103 lx	Ø 5,7 m
3 m	46 lx	Ø 8,6 m

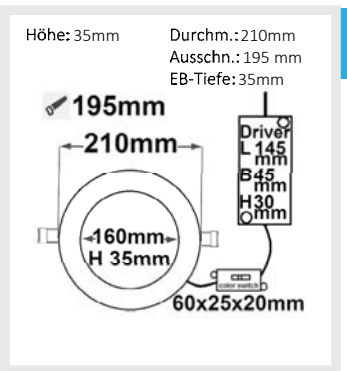


DALI UPGRADE

112943 | LED Downlight, 24W, ultraflach, ColorSwitch 2600|3100|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1950lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2600K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

112943	110°	1950lm
1 m	728 lx	Ø 2,9 m
2 m	182 lx	Ø 5,7 m
3 m	81 lx	Ø 8,6 m



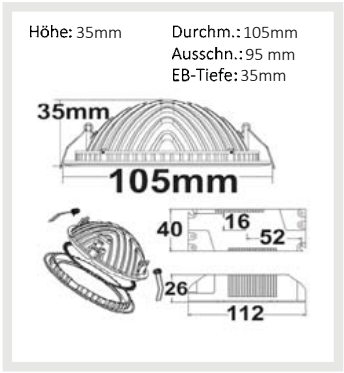
DALI UPGRADE

LUNA

112599 | LED Downlight LUNA 8W, indirektes Licht, weiß, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

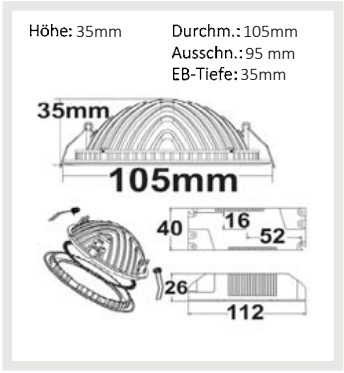
112599	120°	300lm
1 m	95 lx	Ø 3,5 m
2 m	24 lx	Ø 6,9 m
3 m	11 lx	Ø 10,4 m



112427 | LED Downlight LUNA 8W, indirektes Licht, weiß, warmweiß

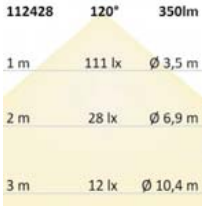
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

112427	120°	300lm
1 m	95 lx	Ø 3,5 m
2 m	24 lx	Ø 6,9 m
3 m	11 lx	Ø 10,4 m

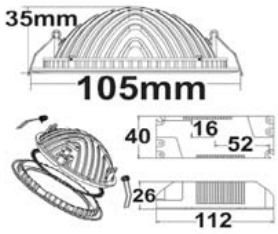


112428 | LED Downlight LUNA 8W, indirektes Licht, weiß, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



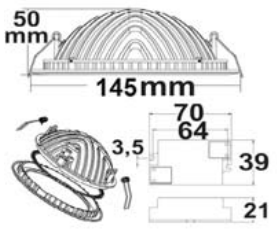
Höhe: 35mm Durchm.: 105mm
Ausschn.: 95 mm
EB-Tiefe: 35mm



112600 | LED Downlight LUNA 15W, indirektes Licht, weiß, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**662lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

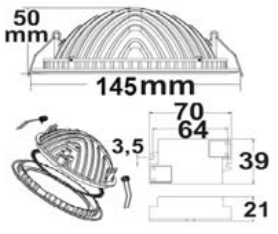
Höhe: 50mm Durchm.: 145mm
Ausschn.: 135 mm
EB-Tiefe: 50mm



112429 | LED Downlight LUNA 15W, indirektes Licht, weiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**675lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

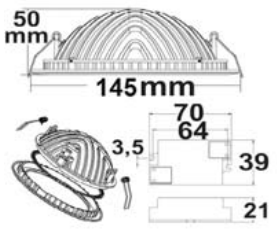
Höhe: 50mm Durchm.: 145mm
Ausschn.: 135 mm
EB-Tiefe: 50mm



112430 | LED Downlight LUNA 15W, indirektes Licht, weiß, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**720lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

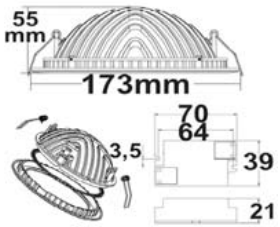
Höhe: 50mm Durchm.: 145mm
Ausschn.: 135 mm
EB-Tiefe: 50mm



112601 | LED Downlight LUNA 18W, indirektes Licht, weiß, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1010lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**80**		

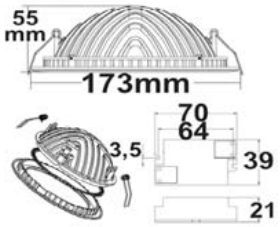
Höhe: 55mm
Durchm.: 173mm
Ausschn.: 160 mm
EB-Tiefe: 55mm



112431 | LED Downlight LUNA 18W, indirektes Licht, weiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1030lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**80**		

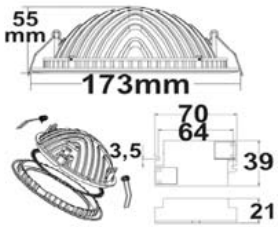
Höhe: 55mm
Durchm.: 173mm
Ausschn.: 160 mm
EB-Tiefe: 55mm



112432 | LED Downlight LUNA 18W, indirektes Licht, weiß, neutralweiß

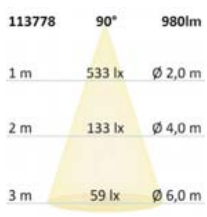
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**82**		

Höhe: 55mm
Durchm.: 173mm
Ausschn.: 160 mm
EB-Tiefe: 55mm

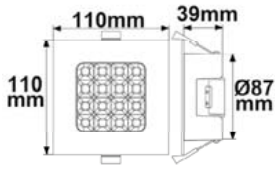


113778 | LED Downlight Prism blendungsreduziert 10W, IP54, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**980lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		



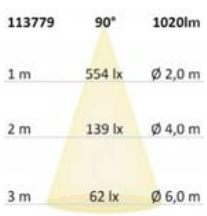
Länge: 110mm Ausschn.: 91 mm
Breite: 110mm EB-Tiefe: 39mm
Höhe: 42mm



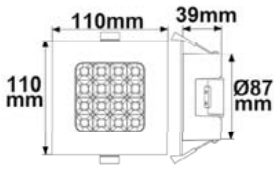
DALI UPGRADE

113779 | LED Downlight Prism blendungsreduziert 10W, IP54, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1020lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		



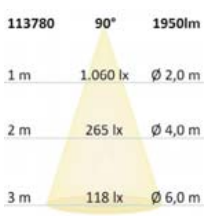
Länge: 110mm Ausschn.: 91 mm
Breite: 110mm EB-Tiefe: 39mm
Höhe: 42mm



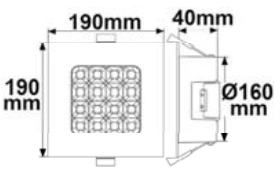
DALI UPGRADE

113780 | LED Downlight Prism blendungsreduziert 18W, IP54, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1950lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		



Länge: 190mm Ausschn.: 170 mm
Breite: 190mm EB-Tiefe: 40mm
Höhe: 42mm



DALI UPGRADE

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

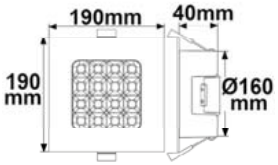
ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

DALI UPGRADE

113781 | LED Downlight Prism blendungsreduziert 18W, IP54, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2000lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		

Länge: 190mm Ausschn.: 170 mm
Breite: 190mm EB-Tiefe: 40mm
Höhe: 42mm



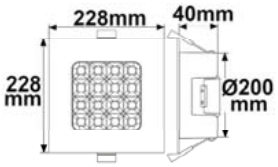
113781	90°	2000lm
1 m	1.087 lx	Ø 2,0 m
2 m	272 lx	Ø 4,0 m
3 m	121 lx	Ø 6,0 m

DALI UPGRADE

113782 | LED Downlight Prism blendungsreduziert 25W, IP54, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**25 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2870lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

Länge: 228mm Ausschn.: 210 mm
Breite: 228mm EB-Tiefe: 40mm
Höhe: 42mm



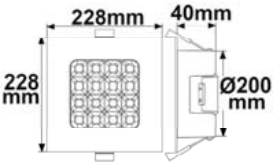
113782	90°	2870lm
1 m	1.560 lx	Ø 2,0 m
2 m	390 lx	Ø 4,0 m
3 m	173 lx	Ø 6,0 m

DALI UPGRADE

113783 | LED Downlight Prism blendungsreduziert 25W, IP54, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**25 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2920lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		

Länge: 228mm Ausschn.: 210 mm
Breite: 228mm EB-Tiefe: 40mm
Höhe: 42mm

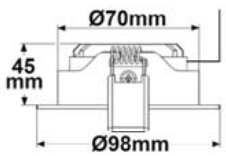


113783	90°	2920lm
1 m	1.587 lx	Ø 2,0 m
2 m	397 lx	Ø 4,0 m
3 m	176 lx	Ø 6,0 m

111833 | LED Downlight, 8W, Glas, seitlich abstrahlend, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2800K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**82**		

Höhe: 45mm Durchm.: 98mm
Ausschn.: 70 mm
EB-Tiefe: 45mm



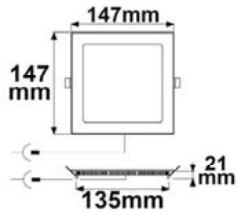
111833	120°	350lm
1 m	111 lx	Ø 3,5 m
2 m	28 lx	Ø 6,9 m
3 m	12 lx	Ø 10,4 m

ECKIGER LOCHAUSSCHNITT

115460 | LED Downlight, 9W, eckig, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, warmweiß, dimmbar CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

Länge: 148mm Ausschn.: 135 mm x 135 mm
Breite: 148mm
Höhe: 23mm EB-Tiefe: 20mm

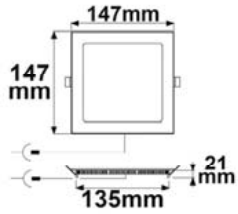


DALI UPGRADE

115461 | LED Downlight, 9W, eckig, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, neutralweiß, dimmbar CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**850lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

Länge: 148mm Ausschn.: 135 mm x 135 mm
Breite: 148mm
Höhe: 23mm EB-Tiefe: 20mm

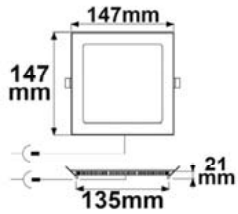


DALI UPGRADE

115462 | LED Downlight, 9W, eckig, ultraflach, blendungsreduziert, schwarz, warmweiß, dimmbar CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

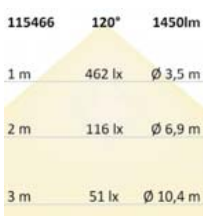
Länge: 148mm Ausschn.: 135 mm x 135 mm
Breite: 148mm
Höhe: 23mm EB-Tiefe: 20mm



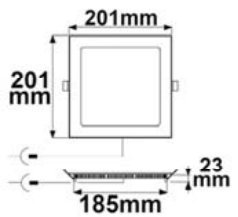
DALI UPGRADE

115466 | LED Downlight, 15W, eckig, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, warmweiß, dimmbar CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1450lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		



Länge: 201mm Ausschn.: 185 mm x 185 mm
Breite: 201mm
Höhe: 25mm EB-Tiefe: 23mm



DALI UPGRADE

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

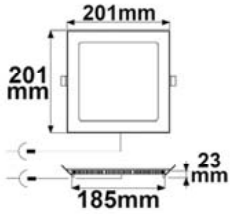
ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

DALI UPGRADE

115467 | LED Downlight, 15W, eckig, ultraflach, blendungsreduziert, weiß, neutralweiß, dimmbar CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1500lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**90**		

Länge: 201mm Ausschn.: 185 mm x 185 mm
Breite: 201mm
Höhe: 25mm EB-Tiefe: 23mm

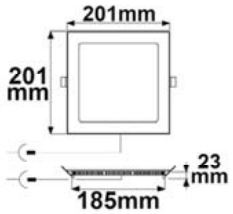


DALI UPGRADE

115468 | LED Downlight, 15W, eckig, ultraflach, blendungsreduziert, schwarz, warmweiß, dimmbar CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1450lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**92**		

Länge: 201mm Ausschn.: 185 mm x 185 mm
Breite: 201mm
Höhe: 25mm EB-Tiefe: 23mm

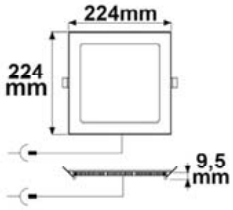


DALI UPGRADE

115599 | LED Downlight, 18W, eckig ultraflach weiß, 225x225mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

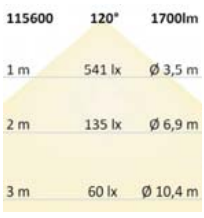
Länge: 224mm Ausschn.: 205 mm x 205 mm
Breite: 224mm
Höhe: 10mm EB-Tiefe: 9,5mm



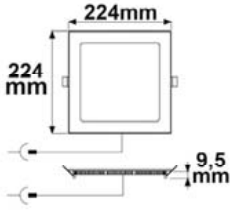
DALI UPGRADE

115600 | LED Downlight, 18W, eckig ultraflach schwarz, 225x225mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



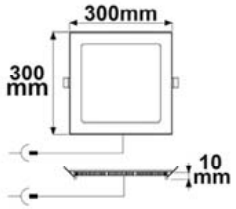
Länge: 224mm Ausschn.: 205 mm x 205 mm
Breite: 224mm
Höhe: 10mm EB-Tiefe: 9,5mm



115601 | LED Downlight, 24W, eckig ultraflach weiß, 300x300mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2550lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

Länge: 300mm Ausschn.: 285 mm x 285 mm
Breite: 300mm
Höhe: 10mm EB-Tiefe: 9,5mm

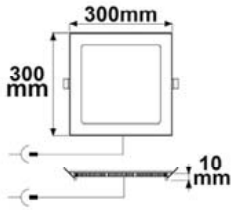


DALI UPGRADE

115602 | LED Downlight, 24W, eckig ultraflach schwarz, 300x300mm, ColorSwitch 3000|3500|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2550lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

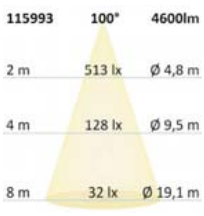
Länge: 300mm Ausschn.: 285 mm x 285 mm
Breite: 300mm
Höhe: 10mm EB-Tiefe: 9,5mm



DALI UPGRADE

115993 | LED Shop-Downlight Box, 32W, ausschwenkbar, weiß, ColorSwitch 3000|4000|6000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**32 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4600lm**	Nutzlebensdauer	**66000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**85**		



Länge: 235mm Ausschn.: 130 mm x 225 mm
Breite: 145mm
Höhe: 120mm EB-Tiefe: 115mm

DALI UPGRADE

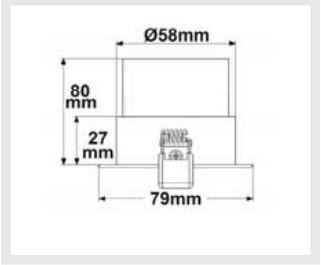
ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED

EINBAULEUCHTEN

Einbaurahmen MR16/GU10/GU5.3

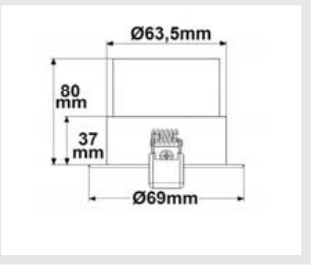
113128 | **Einbaurahmen eckig, Lochausschnitt 58mm, Alu schwarz, für GU10/MR16**



Länge: 79mm
Breite: 79mm
Höhe: 27mm

Ausschn.: 58 mm
EB-Tiefe: 25mm

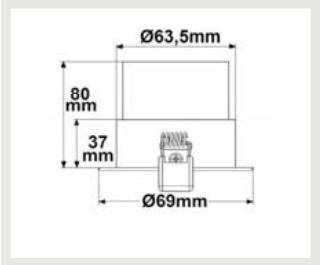
113125 | **Einbaurahmen Slim rund, Lochausschnitt 63,5mm, DN69, Alu**



Höhe: 39mm

Durchm.: 69mm
Ausschn.: 64 mm
EB-Tiefe: 37mm

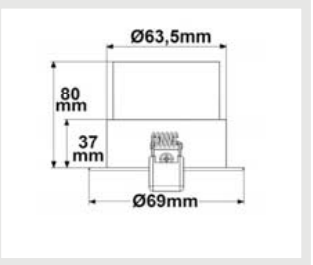
113126 | **Einbaurahmen Slim rund, Lochausschnitt 63,5mm, DN69, Alu schwarz,**



Höhe: 39mm

Durchm.: 69mm
Ausschn.: 64 mm
EB-Tiefe: 37mm

113127 | **Einbaurahmen Slim rund, Lochausschnitt 63,5mm, DN69, Alu weiß, für**

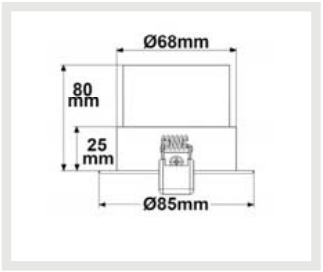


Höhe: 39mm

Durchm.: 69mm
Ausschn.: 64 mm
EB-Tiefe: 37mm

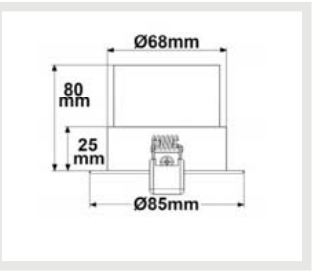
Höhe: 28mm Durchm.: 85mm
Ausschn.: 68 mm

115692 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 68mm, weiß, für GU10/MR16 Spots



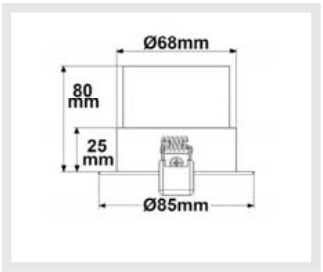
Höhe: 28mm Durchm.: 85mm
Ausschn.: 68 mm

115693 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 68mm, schwarz, für GU10/MR16



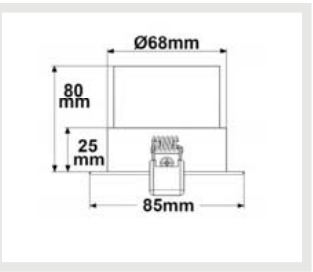
Höhe: 28mm Durchm.: 85mm
Ausschn.: 68 mm

115694 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 68mm, Alu gebürstet, für



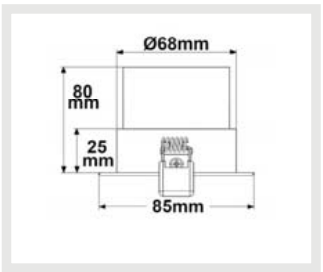
Länge: 85mm Ausschn.: 68 mm
Breite: 85mm
Höhe: 28mm

115695 | Einbaurahmen eckig, Lochausschnitt 68mm, weiß, für GU10/MR16 Spots



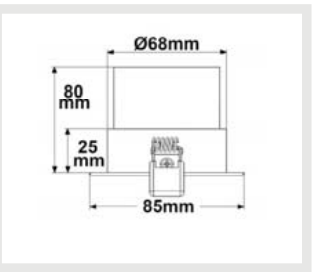
Länge: 85mm Ausschn.: 68 mm
Breite: 85mm
Höhe: 28mm

115696 | Einbaurahmen eckig, Lochausschnitt 68mm, schwarz, für GU10/MR16



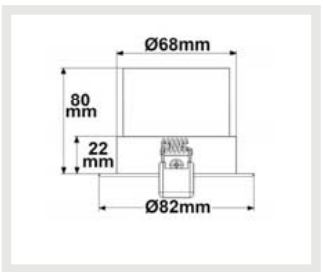
Länge: 85mm Ausschn.: 68 mm
Breite: 85mm
Höhe: 28mm

115697 | Einbaurahmen eckig, Lochausschnitt 68mm, Alu gebürstet, für



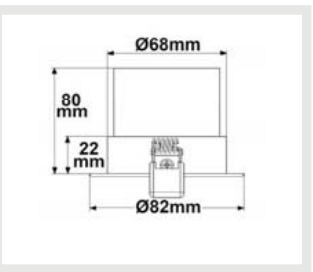
Höhe: 25mm Durchm.: 82mm
Ausschn.: 68 mm
EB-Tiefe: 22mm

113712 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 68mm, Alu weiß, für GU10/MR16



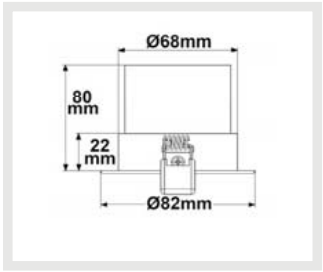
Höhe: 25mm Durchm.: 82mm
Ausschn.: 68 mm
EB-Tiefe: 22mm

113713 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 68mm, Alu Nickel-Satin, für



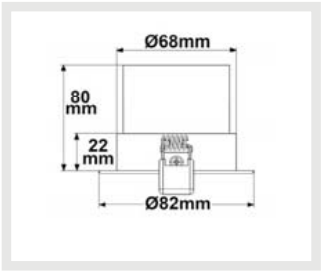
Höhe: 25mm
Durchm.: 82mm
Ausschn.: 68 mm
EB-Tiefe: 22mm

114418 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 68mm, Alu schwarz, für GU10/MR16



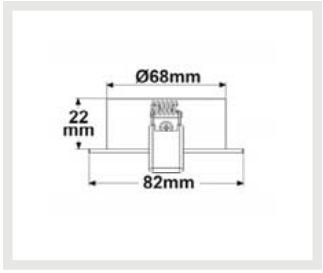
Höhe: 25,5mm
Durchm.: 82mm
Ausschn.: 68 mm
EB-Tiefe: 25,5mm

111570 | Einbaurahmen BRUSH TWO rund, Lochausschnitt 68mm, Alu,



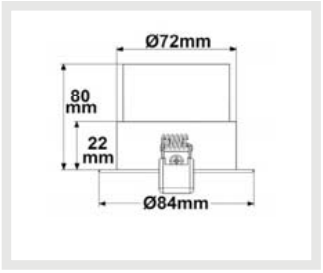
Länge: 82mm
Breite: 82mm
Höhe: 25,5mm
Ausschn.: 68 mm
EB-Tiefe: 25,5mm

111571 | Einbaurahmen BRUSH TWO eckig, Lochausschnitt 68mm, Alu,



Höhe: 29mm
Durchm.: 84mm
Ausschn.: 72 mm
EB-Tiefe: 25mm

113129 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 70mm, Alu schwarz, für GU10/MR16



Höhe: 45mm
Durchm.: 85mm
Ausschn.: 72 mm
EB-Tiefe: 37mm

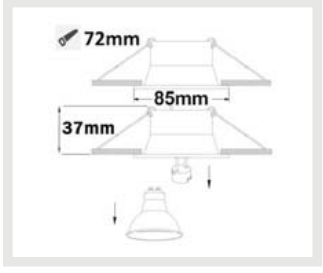
113280 | Einbaurahmen rund mit Glaslinse, Lochausschnitt 72mm, weiß,

Höhe: 45mm
Durchm.: 85mm
Ausschn.: 72 mm
EB-Tiefe: 37mm

113281 | Einbaurahmen rund mit Glaslinse, Lochausschnitt 72mm,

Länge: 85mm
Breite: 85mm
Höhe: 45mm
Ausschn.: 72 mm
EB-Tiefe: 37mm

113282 | Einbaurahmen eckig mit Glaslinse, Lochausschnitt 72mm, weiß,

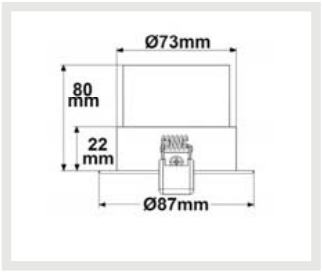


Länge: 85mm
Breite: 85mm
Höhe: 45mm
Ausschn.: 72 mm
EB-Tiefe: 37mm

113283 | Einbaurahmen eckig mit Glaslinse, Lochausschnitt 72mm,

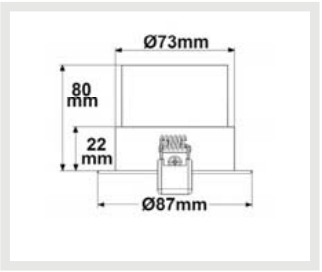
114984 | Einbaurahmen Ion rund, Lochausschnitt 73mm, weiß, für GU10/MR16 Spots

Höhe: 22mm
Durchm.: 87mm
Ausschn.: 73 mm
EB-Tiefe: 22mm



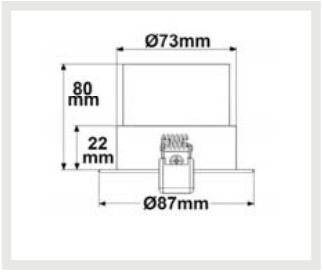
114985 | Einbaurahmen Ion rund, Lochausschnitt 73mm, nickel satin, für GU10/MR16

Höhe: 22mm
Durchm.: 87mm
Ausschn.: 73 mm
EB-Tiefe: 22mm



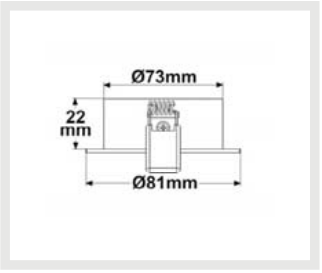
114986 | Einbaurahmen Ion rund, Lochausschnitt 73mm, chrom, für GU10/MR16 Spots

Höhe: 22mm
Durchm.: 87mm
Ausschn.: 73 mm
EB-Tiefe: 22mm



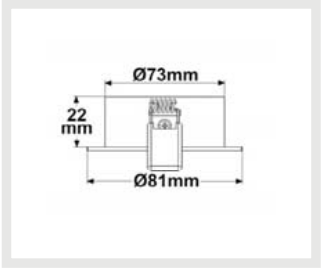
111047 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 73mm, weiß, für GU10/MR16 Spots

Höhe: 27mm
Durchm.: 81mm
Ausschn.: 73 mm
EB-Tiefe: 22mm



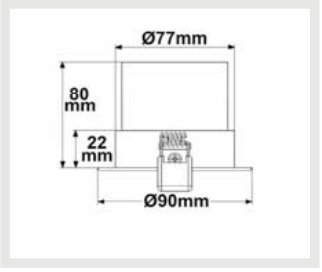
111048 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 73mm, nickel satin, für GU10/MR16

Höhe: 27mm
Durchm.: 81mm
Ausschn.: 73 mm
EB-Tiefe: 22mm



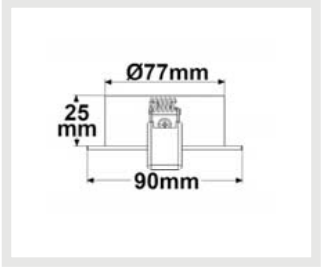
111063 | Einbaurahmen BRUSH rund, Lochausschnitt 78mm, Alu gebürstet, für

Höhe: 25mm
Durchm.: 90mm
Ausschn.: 77 mm
EB-Tiefe: 25mm



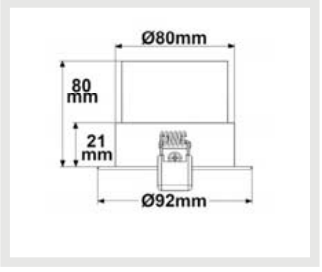
111062 | Einbaurahmen BRUSH eckig, Lochausschnitt 78mm, Alu gebürstet, für

Länge: 90mm
Breite: 90mm
Höhe: 25mm
Ausschn.: 77 mm
EB-Tiefe: 25mm



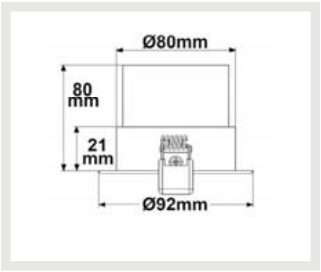
114005 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, schwarz + schwarz-gold, für

Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm



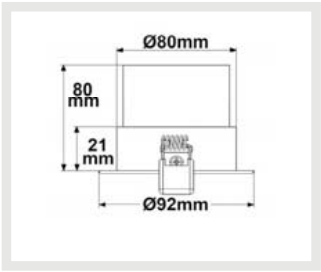
114006 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, schwarz + weiß-silber, für

Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm



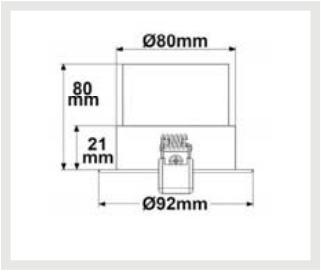
114007 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, schwarz + schwarz, für

Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm



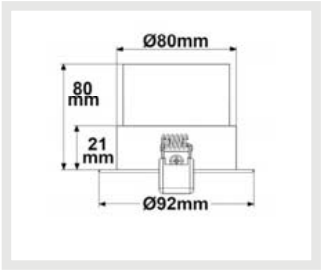
114008 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, schwarz + Alu weiß, für

Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm



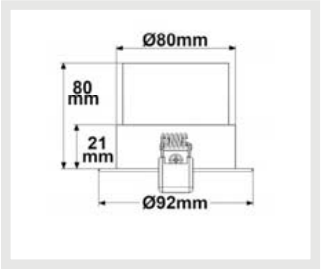
114009 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, schwarz + Alu gebürstet, für

Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm



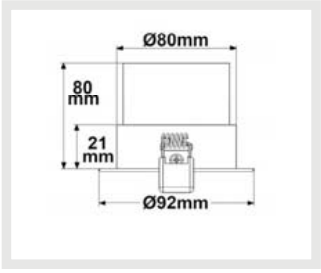
114010 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, weiß + schwarz-gold, für

Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm



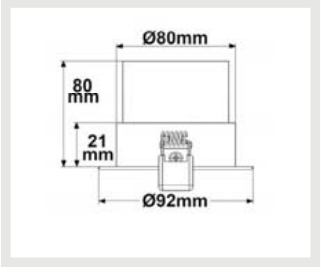
114011 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, weiß + weiß-silber, für

Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm



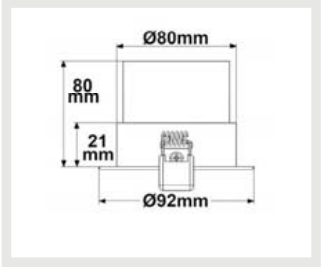
114012 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, weiß + schwarz, für

Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm

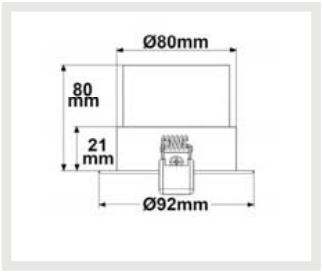


114013 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, weiß + Alu weiß, für

Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm

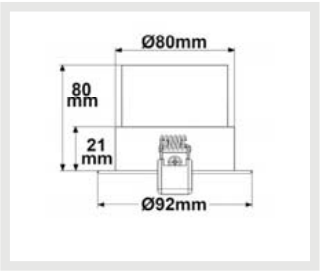


114014 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, weiß + Alu gebürstet, für



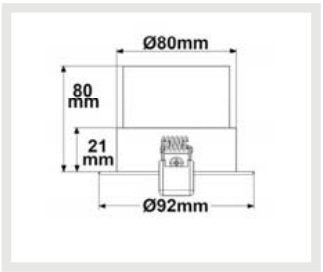
Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm

114015 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, Alu gebürstet + schwarz-gold,



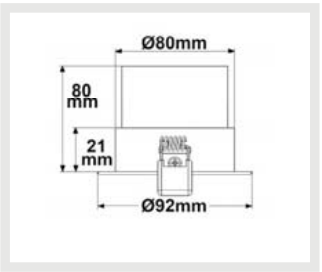
Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm

114016 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, Alu gebürstet + weiß-silber,



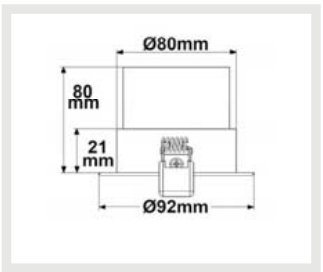
Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm

114017 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, Alu gebürstet + schwarz, für



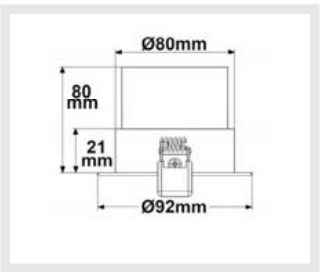
Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm

114018 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, Alu gebürstet + Alu weiß, für



Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm

114019 | Einbaurahmen rund, Lochausschnitt 80mm, Alu gebürstet + Alu gebürstet,



Höhe: 24mm
Durchm.: 92mm
Ausschn.: 80 mm
EB-Tiefe: 21mm

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

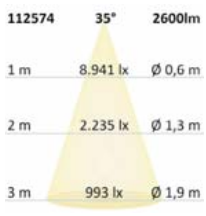
LED
EINBAULEUCHTEN

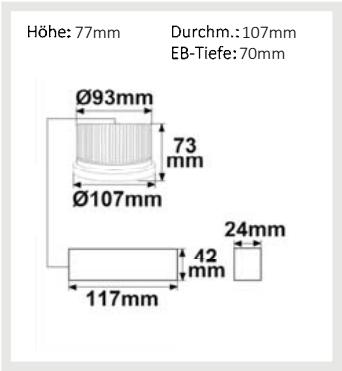
LED AR111
Strahler und Rahmen

AR111 STRAHLER

112574 | AR111 30W, 35°-50° variabel, warmweiß, inkl. externem VG

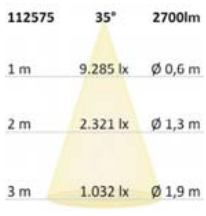
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**28 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

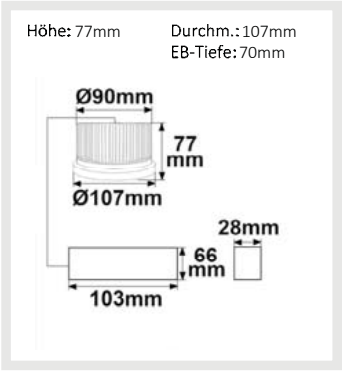




112575 | AR111 30W, 35°-50° variabel, neutralweiß, inkl. externem VG

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**28 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**81**		

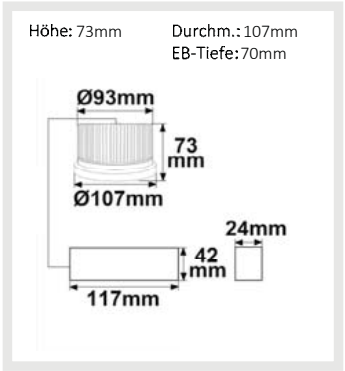




AR111 STRAHLER | LEBENSMITTELBELEUCHTUNG

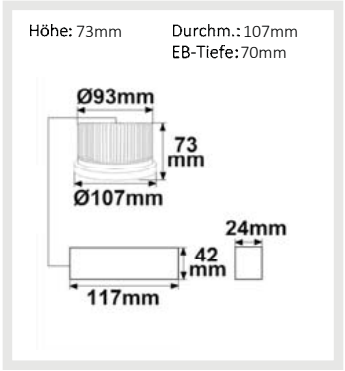
112735 | AR111 Bread Light 30W, 35°-50° variabel, inkl. externem VG

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**28 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**2760K**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
CRI	**90**		**inkl. externem Trafo**



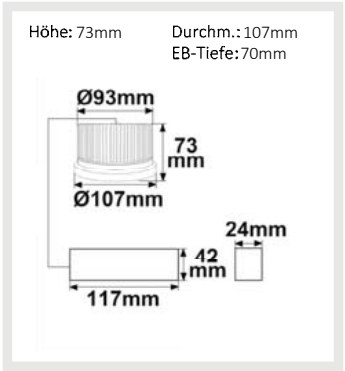
112736 | AR111 Fruit Light 30W, 35°-50° variabel, inkl. externem VG

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**28 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**3100K**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
CRI	**90**		**inkl. externem Trafo**



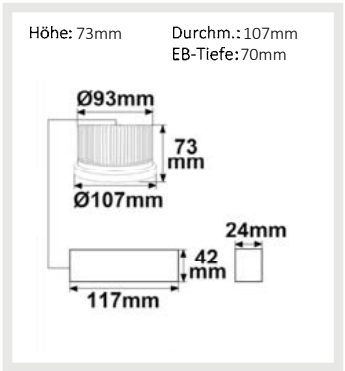
112737 | AR111 Meat Light 30W, 35°-50° variabel, inkl. externem VG

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**28 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**1900K**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
CRI	**85**		**inkl. externem Trafo**



112738 | AR111 Fresh Meat Light 30W, 35°-50° variabel, inkl. externem VG

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**28 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Farbtemperatur	**3200K**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
CRI	**90**		**inkl. externem Trafo**

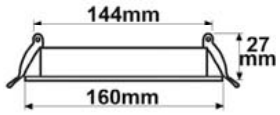


EINBAURAHMEN AR111

112977 | Einbaurahmen AR111, rund, flach, schwenkbar

Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

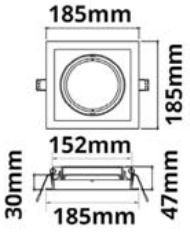
Höhe: 27mm
Durchm.: 160mm
Ausschn.: 144 mm
EB-Tiefe: 27mm



112576 | Einbaurahmen AR111, eckig, 1 fach, schwenkbar

Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

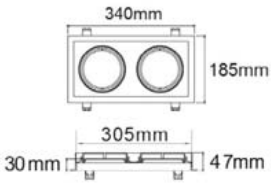
Länge: 185mm
Breite: 185mm
Höhe: 47mm
Ausschn.: 166 mm x 152 mm
EB-Tiefe: 47mm



112577 | Einbaurahmen AR111, eckig, 2 fach, schwenkbar

Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 340mm
Breite: 185mm
Höhe: 47mm
Ausschn.: 166 mm x 310 mm
EB-Tiefe: 47mm

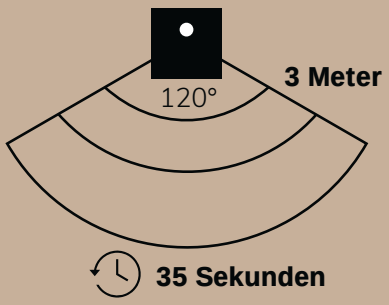


LED
EINBAULEUCHTEN

LED Wandeinbauleuchten | Serie Sys-Wall68

SYS 68
WALL

MIT PIR BEWEGUNGSSENSOR



COVERS MIT MAGNET AUSTAUSCHBAR

Hochwertige Produktkompatibilität von ISOLED®

Einbauleuchte +
6 auswählbare Cover

1. Wählen Sie nach Ihren Vorgaben eine der beiden Varianten der Einbauleuchte. Zur Auswahl stehen Color Switch mit offenem Anschlusskabel oder mit steckerfertigem Schnellanschluß.

COLOR SWITCH
FARBTEMPERATUR WÄHLBAR

175-265 V DC | 3 Watt | IP44

Per Dip-switch-Schalter kann zwischen drei unterschiedlichen Farbtemperaturen gewählt werden

2. 6 Cover stehen zur Auswahl für Ihren individuellen Look.
Die Cover können nach Belieben ausgetauscht werden.

FARBE WÄHLEN

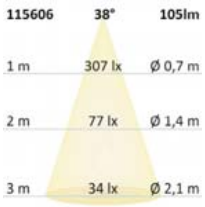
SCHWARZ WEISS

ABSTRAHLWINKEL WÄHLEN

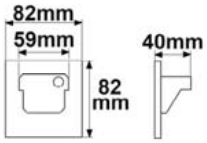
WINKEL **1** WINKEL **2** WINKEL **3**

115606 | LED Wandeinbauleuchte Sys-Wall68 230V, mit PIR Sensor, 2W, ColorSwitch 3000|4000|6000K,

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**1,8 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 35°C**
Lichtstrom	**105lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**		
CRI	**80**		



Länge: 82mm
Breite: 82mm
Höhe: 40mm
Ausschn.: 59 mm
EB-Tiefe: 40mm



115608
Cover Aluminium eckig 1 schwarz, für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68 mit PIR Sensor

115610
Cover Aluminium eckig 3 schwarz, für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68 mit PIR Sensor

115612
Cover Aluminium eckig 2 schwarz, für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68 mit PIR Sensor

115607
Cover Aluminium eckig 1 weiß, für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68 mit PIR Sensor

115609
Cover Aluminium eckig 3 weiß, für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68 mit PIR Sensor

115611
Cover Aluminium eckig 2 weiß, für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68 mit PIR Sensor

SYS 68
WALL

Mehr Informationen finden Sie hier.

Treppeneffektbeleuchtung
Dynamische Lichtaktivierung via Bewegungsmelder
Art.Nr. 114910

Hochwertige Produktkompatibilität von ISOLED®

Einbauleuchte +
13 auswählbare Cover

DE **DEUTSCHLAND**
www.isoled.info/de/sys-wall68

AT **ÖSTERREICH**
www.isoled.info/at/sys-wall68

CH **SCHWEIZ**
www.isoled.info/ch/sys-wall68

Zeitloses Design mit dem ISOLED Cover
Wählen Sie zwischen 13 verschiedenen Covern mit hochwertiger Pulverbeschichtung und kreiren Sie Ihre individuelle Kombination.

Licht erzeugt EMOTION.
Mithilfe der LED Wandeinbau-leuchten von ISOLED® erscheinen Räume heller und bekommen eine ansprechende Wirkung.

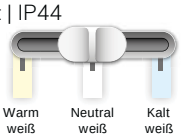
Farbtemperatur wählbar oder steckerfertig
Die Wandeinbauleuchten können anhand der Color Switch Funktion jederzeit an die Atmosphäre angepasst werden oder steckerfertig Ausgeliefert werden.

1. Wählen Sie nach Ihren Vorgaben eine der beiden Varianten der Einbauleuchte. Zur Auswahl stehen Color Switch mit offenem Anschlusskabel oder mit steckerfertigem Schnellanschluß.

COLOR SWITCH
FARBTEMPERATUR WÄHLBAR

175-265 V DC | 3 Watt | IP44

Per Dip-switch-Schalter kann zwischen drei unterschiedlichen Farbtemperaturen gewählt werden



STECKERFERTIG
KEINE ELEKTROFACHARBEITEN NOTWENDIG

24 V DC | 3 Watt | IP44

KOMPATIBLE MIT DER SERIE MINIAMP STECKERFERTIG

Wählen Sie zwischen zwei Farbtemperaturen

WARMWEISS
Lichtstrom: 120 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 120 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

2. 13 Cover stehen zur Auswahl für Ihren individuellen Look. Die Cover können nach Belieben ausgetauscht werden.

FORM WÄHLEN

RUND
ODER
ECKIG

FARBE WÄHLEN

SCHWARZ SILBERGRAU WEISS

ABSTRAHLWINKEL WÄHLEN

WINKEL 1 WINKEL 2 WINKEL 3

EINFACHER UND PRÄZISER EINBAU DER NACHHALTIGEN LED LICHTLÖSUNG

1 EINPUTZ IST MÖGLICH

Die Leuchte kann in der Wand mit einer gängigen 68er Einputzdose eingesetzt werden (d.h. Bohrung/Aussparung in Massivwand mit 68 mm Durchmesser). Beim Produkt wird eine Einputzdose mit einem Lochausschnitt von 72 mm und einer Tiefe von 67 mm mitgeliefert.

2 EINBAU IN HOHLWAND

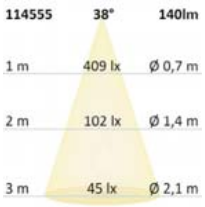
Die Leuchte kann in Hohlwänden direkt verschraubt werden. Dazu wird ein Lochausschnitt von 59 mm benötigt.

3 EINBAU MIT FEDER

Eine weitere Möglichkeit ist die Montage in Trockenbauwände mit optionaler Einbaufeder. Hierfür wird ein Lochausschnitt von 63 mm benötigt.

114555 | LED Wandeinbauleuchte Sys-Wall68 230V, 3W, ColorSwitch 3000|4000|6000K, inkl.Dose/exkl.Cover

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**2,5 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 35°C**
Lichtstrom	**140lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**		
CRI	**81**		



STECKERFERTIG

WARMWEISS
Lichtstrom: 120 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114682

NEUTRALWEISS
Lichtstrom: 120 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
114683

114556
Cover Aluminium rund 1 weiß für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114557
Cover Aluminium rund 1 schwarz für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114560
Cover Aluminium eckig 1 weiß für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114561
Cover Aluminium eckig 1 schwarz für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114558
Cover Aluminium rund 2 weiß für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114559
Cover Aluminium rund 2 schwarz für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114563
Cover Aluminium eckig 2 weiß für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114564
Cover Aluminium eckig 2 schwarz für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114566
Cover Aluminium eckig 3 weiß für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114567
Cover Aluminium eckig 3 schwarz für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114562
Cover Aluminium eckig 1 silbergrau für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114565
Cover Aluminium eckig 2 silbergrau für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

114568
Cover Aluminium eckig 3 silbergrau für Wandeinbauleuchte Sys-Wall68

115144
Sys-Wall Einbaufeder / Klammer (2er Set)

LED WANDEINBAULEUCHTE MIT COLOR SWITCH

ZUR BELEUCHTUNG VON TREPPEN UND FLUREN

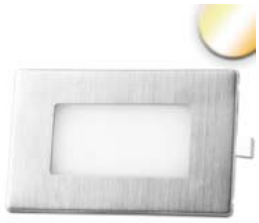
EINBAU IN HOHLWAND

Die Leuchte mit Federklammern kann in einen Lochausschnitt mit der Größe 90x55 mm (mind. 30 mm Tiefe) eingebaut werden.

EINPUTZ-MÖGLICHKEIT

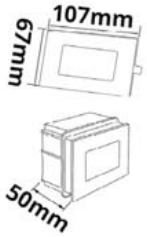
Mit der beiliegenden Einputzdose (Aussparung 107x72x52 mm) kann die Leuchte in Massiv-Wände eingesetzt werden.

114569 | LED Wandeinbauleuchte eckig, 2,5W, IP65, ColorSwitch 3000|4000|6000K, inkl. Einputzdose

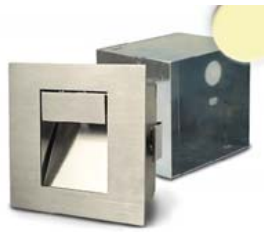


Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**2,5 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 35°C**
Lichtstrom	**150lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**81**		

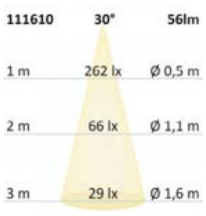
Länge: 107mm EB-Tiefe: 50mm
Breite: 67mm
Höhe: 50mm



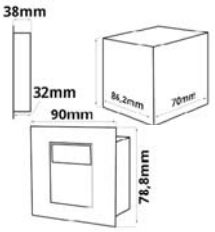
111610 | LED Einbauleuchte rechteckig IP44, Edelstahl, 1W, warmweiß, inkl. Einputzdose



Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**1 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**56lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2900K**		
CRI	**80**		

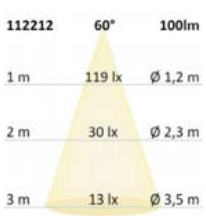


Länge: 100mm EB-Tiefe: 32mm
Breite: 90mm
Höhe: 38mm



112212 | LED Wandeinbauleuchte eckig, IP65, 1x3W CREE, warmweiß, inkl. Einputzdose

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



Höhe: 81mm Durchm.: 95mm
Ausschn.: 90 mm
EB-Tiefe: 81mm

Trockenbaudecke im Badezimmer

Montage in Zwischendecke (Wohnbereich)

Dekorative Wandbeleuchtung mit Trockenbau

Lichtlösungen sind Teil der Architektur
Individuell und für jeden Zweck das richtige Licht

„Außendienst ist sehr freundlich und nicht aufdringlich, fachkompetent und wenn mal etwas nicht sofort bereitgestellt werden konnte, wurde es nachgeliefert. Sehr engagiert!“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

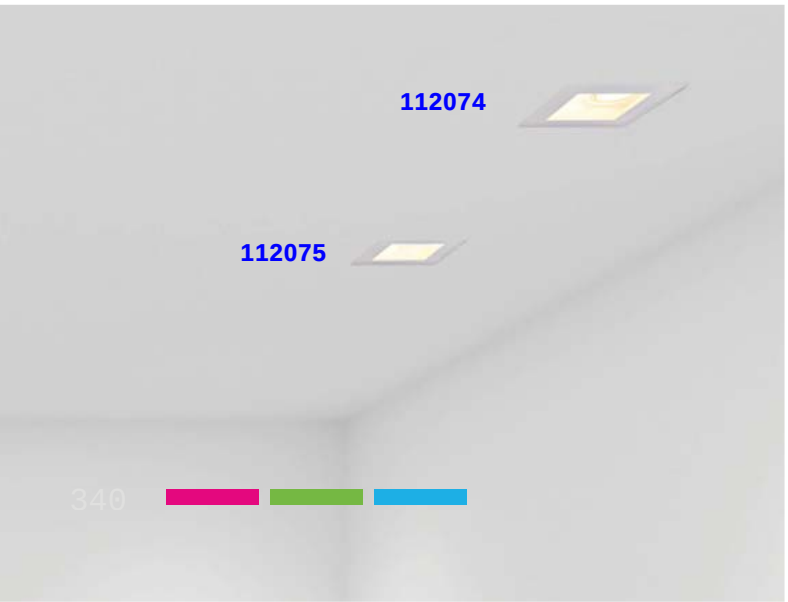
GIPSLEUCHTEN

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

112177
112166 | ø 210 mm
112165 | ø 150 mm
112173
112164
112172
112174
112170 | h 180 mm
112169 | h 100 mm
112168 | h 350 mm
112167 | h 165 mm

112076

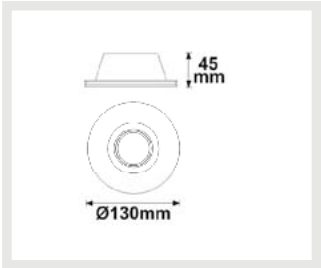
112078


112074
112075

112077

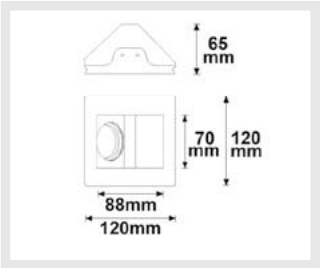
Höhe: 45mm Durchm.: 130mm
Eß-Tiefe: 45mm

112076 |
Gips-Einbaustrahler GU5.3, rund, rückversetzt, weiß



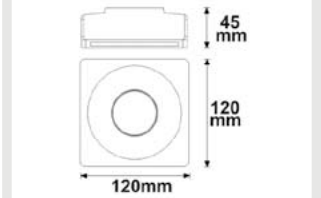
Länge: 120mm Eß-Tiefe: 65mm
Breite: 120mm
Höhe: 65mm

112077 |
Gips-Einbaustrahler GU5.3, quadratisch, rückversetzt,



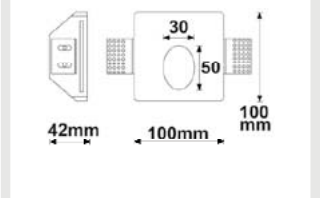
Länge: 120mm Eß-Tiefe: 45mm
Breite: 120mm
Höhe: 45mm

112078 |
Gips-Einbaustrahler GU5.3, quadratisch, rückversetzt,



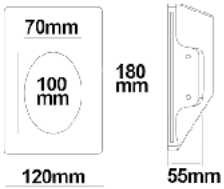
Länge: 100mm Eß-Tiefe: 42mm
Breite: 100mm
Höhe: 42mm

112169 |
Gips-Wand-Einbauleuchte, quadratisch, GU4/MR11,



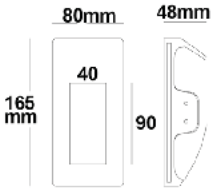
Länge: 180mm EB-Tiefe: 55mm
Breite: 120mm
Höhe: 55mm

112170 |
Gips-Wand-Einbauleuchte, viereckig, GU4/MR11, große



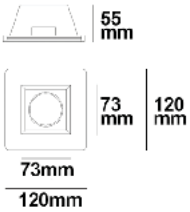
Länge: 165mm EB-Tiefe: 48mm
Breite: 80mm
Höhe: 48mm

112167 |
Gips-Wand-Einbauleuchte, länglich, MR11/GU4, kleine



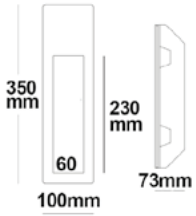
Länge: 120mm EB-Tiefe: 55mm
Breite: 120mm
Höhe: 55mm

112074 |
Gips-Einbaustrahler GU5.3, quadratisch, rückversetzt,



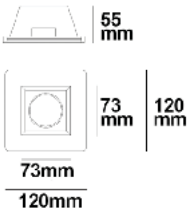
Länge: 350mm
Breite: 100mm
Höhe: 73mm

112168 |
Gips-Wand-Einbauleuchte, länglich, GU10, große



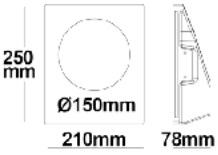
Länge: 120mm EB-Tiefe: 150mm
Breite: 120mm
Höhe: 55mm

112075 |
Gips-Einbaustrahler GU5.3, quadratisch mit Glas satin,



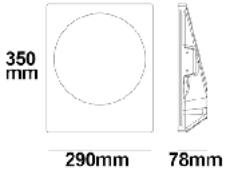
Länge: 250mm
Breite: 210mm
Höhe: 78mm

112165 |
Gips-Wand-Einbauleuchte, GU10, kleine Öffnung rund



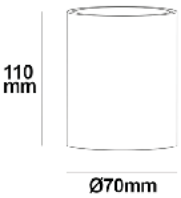
Länge: 350mm
Breite: 290mm
Höhe: 78mm

112166 |
Gips-Wand-Einbauleuchte, GU10, große Öffnung rund



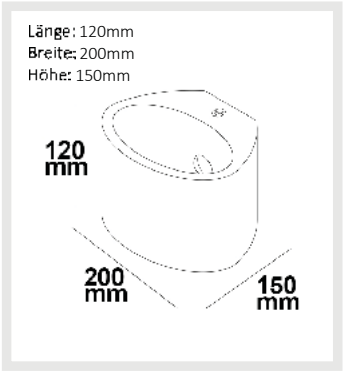
Höhe: 110mm Durchm.: 70mm

112177 |
Gips-Decken-Anbauleuchte, GU10, rund



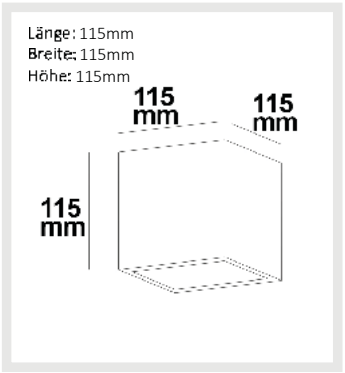
112174 | Gips-Wandleuchte G9, oval

Schutzart	**IP20**
Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel	



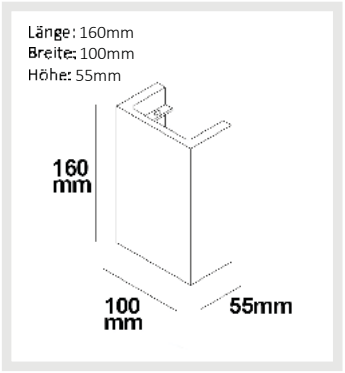
112164 | Gips-Wandleuchte G9, würfelförmig

Schutzart	**IP20**
Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel	



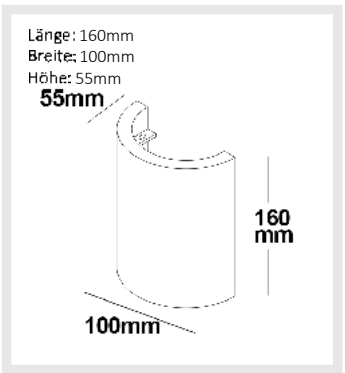
112172 | LED Gips-Wandleuchte 2x3W, UP&DOWN, eckig, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**410lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



112173 | LED Gips-Wandleuchte 2x3W, UP&DOWN, rund, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**410lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



Umrüstung im Klassenzimmer

Anwendung im Mehrzwecksaal

Tiefgarage auf LED umgerüstet

Lichtlösungen sind Teil der Architektur
Individuell und für jeden Zweck das richtige Licht

„Außendienst ist sehr freundlich und nicht aufdringlich, fachkompetent und wenn mal was nicht beantwortet werden konnte wurde es nachgeliefert, sehr engagiert!“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Die intelligente und nachhaltige Beleuchtungslösung für den einfachen Umstieg auf LED!

LED UMRÜSTPLATINEN

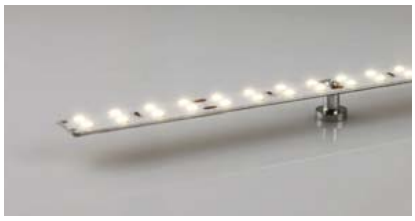
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

NEU

JETZT NEU IM SORTIMENT

SEITE 346
Refurbishment

SEITE 348
Umrüsten



SEITE 352
Produktsortiment

LED-REFURBISHMENT – BESTEHENDE LEUCHTEN EFFIZIENT UMRÜSTEN

Besonders im Altbau und bei teuren Leuchtkorpussen lohnt es sich häufig, ältere Beleuchtungssysteme mit LEDs nachzurüsten. Auch im Sinne der Nachhaltigkeit ist es dabei möglich, bestehende Leuchtenkörper zu erhalten.

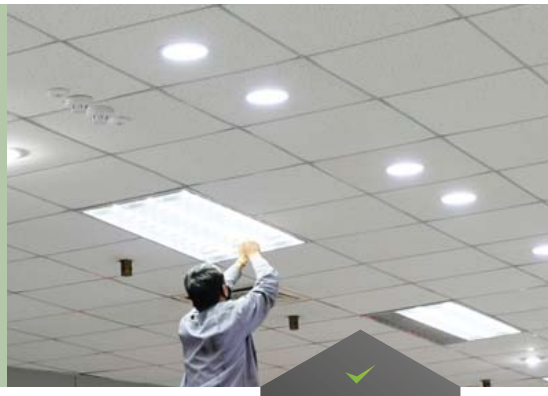
Garantierte Qualität
Mit dem LED-Refurbishment von ISOLED® können Sie sich auf eine sichere und lange Funktion Ihrer Leuchten verlassen.

Bewahren, was gut ist
Hochwertige Leuchtenkörper sind es wert, erhalten zu werden. Wir versehen bestehende Systeme mit neuester LED-Technologie.

Effizient und nachhaltig
LEDs helfen nicht nur beim Energiesparen, sondern bieten eine langlebige Alternative zu klassischen Leuchtmitteln.

Was ist LED-Refurbishment?

Ein Umstieg auf LEDs bedeutet nicht automatisch, dass die gesamte Leuchte ausgewechselt werden muss. In manchen Fällen liegt der Fokus auf der Umrüstung und damit auf der Erhaltung alter Leuchtenkörper, ganz ohne Eingriff in die Bausubstanz. Sinnvoll ist das beispielsweise bei Leuchten mit außergewöhnlichen Designs, die exakt an bestimmte Raumgegebenheiten angepasst worden sind oder bei speziellen Leuchtenkorpussen, die nicht mehr hergestellt werden. Außerdem könnte der Zeitpunkt für den Wechsel zu LED gerade besser nicht sein, denn Ende August 2023 werden Leuchtstoffröhren endgültig verboten.



Nutzen Sie den Refurbishment-Service von ISOLED® und senden Sie uns Ihre Leuchten zur Umrüstung.

Wir garantieren Ihnen eine betriebssichere Funktion Ihrer Lampen und eine Ausstattung mit modernster LED-Technologie.

Ganz einfach zu Ihrer Leuchte:

Leuchte abmontieren

ISOLED® rüstet für Sie um

Leuchte montieren

Warum auf LED umrüsten?

Viele gute Gründe für den Wechsel zu LEDs liegen auf der Hand: Sie sind nicht nur weit energieeffizienter als herkömmliche Leuchtmittel und dadurch kostengünstiger im Betrieb, sondern auch viel langlebiger und somit nachhaltiger. Neben der hohen Wirtschaftlichkeit können mittels LED-Beleuchtung die Lichtbedingungen in Gebäuden massiv verbessert werden. Das dient nicht nur der allgemeinen Sicherheit, sondern fördert auch das Wohlbefinden und die Produktivität am Arbeitsplatz.

Nicht zuletzt bedeutet der Einsatz von LED auch eine hohe Flexibilität, was etwa weißdynamische, dimmbare oder farbgestalterische Beleuchtungslösungen angeht.

Beispiel Klassenzimmer

Hier finden Sie eine Beispielrechnung, wie hoch das Einsparpotenzial durch den Umstieg auf LEDs ausfallen kann. In einem fiktiven Klassenzimmer werden alle konventionellen Leuchtmittel durch LED-Leuchtmittel ersetzt. Dadurch wird nicht nur um ein Drittel mehr Licht produziert, sondern auch eine Energieeinsparung von über 30% erreicht!

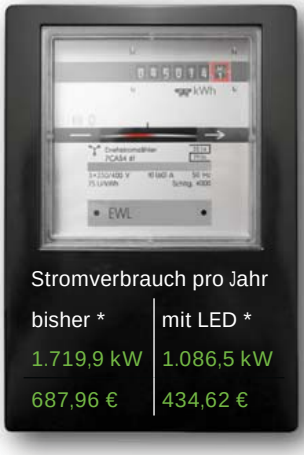
Ein weiterer Vorteil für Ihre Buchhaltung: Aktivierungen bestehender Leuchten können so erhalten bleiben!

	konventionelle Leuchtmittel	LED Leuchtmittel von ISOLED®
Anschaffungskosten	-	1.086,54 €
Wartungsaufwand	37,29 € / Jahr	-
Stromkosten	687,96 €	434,62 €
Jährliches Nettoersparnis*		**290,63 €**

WEITERE BEISPIELE AUF UNSERER WEBSITE

VORHER
Leuchtstoffleuchte zweiflammig T5

NACHHER
LED T5/T8 Umrüstplatine



2,4 Jahre Amortisationszeit

290,63 €/Jahr Nettoersparnis

390 kg CO^2 entspricht 31 gepflanzten Bäumen

* 1.820 Betriebsstunden / Jahr
0,4 € kW/h

MEHR DAZU?

Röhrenersatz - Austausch von Leuchtstoffröhren mit ISOLED® Umrüstplatinen

Alte Leuchtstoffröhren lassen sich einfach und schnell mit unseren ISOLED Umrüstplatinen austauschen. Sie erhalten dadurch eine energieeffiziente, umweltschonende und langlebige Beleuchtungslösung.

YouTube

« Hier geht's zum Video

DE **Deutschland**
www.isoled.info/de/refurbishment

AT **Österreich**
www.isoled.info/at/refurbishment

CH **Schweiz**
www.isoled.info/ch/refurbishment

UMRÜSTEN AUF LED – DIE ZEIT IST REIF FÜR BESSERES LICHT!

Viele Beleuchtungsanlagen in Firmen, Lagerhallen und Altbau sind heutzutage noch mit der Lichttechnologie längst vergangener Jahrzehnte ausgestattet. Für eine Umstellung auf LED gibt es kaum einen besseren Zeitpunkt, denn Ende August 2023 kommt es zum endgültigen Aus von Leuchtstofflampen.

Für jede Leuchte eine Lösung

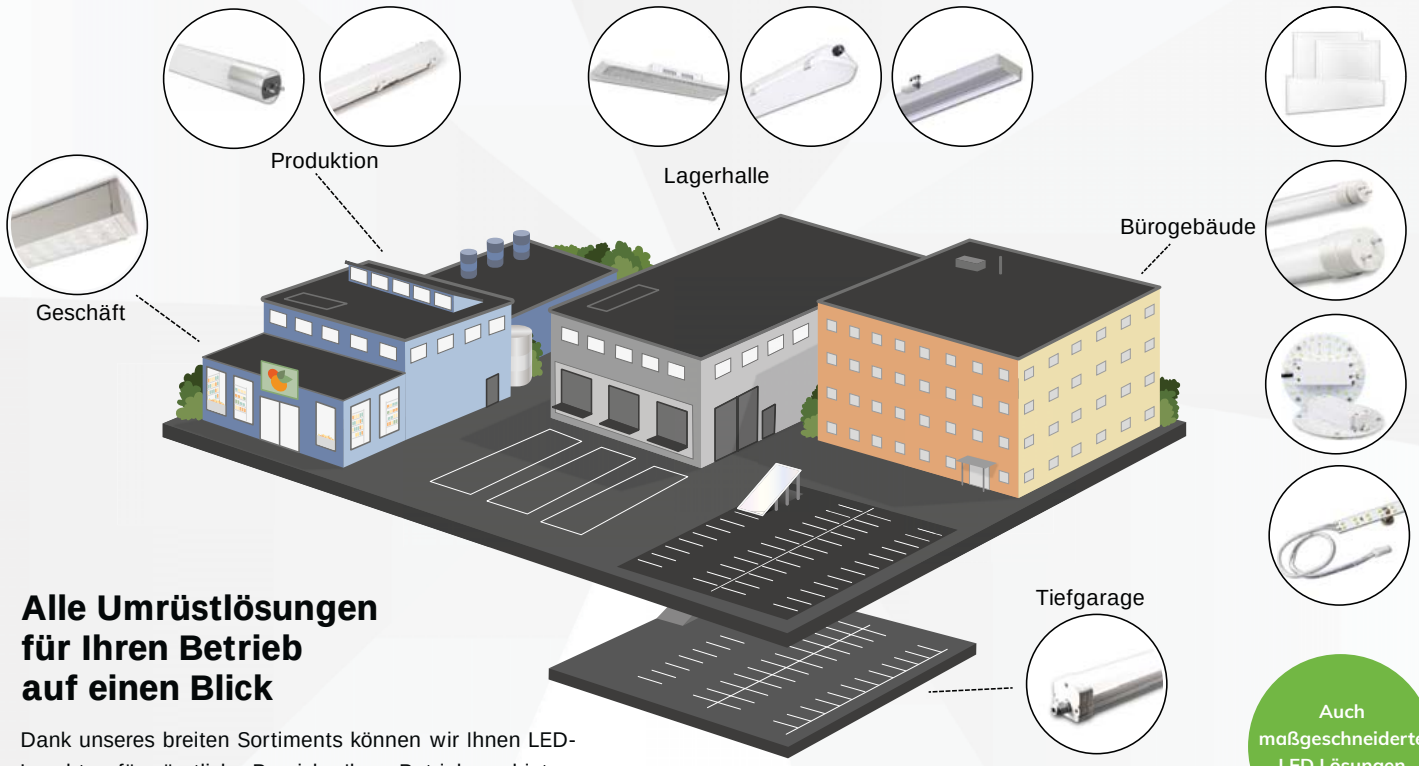
Wir bieten Ihnen eine große Auswahl an Optionen, wenn es um den Austausch Ihrer alten Leuchten mit LED geht.

Top Fachberatung

Unsere Experten unterstützen Sie gerne rasch und kompetent bei der Umsetzung Ihrer Lichtsanierung.

Mehr Licht für weniger Geld

Der Umstieg auf LED ist in vielen Fällen von Bund, Bundesland oder Gemeinde förderungswürdig.



Alle Umrüstlösungen für Ihren Betrieb auf einen Blick

Dank unseres breiten Sortiments können wir Ihnen LED-Leuchten für sämtliche Bereiche Ihres Betriebs anbieten, egal ob im Innen- oder Außenbereich.

Auch maßgeschneiderte LED Lösungen möglich!

Retrofitlösungen für den T8-Röhrenersatz

LED Röhren KVG kompatibel

Eine simple Lösung für den Austausch von alten T8-Röhren ist der Retrofit-Ersatz mit Starterbrücke.

Hinweis: Eine Förderung ist hier nicht oder nur eingeschränkt möglich, da die Röhren als Leuchtmittel angesehen werden.

MEHR AUF SEITE 499

LED Röhren mit Kabel

Hier handelt es sich um einen einfachen Retrofit-Ersatz mit externen Anschlusskabel.

Hinweis: Eine Förderung ist je nach Förderstelle möglich, da die Röhre als Leuchte und nicht als Leuchtmittel angesehen wird.

Magnetisch oder zum Einkleben: Starre Platine

Ein denkbar einfacher Weg zum Austausch für einen Leuchtenkorpus, in dem sich zuvor eine Leuchtstoffröhre befand. Die Platine ist verfügbar mit ca. 55 cm, 85 cm, 115 cm und 145 cm und dabei alle 5 cm individuell kürzbar. Noch einfacher wird der Austausch durch unser steckerfertiges MiniAMP-System.

MEHR AUF SEITE 352

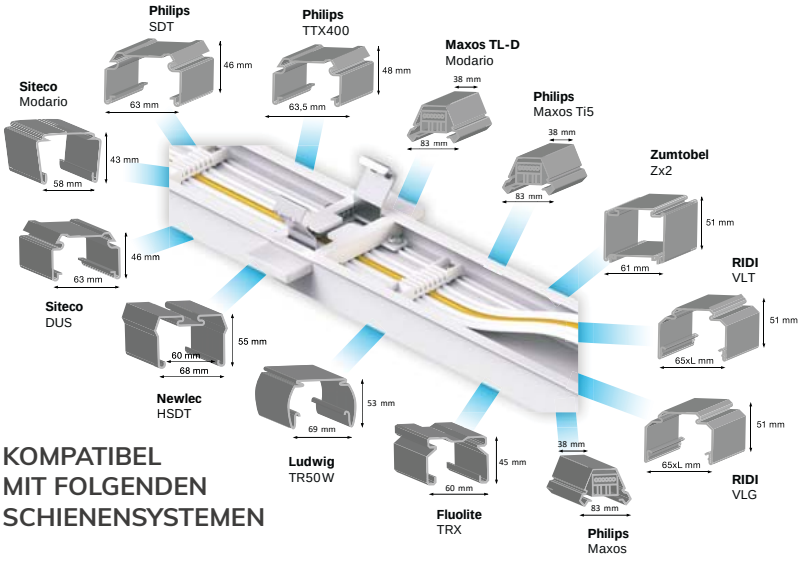
Einfache Austauschmöglichkeit für Odenwald-Rasterdecken

Wir bieten Ihnen mit unseren LED-Panels einen praktischen Ersatz für ein- bis vierflammige Leuchtstoffröhren.
Dabei sind auch Maßlösungen passgenau für Ihr konkretes Projekt möglich.
Mithilfe unseres Aufbaurahmens können Sie außerdem eine Schnellmontage vornehmen. Ein besonderer Vorteil unserer Panels ist die reduzierte Blendung mit einem UGR<19!

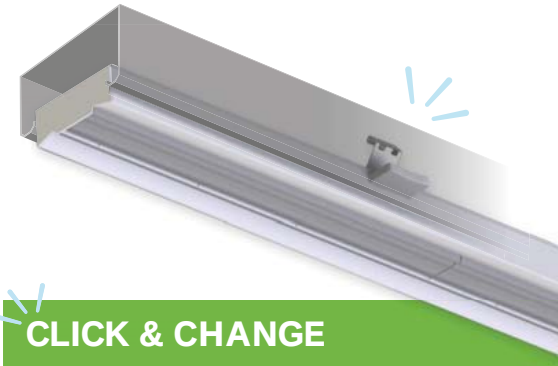
MEHR AUF SEITE 97

FastFix R UniversalFit

Behalten Sie Ihr bestehendes System unverändert bei und klicken Sie mit unserem FastFix-Linearsystem einfach und schnell die neue Leuchte ein.



KOMPATIBEL MIT FOLGENDEN SCHIENENSYSTEMEN



CLICK & CHANGE

Einfacher Austausch für bestehende Schienensysteme mit nur einem Klick!

MEHR AUF SEITE 141

Langfeldleuchte - Aufputzersatz für einflammige Leuchten

Unsere Langfeldleuchten sind nur 140 mm breit und eignen sich deshalb ideal als Aufputzvariante für den Tausch mit der alten Röhre.

MEHR AUF SEITE 151

- Perfekter Ersatz für Rasterleuchten mit Leuchtstoffröhren, denn: Ausphasung von T8 Leuchtstoffröhren ab 01.09.203 lt. Ökodesign-regelung 2019/2020/EU
- Blendungsreduziert mit prismatischer Oberfläche, Abstrahlwinkel 100° oder als UGR<19 Variante (Abstrahlwinkel 80°) mit Streulinsen
- linear verbindbar und 3-polig durch-verdrahtbar
- besonders variabel durch integrierten ColorSwitch 3000|4000|5700K

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED Linear- und Wannenleuchten

Aus einem Sortiment von über 30 Produkten können Sie den perfekten LED-Ersatz für Ihre Anwendung auswählen - egal ob mit Powerswitch, Color Switch, ammoniakresistent oder schlag- und stoßfest.

MEHR AUF SEITE 139

LED Umrüstplatine

Für bereits installierte Downlights und Leuchten.

Umrüsten auf hochwertige LED Technik einfach und kostengünstig.

KEIN BOHREN | KEIN SCHRAUBEN | MAGNETHALTERUNG

MEHR AUF SEITE 352

LED Hallenleuchten

koppelbar bis zu einer Leistung
von 600 W/64.000 Lm

MEHR AUF SEITE 179

Maßgeschneiderte LED Lichtleisten

Wir konfektionieren LED-Elemente ganz nach Ihren Vorgaben (weißdynamisch, RGB+W) als Retrofit-Ersatz.

DE **Deutschland**
www.isoled.info/de/roehrenersatz

AT **Österreich**
www.isoled.info/at/roehrenersatz

CH **Schweiz**
www.isoled.info/ch/roehrenersatz

LED-UMRÜSTSETS

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

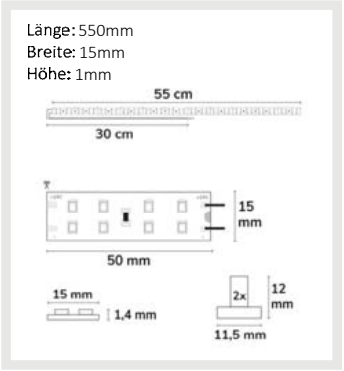
ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

DALI UPGRADE

115995 | LED T5/T8 Umrüstplatine 840, 55cm, MiniAMP, 88 LED, 24V, 9W, 170 lm/W, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**1550lm**	Nutzlebensdauer	**79000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

115995	120°	1550lm
1 m	493 lx	Ø 3,5 m
2 m	123 lx	Ø 6,9 m
3 m	55 lx	Ø 10,4 m

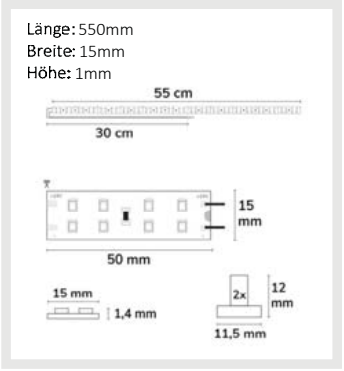


DALI UPGRADE

115999 | LED T5/T8 Umrüstplatine 865, 55cm, MiniAMP, 88 LED, 24V, 9W, 170 lm/W, kaltweiß, dimmbar

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**1550lm**	Nutzlebensdauer	**79000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6500K**		
CRI	**80**		

115999	120°	1550lm
1 m	493 lx	Ø 3,5 m
2 m	123 lx	Ø 6,9 m
3 m	55 lx	Ø 10,4 m

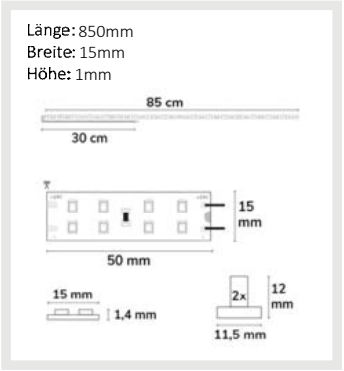


DALI UPGRADE

115996 | LED T5/T8 Umrüstplatine 840, 85cm, MiniAMP, 136 LED, 24V, 14W, 170 lm/W, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**13,9 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**2350lm**	Nutzlebensdauer	**79000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

115996	120°	2350lm
1 m	748 lx	Ø 3,5 m
2 m	187 lx	Ø 6,9 m
3 m	83 lx	Ø 10,4 m

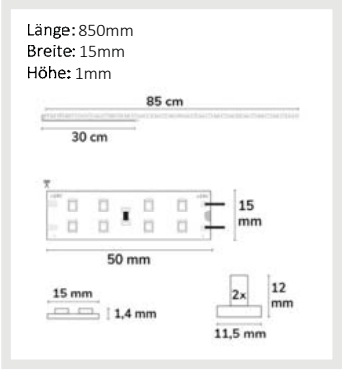


DALI UPGRADE

116000 | LED T5/T8 Umrüstplatine 865, 85cm, MiniAMP, 136 LED, 24V, 14W, 170 lm/W, kaltweiß, dimmbar

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**13,9 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**2400lm**	Nutzlebensdauer	**79000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6500K**		
CRI	**80**		

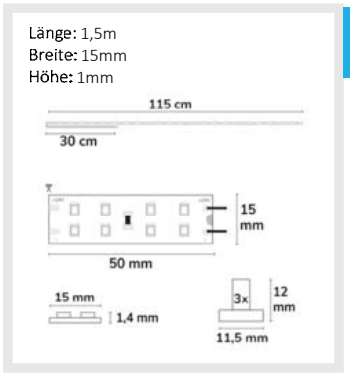
116000	120°	2400lm
1 m	764 lx	Ø 3,5 m
2 m	191 lx	Ø 6,9 m
3 m	85 lx	Ø 10,4 m



116027 | LED T5/T8 Umrüstplatine 830, 115cm, MiniAMP, 184 LED, 24V, 19W, 170 lm/W, 3000K, warmweiß,

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18,8 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**3150lm**	Nutzlebensdauer	**66000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

116027	120°	3150lm
2 m	251 lx	Ø 6,9 m
4 m	63 lx	Ø 13,9 m
8 m	16 lx	Ø 27,7 m

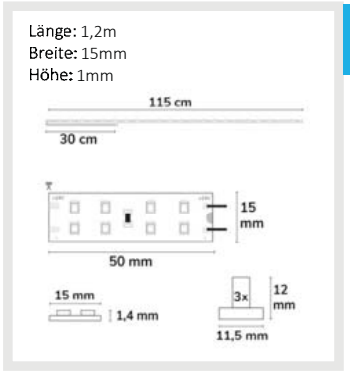


DALI UPGRADE

115997 | LED T5/T8 Umrüstplatine 840, 115cm, MiniAMP, 184 LED, 24V, 19W, 170 lm/W, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18,9 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**3200lm**	Nutzlebensdauer	**79000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

115997	120°	3200lm
2 m	255 lx	Ø 6,9 m
4 m	64 lx	Ø 13,9 m
8 m	16 lx	Ø 27,7 m

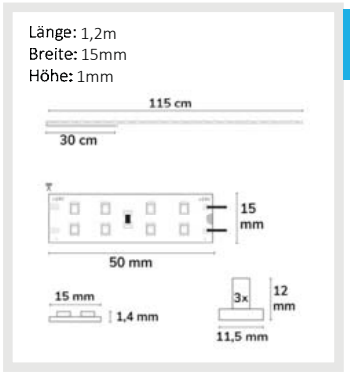


DALI UPGRADE

116001 | LED T5/T8 Umrüstplatine 865, 115cm, MiniAMP, 184 LED, 24V, 19W, 170 lm/W, kaltweiß, dimmbar

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18,9 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**3250lm**	Nutzlebensdauer	**79000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6500K**		
CRI	**80**		

116001	120°	3250lm
2 m	259 lx	Ø 6,9 m
4 m	65 lx	Ø 13,9 m
8 m	16 lx	Ø 27,7 m

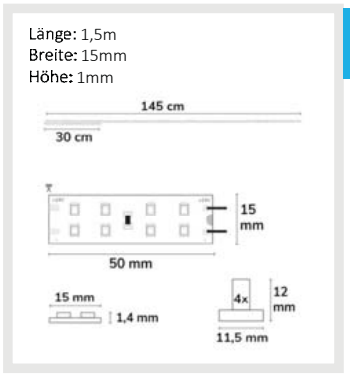


DALI UPGRADE

116028 | LED T5/T8 Umrüstplatine 830, 145cm, MiniAMP, 232 LED, 24V, 24W, 170 lm/W, 3000K, warmweiß,

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**23,8 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**4000lm**	Nutzlebensdauer	**66000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

116028	120°	4000lm
2 m	318 lx	Ø 6,9 m
4 m	80 lx	Ø 13,9 m
8 m	20 lx	Ø 27,7 m



DALI UPGRADE

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

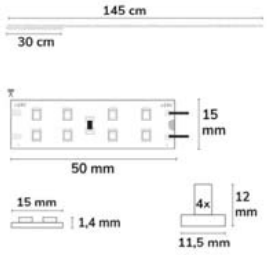
DALI UPGRADE

115998 | LED T5/T8 Umrüstplatine 840, 145cm, MiniAMP, 232 LED, 24V, 24W, 170 lm/W, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**23,8 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**4050lm**	Nutzlebensdauer	**79000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

115998	120°	4050lm
2 m	322 lx	Ø 6,9 m
4 m	81 lx	Ø 13,9 m
8 m	20 lx	Ø 27,7 m

Länge: 1,5m
Breite: 15mm
Höhe: 1mm



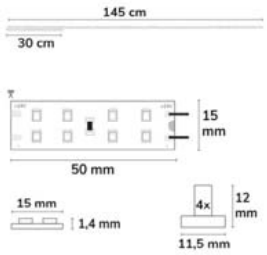
DALI UPGRADE

116002 | LED T5/T8 Umrüstplatine 865, 145cm, MiniAMP, 232 LED, 24V, 24W, 170 lm/W, kaltweiß, dimmbar

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**23,8 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 40°C**
Lichtstrom	**4075lm**	Nutzlebensdauer	**79000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6500K**		
CRI	**80**		

116002	120°	4075lm
2 m	324 lx	Ø 6,9 m
4 m	81 lx	Ø 13,9 m
8 m	20 lx	Ø 27,7 m

Länge: 1,5m
Breite: 15mm
Höhe: 1mm



NEW 116041
Abdeckung COVER26 opal/satiniert
55cm für T5/T8 Umrüstplatine

NEW 116042
Abdeckung COVER26 opal/satiniert
85cm für T5/T8 Umrüstplatine

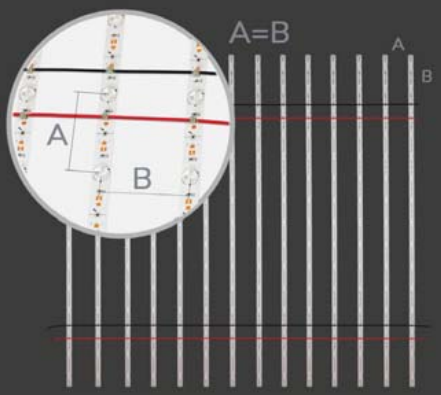
NEW 116043
Abdeckung COVER26 opal/satiniert
115cm für T5/T8 Umrüstplatine

NEW 116044
Abdeckung COVER26 opal/satiniert
145cm für T5/T8 Umrüstplatine

DIE NEUE LED BACKLIGHT PLATINE

zur Hinterleuchtung von Spanndecken, Reklametafeln und Schildern

- wärmeableitende Platine mit rückseitigem 3M VHB-Klebeband (zum direkten Ankleben auf Metall, Holz und Putzoberflächen)
- **180° Streulinse** für optimale Lichtstreuung und Homogenität



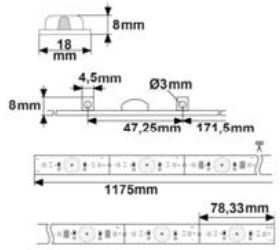
HOHE LICHTLEISTUNG
(Dimmung via PWM-Controller
oder dimmbarem PWM-Trafo möglich)

116282
Sys-Pro Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer mit Bedientasten, 1 Kanal, 12-24V DC 12-24A

116024 | LED Platine Backlight 830, 1175mm, 180° Linse, 24V, 16W, IP20, warmweiß

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15,8 W**	Nutzlebensdauer	**66000 h** L80|B50
Lichtstrom	**2150lm**		
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

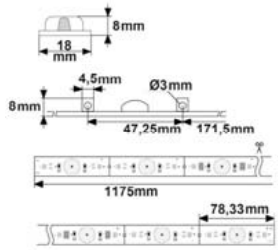
Länge: 1,2m
Breite: 18mm
Höhe: 8mm



116023 | LED Platine Backlight 840, 1175mm, 180° Linse, 24V, 16W, IP20, neutralweiß

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15,8 W**	Nutzlebensdauer	**66000 h** L80|B50
Lichtstrom	**2200lm**		
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

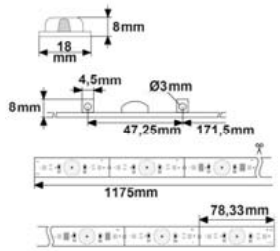
Länge: 1,2m
Breite: 18mm
Höhe: 8mm



116022 | LED Platine Backlight 865, 1175mm, 180° Linse, 24V, 16W, IP20, kaltweiß

Nennspannung	**24V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15,8 W**	Nutzlebensdauer	**66000 h** L80|B50
Lichtstrom	**2250lm**		
Farbtemperatur	**6500K**		
CRI	**80**		

Länge: 1,2m
Breite: 18mm
Höhe: 8mm



ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

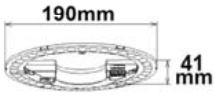
COLOR SWITCH

Symbolbild

116003 | LED Umrüstplatine 190mm, 11W, 160 lm/W, mit Haltemagnet, Color 3000|4000|6000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**10,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1750lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**		
CRI	**80**		

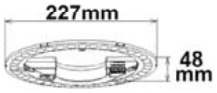
Höhe: 41mm Durchm.: 190mm



116004 | LED Umrüstplatine 227mm, 15W, 160 lm/W, mit Haltemagnet, Color 3000|4000|6000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**14,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**		
CRI	**80**		

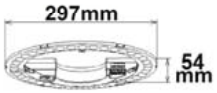
Höhe: 48mm Durchm.: 227mm



116005 | LED Umrüstplatine 297mm, 24W, 160 lm/W, mit Haltemagnet, Color 3000|4000|6000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**23,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3780lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 6000K**		
CRI	**80**		

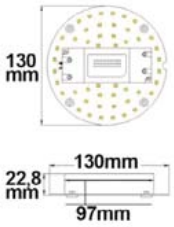
Höhe: 54mm Durchm.: 297mm



112351 | LED Umrüstplatine 130mm, 9W, mit Magnet, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1070lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

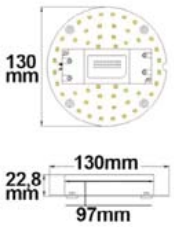
Höhe: 23mm Durchm.: 130mm



112412 | LED Umrüstplatine 130mm, 9W, mit Magnet, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4200K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

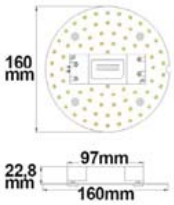
Höhe: 23mm Durchm.: 130mm



112350 | LED Umrüstplatine 160mm, 12W, mit Magnet, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

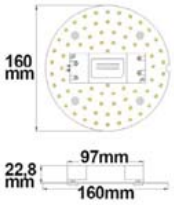
Höhe: 23mm Durchm.: 160mm



112411 | LED Umrüstplatine 160mm, 12W, mit Magnet, neutralweiß

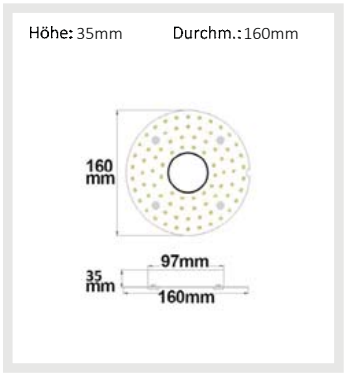
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1680lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4200K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**82**		

Höhe: 23mm Durchm.: 160mm



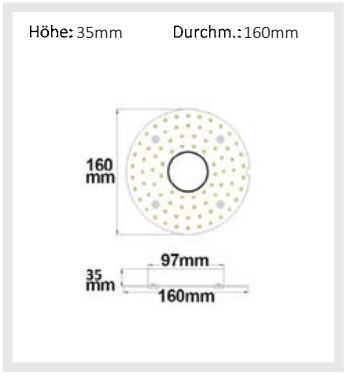
112435 | LED Umrüstplatine 160mm, 14W, warmweiß, mit Haltemagnet und HF-Bewegungssensor

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**13,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1630lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



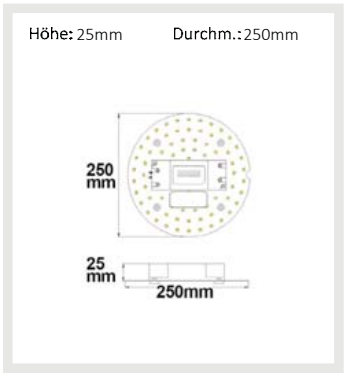
112436 | LED Umrüstplatine 160mm, 14W, neutralweiß, mit Haltemagnet und HF-Bewegungssensor

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**13,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4200K**		
CRI	**85**		



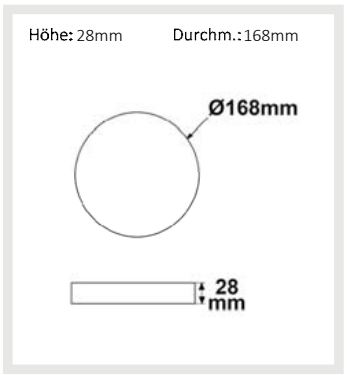
113327 | LED Umrüstplatine ColorSwitch 2600|3100|4000K, 250mm, 25W, mit Magnet

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**24,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**3200lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2600K - 4000K**		
CRI	**82**		



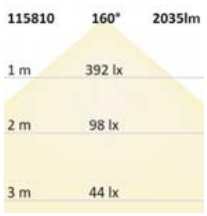
115809 | LED Umrüstplatine 168mm, 16W, mit Haltemagnet, warmweiß

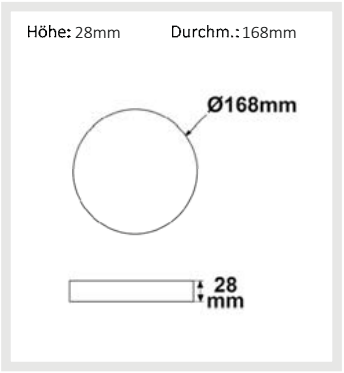
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**16 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1850lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



115810 | LED Umrüstplatine 168mm, 16W, mit Haltemagnet, neutralweiß

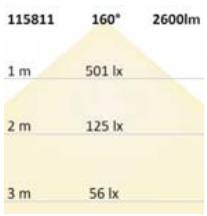
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**16 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2035lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

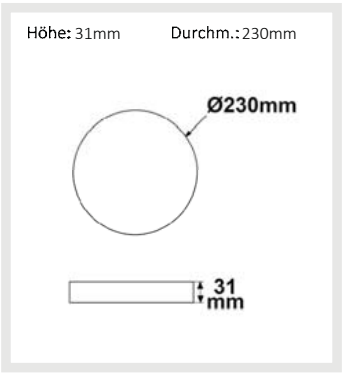




115811 | LED Umrüstplatine 230mm, 24W, mit Haltemagnet, warmweiß

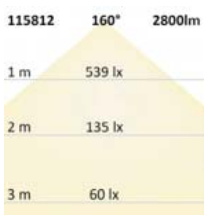
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**22,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

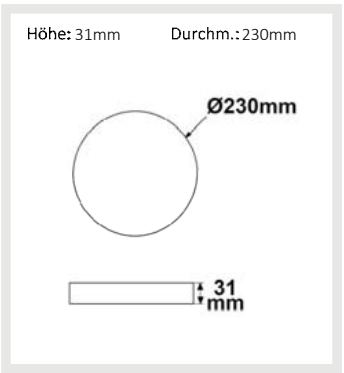




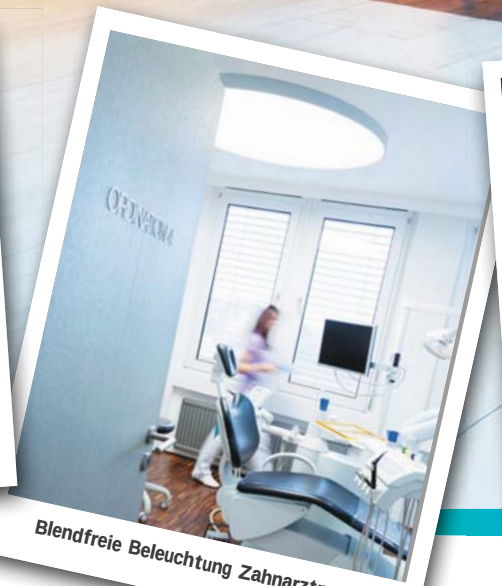
115812 | LED Umrüstplatine 230mm, 24W, mit Haltemagnet, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**22,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		





Deckenventilator


Blendfreie Beleuchtung Zahnarztpraxis

Wohnbereich

Ein großes Sortiment voller Designvielfalt und anspruchsvoller Funktionalität

„Außen- wie Innendienst sehr freundlich. Kümmert sich um die Anliegen meiner Kunden. Schickt sofort ein Muster. Meldet sich in regelmäßigen Abständen, was heute nicht mehr so üblich ist. Fragt nach, ob etwas anliegt und ob man eine Produktvorstellung machen darf. Da kann man nicht meckern. :-)“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

LED WAND- UND DECKENAUFBAULEUCHTEN INDOOR

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 363
Deckenventilatoren
mit LED

SEITE 365
LED Deckenaufbauleuchten Indoor

SEITE 385
LED Wand- und Leseleuchten
Indoor

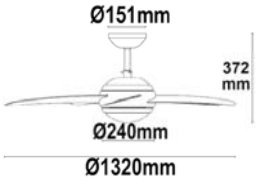
LED AUFBAULEUCHTEN

Deckenventilatoren mit LED

115026 | Deckenventilator mit E14 Fassung, 3 Stufen, Links-Rechtslauf, inkl. Fernbed., exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**

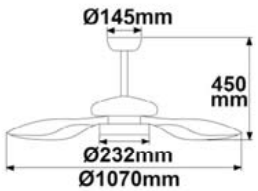
Höhe: 372mm Durchm.: 1320mm



115027 | Deckenventilator 3-flügelig, 18W, 3 Stufen, Links-Rechtslauf, inkl. Fernbedienung, 4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**990lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

Höhe: 450mm Durchm.: 1070mm



LED AUFBAULEUCHTEN

LED
Deckenaufbauleuchten

LED Deckenleuchte DN
schwarz und weiß

+ **PowerSwitch**
ColorSwitch

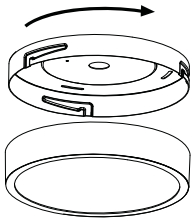
+ Prismatische Abdeckung
UGR<19 2H

NEU

LED DECKENLEUCHTE PRO

COLOR SWITCH | FARBTEMPERATUR WÄHLBAR

- **Besonders einfache und schnelle Montage**
- **Color-Switch 2.700 K | 3.000 K | 4.000K**
- **zuverlässiger Marken-Driver**



COLOR SWITCH

Symbolbild

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

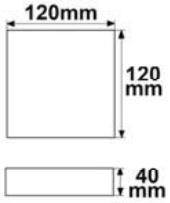
MEHR AB SEITE 519

DALI UPGRADE

115489 | LED Deckenleuchte PRO weiß, 8W, eckig, 120x120mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**7,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**700lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		

Länge: 120mm
Breite: 120mm
Höhe: 40mm

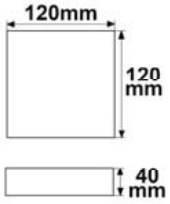


DALI UPGRADE

115492 | LED Deckenleuchte PRO schwarz, 8W, eckig, 120x120mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

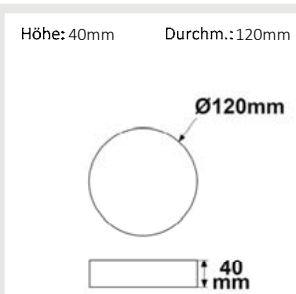
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**7,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**700lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		

Länge: 120mm
Breite: 120mm
Höhe: 40mm



115495 | LED Deckenleuchte PRO weiß, 8W, rund, DN120, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

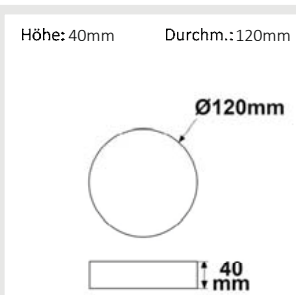
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**7,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**750lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		



DALI UPGRADE

115498 | LED Deckenleuchte PRO schwarz, 8W, rund, DN120, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

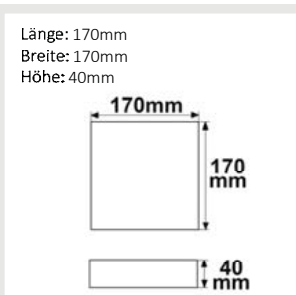
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**7,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**750lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		



DALI UPGRADE

115490 | LED Deckenleuchte PRO weiß, 15W, eckig, 170x170mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

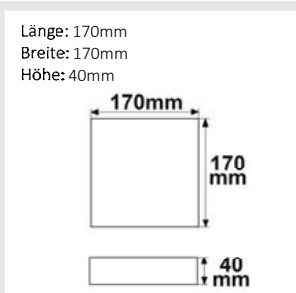
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**14,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		



DALI UPGRADE

115493 | LED Deckenleuchte PRO schwarz, 15W, eckig, 170x170mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**14,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		



DALI UPGRADE

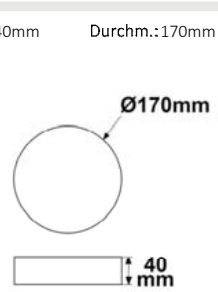
DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt
MEHR AB SEITE 519

ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

DALI UPGRADE

115496 | LED Deckenleuchte PRO weiß, 15W, rund, DN170, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

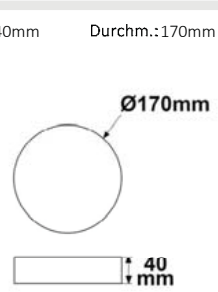
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**14,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		



DALI UPGRADE

115499 | LED Deckenleuchte PRO schwarz, 15W, rund, DN170, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**14,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		

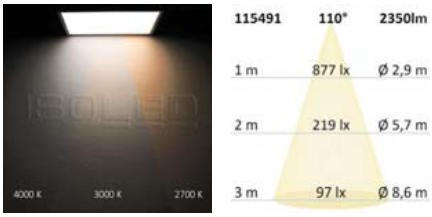


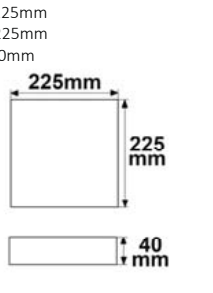
DALI UPGRADE

NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: 116365
MEHR AUF SEITE 439

115491 | LED Deckenleuchte PRO weiß, 24W, eckig, 225x225mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**23,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2350lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		



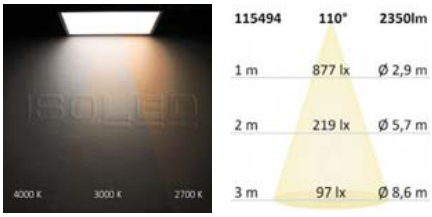


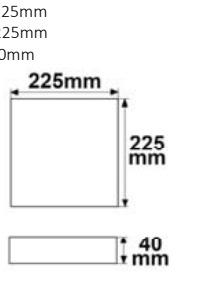
DALI UPGRADE

NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: 116365
MEHR AUF SEITE 439

115494 | LED Deckenleuchte PRO schwarz, 24W, eckig, 225x225mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

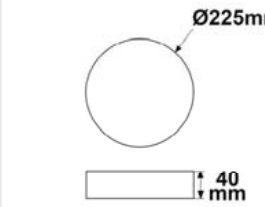
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**23,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2350lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		





115497 | LED Deckenleuchte PRO weiß, 24W, rund, DN225, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**23,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2350lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		



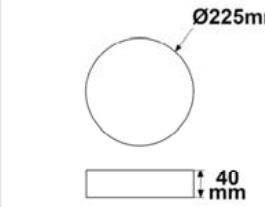
DALI UPGRADE

NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: **116365**

MEHR AUF SEITE 439

115500 | LED Deckenleuchte PRO schwarz, 24W, rund, DN225, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**23,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2350lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		



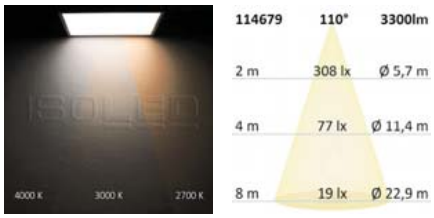
DALI UPGRADE

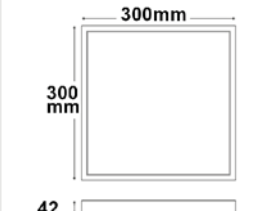
NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: **116365**

MEHR AUF SEITE 439

114679 | LED Deckenleuchte PRO weiß, 30W, eckig, 300x300mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**27,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3300lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		





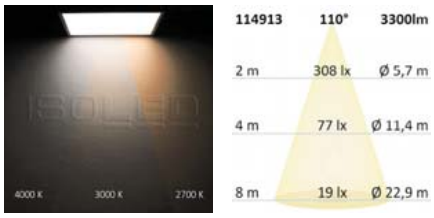
DALI UPGRADE

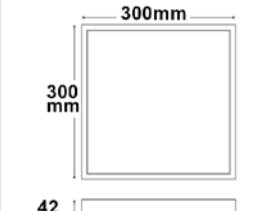
NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: **116365**

MEHR AUF SEITE 439

114913 | LED Deckenleuchte PRO schwarz, 30W, eckig, 300x300mm, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**27,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3300lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**83**		





DALI UPGRADE

NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: **116365**

MEHR AUF SEITE 439

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

ISOLED CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

DALI UPGRADE

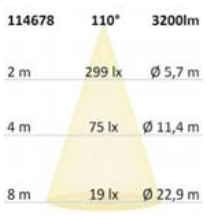
NOTSTROM UPGRADE

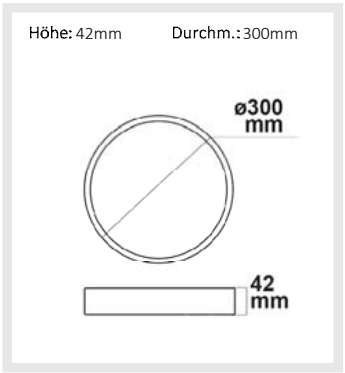
passendes Set: 116365

MEHR AUF SEITE 439

114678 | LED Deckenleuchte PRO weiß, 30W, rund, DN300, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**27,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3200lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**84**		





DALI UPGRADE

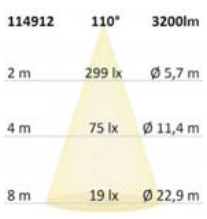
NOTSTROM UPGRADE

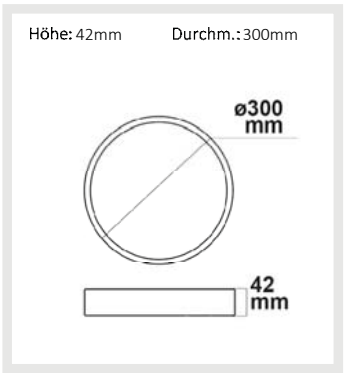
passendes Set: 116365

MEHR AUF SEITE 439

114912 | LED Deckenleuchte PRO schwarz, 30W, rund, DN300, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**27,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3200lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**84**		





DALI UPGRADE

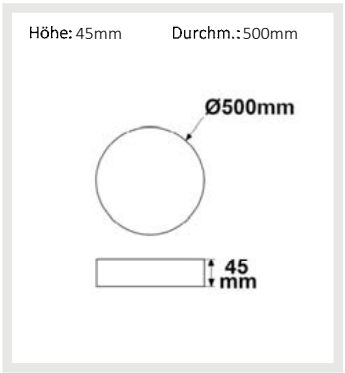
NOTSTROM UPGRADE

passendes Set: 116365

MEHR AUF SEITE 439

115201 | LED Deckenleuchte PRO weiß, 36W, rund, DN500, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**36 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4200lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**83**		



DALI UPGRADE

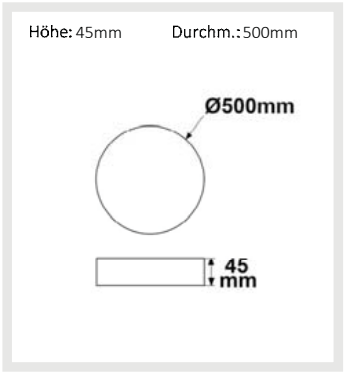
NOTSTROM UPGRADE

passendes Set: 116365

MEHR AUF SEITE 439

115202 | LED Deckenleuchte PRO schwarz, 36W, rund, DN500, ColorSwitch 2700|3000|4000K, dimmbar

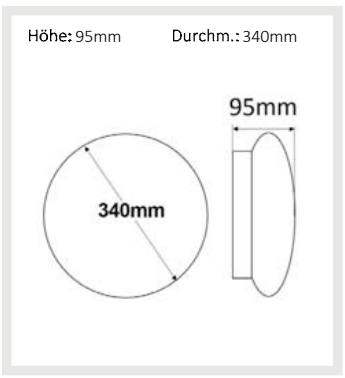
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**36 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4200lm**	Nutzlebensdauer	**75000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**83**		



VERFÜGBAR MIT
COLOR SWITCH

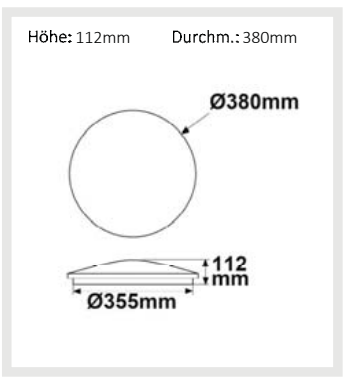
112343 | LED Decken/Wandleuchte weiß, rund, 18W, DN340, IP42, ColorSwitch 2700|3000|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**16,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**85**		



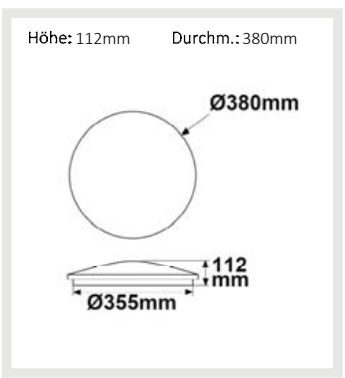
115755 | LED Decken/Wandleuchte weiß, rund, 24W, DN380, IP54, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



115756 | LED Decken/Wandleuchte weiß, rund, 24W, DN380, IP54, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2250lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		



KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022

WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!

Für Sie im Sortiment ergänzt!

COLOR SWITCH

PRISMATISCHE ABDECKUNG
UGR<19 2H

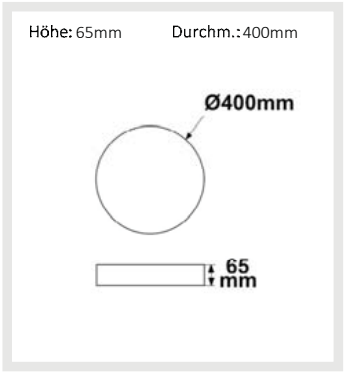
POWER Switch

DALI Upgrade mit Art. 115807 DALI auf Phasenabschnitt

MEHR AB SEITE 519

116157 | LED Deckenleuchte UGR<19 2H, schwarz, 20W|30W, rund, DN400, ColorSwitch 2700 | 3000 | 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**28,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3400lm**	Nutzlebensdauer	**52000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**80**		



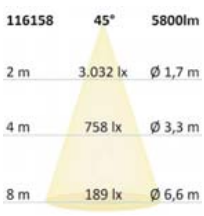
D

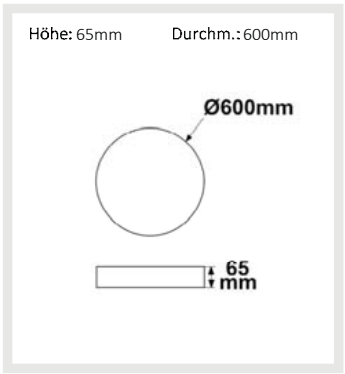
5 JAHRE GARANTIE

NEW

116158 | LED Deckenleuchte UGR<19 2H, schwarz, 40W|50W, rund, DN600, ColorSwitch 2700 | 3000 | 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**48,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**5800lm**	Nutzlebensdauer	**52000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**80**		





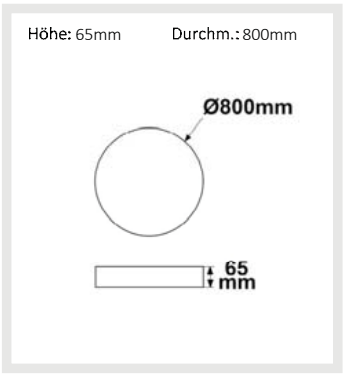
D

5 JAHRE GARANTIE

NEW

116159 | LED Deckenleuchte UGR<19 2H, schwarz, 60W|70W, rund, DN800, ColorSwitch 2700 | 3000 | 4000K, dimmbar

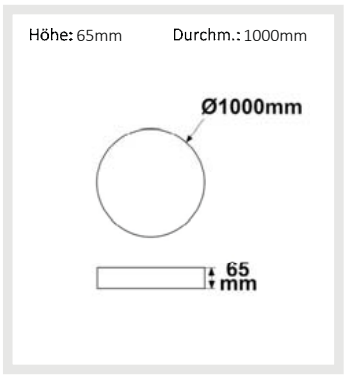
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**68,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**8200lm**	Nutzlebensdauer	**52000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**80**		



D
5 JAHRE GARANTIE NEW

116160 | LED Deckenleuchte UGR<19 2H, schwarz, 80W|100W, rund, DN1000, ColorSwitch 2700 | 3000 | 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**98,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**11800lm**	Nutzlebensdauer	**52000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**80**		

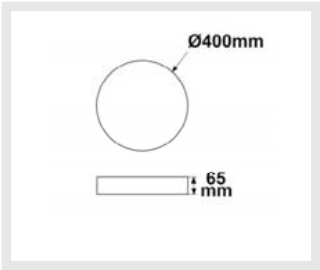


D
5 JAHRE GARANTIE NEW

116161 | LED Deckenleuchte UGR<19 2H, weiß, 20W|30W, rund, DN400, ColorSwitch 2700 | 3000 | 4000K, dimmbar

Höhe: 65mm Durchm.: 400mm

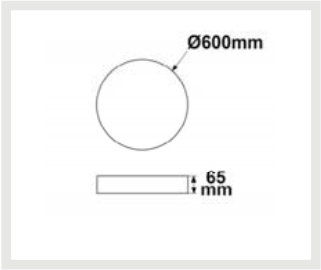
NEW



116162 | LED Deckenleuchte UGR<19 2H, weiß, 40W|50W, rund, DN600, ColorSwitch 2700 | 3000 | 4000K, dimmbar

Höhe: 65mm Durchm.: 600mm

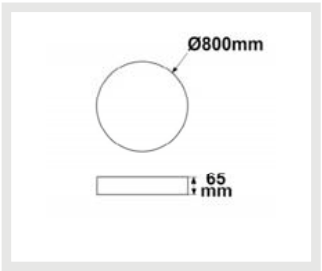
NEW



116163 | LED Deckenleuchte UGR<19 2H, weiß, 60W|70W, rund, DN800, ColorSwitch 2700 | 3000 | 4000K, dimmbar

Höhe: 65mm Durchm.: 800mm

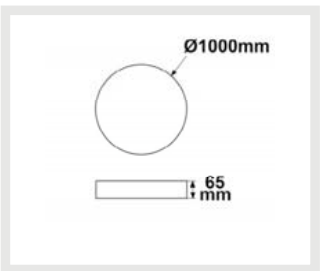
NEW



116164 | LED Deckenleuchte UGR<19 2H, weiß, 80W|100W, rund, ColorSwitch 2700 | 3000 | 4000K, dimmbar

Höhe: 65mm Durchm.: 1000mm

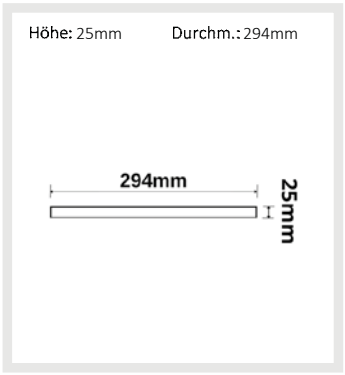
NEW



Up & Down

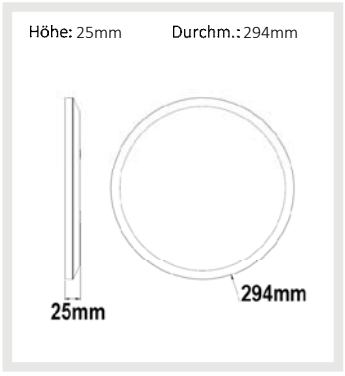
115889 | LED Deckenleuchte Slim300 weiß, 18W, rund, DN300, warmweiß, Up&Down

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



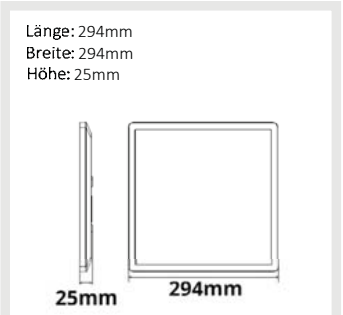
115888 | LED Deckenleuchte Slim300 schwarz, 18W, rund, DN300, warmweiß, Up&Down

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1500lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



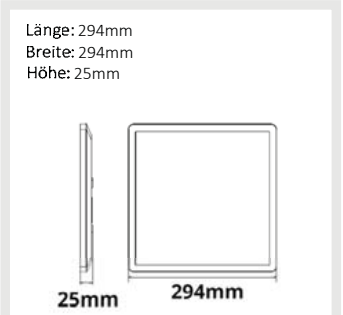
115893 | LED Deckenleuchte Slim300 weiß, 18W, eckig, 300x300mm, warmweiß, Up&Down

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



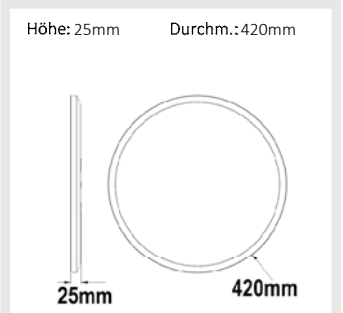
115892 | LED Deckenleuchte Slim300 schwarz, 18W, eckig, 300x300mm, warmweiß, Up&Down

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**1500lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



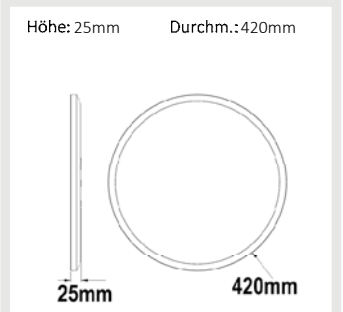
115891 | LED Deckenleuchte Slim420 weiß, 24W, rund, DN420, warmweiß, Up&Down

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



115890 | LED Deckenleuchte Slim420 schwarz, 24W, rund, DN420, warmweiß, Up&Down

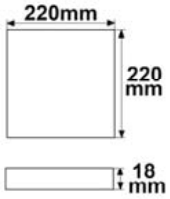
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



113342 | Deckenlampe Slim eckig, 220x220mm, weiß, 18W, Trafo integriert, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1600lm**		
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

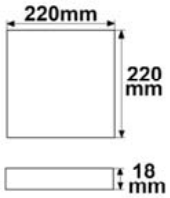
Länge: 220mm
Breite: 220mm
Höhe: 18mm



113343 | Deckenlampe Slim eckig, 220x220mm, weiß, 18W, Trafo integriert, neutralweiß

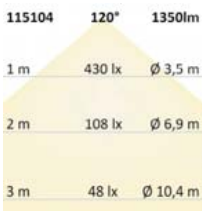
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		

Länge: 220mm
Breite: 220mm
Höhe: 18mm

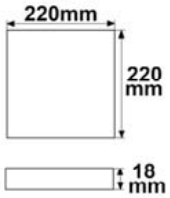


115104 | Deckenlampe Slim eckig weiß, 220x220mm, mit PIR-Bewegungsensor, 18W, Trafo integriert,

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1350lm**		
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		



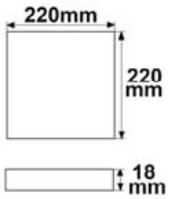
Länge: 220mm
Breite: 220mm
Höhe: 18mm



115105 | Deckenlampe Slim eckig weiß, 220x220mm, mit PIR-Bewegungssensor, 18W, Trafo integriert,

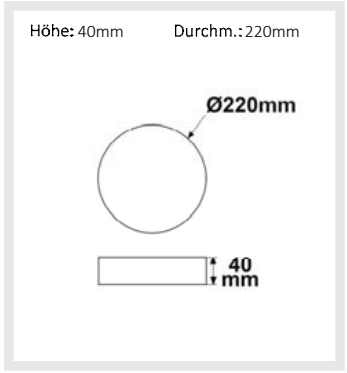
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1450lm**		
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		

Länge: 220mm
Breite: 220mm
Höhe: 18mm



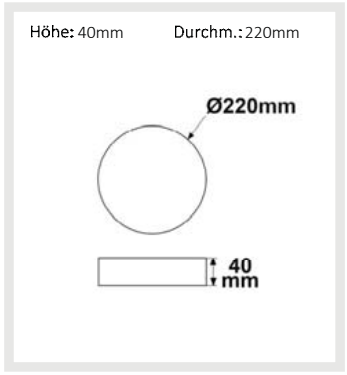
112359 | LED Deckenleuchte weiß, 18W, rund, DN220, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



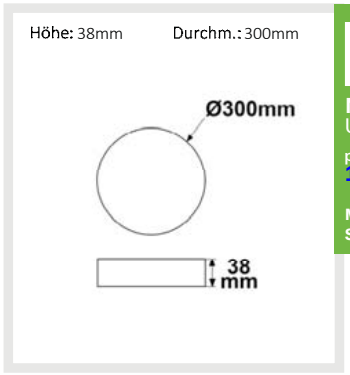
112358 | LED Deckenleuchte weiß, 18W, rund, DN220, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



113344 | LED Deckenleuchte weiß, 24W, rund, DN300, neutralweiß, dimmbar

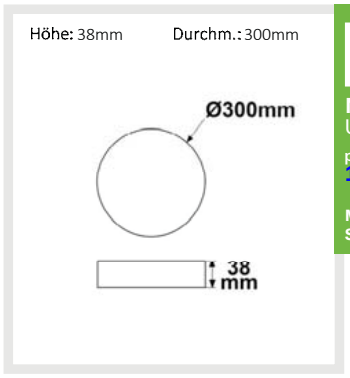
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1850lm**	**inkl. externem Trafo**	
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		



NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: 116366
MEHR AUF SEITE 439

113330 | LED Deckenleuchte weiß, 24W, rund, DN300, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1850lm**	**inkl. externem Trafo**	
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



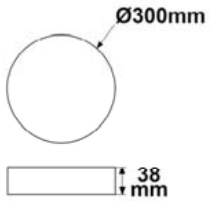
NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: 116366
MEHR AUF SEITE 439

NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: 116366
MEHR AUF SEITE 439

113331 | LED Deckenleuchte schwarz, 24W, rund, DN300, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1850lm**	**inkl. externem Trafo**	
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

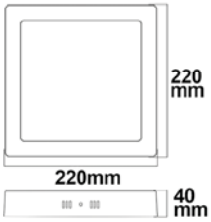
Höhe: 38mm Durchm.: 300mm



112369 | LED Deckenleuchte weiß, 18W, eckig, 220x220mm, neutralweiß

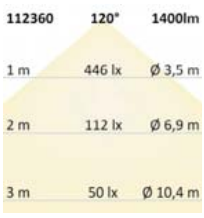
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

Länge: 220mm
Breite: 220mm
Höhe: 40mm

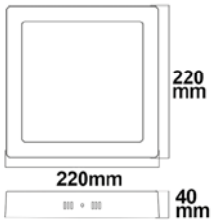


112360 | LED Deckenleuchte weiß, 18W, eckig, 220x220mm, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



Länge: 220mm
Breite: 220mm
Höhe: 40mm

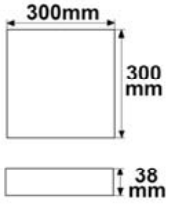


NOTSTROM UPGRADE
passendes Set: 116366
MEHR AUF SEITE 439

113345 | LED Deckenleuchte weiß, 24W, eckig, 300x300mm, warmweiß, dimmbar

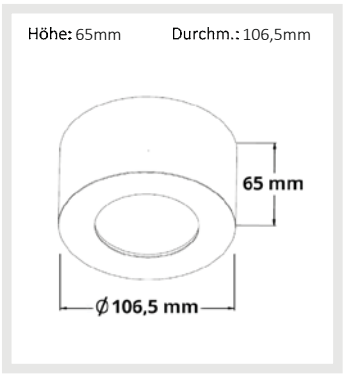
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1850lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

Länge: 300mm
Breite: 300mm
Höhe: 38mm



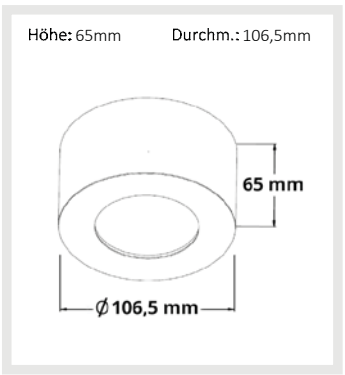
113130 | LED Aufbauleuchte LUNA 8W, weiß, rund, DN106,5, indirektes Licht, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



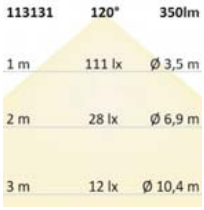
114156 | LED Aufbauleuchte LUNA 8W, weiß, rund, DN106,5, indirektes Licht, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

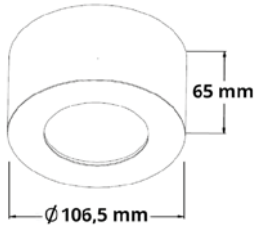


113131 | LED Aufbauleuchte LUNA 8W, weiß, rund, DN106,5, indirektes Licht, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

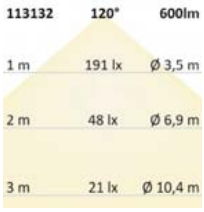


Höhe: 65mm Durchm.: 106,5mm

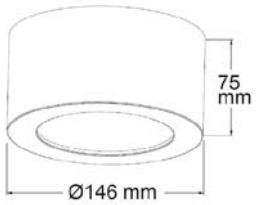


113132 | LED Aufbauleuchte LUNA 12W, weiß, rund, DN146, indirektes Licht, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



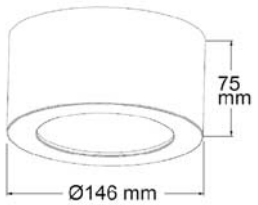
Höhe: 75mm Durchm.: 146mm



114157 | LED Aufbauleuchte LUNA 15W, weiß, rund, DN146, indirektes Licht, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

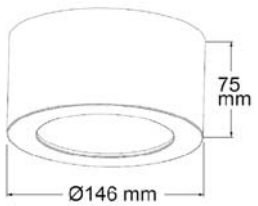
Höhe: 75mm Durchm.: 146mm



113133 | LED Aufbauleuchte LUNA 15W, weiß, rund, DN146, indirektes Licht, neutralweiß

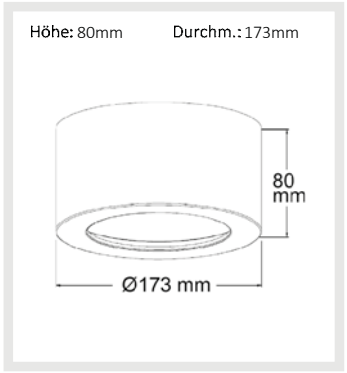
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

Höhe: 75mm Durchm.: 146mm



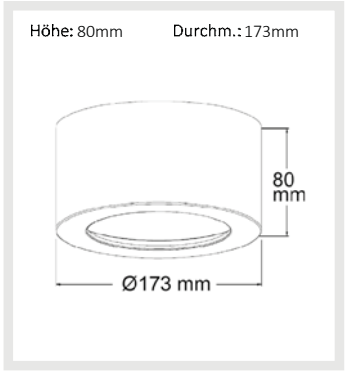
113134 | LED Aufbauleuchte LUNA 18W, weiß, rund, DN173, indirektes Licht, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**950lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



114158 | LED Aufbauleuchte LUNA 18W, weiß, rund, DN173, indirektes Licht, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**950lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

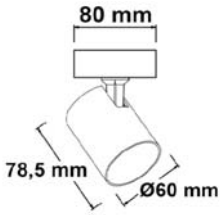


113135 | LED Aufbauleuchte LUNA 18W, weiß, rund, DN173, indirektes Licht, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1050lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		

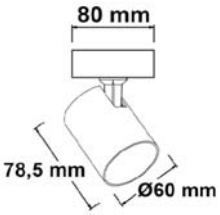
Länge: 78,5mm Durchm.: 60mm
Breite: 80mm
Höhe: 103,5mm

114096 | Wand-/Deckenleuchte GU10 Single, IP20, weiß, exkl.



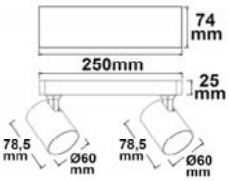
Länge: 78,5mm Durchm.: 60mm
Breite: 80mm
Höhe: 103,5mm

114097 | Wand-/Deckenleuchte GU10 Single, IP20, schwarz, exkl.



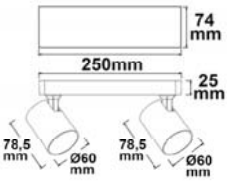
Länge: 78,5mm Durchm.: 60mm
Breite: 250mm
Höhe: 103,5mm

114098 | Wand-/Deckenleuchte GU10 Dual, IP20, weiß, exkl.



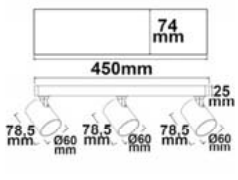
Länge: 78,5mm Durchm.: 60mm
Breite: 250mm
Höhe: 103,5mm

114099 | Wand-/Deckenleuchte GU10 Dual, IP20, schwarz, exkl.



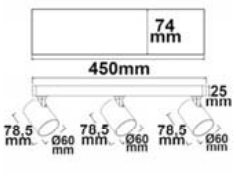
Länge: 78,5mm Durchm.: 60mm
Breite: 450mm
Höhe: 103,5mm

114100 | Wand-/Deckenleuchte GU10 Triple, IP20, weiß, exkl.



Länge: 78,5mm Durchm.: 60mm
Breite: 450mm
Höhe: 103,5mm

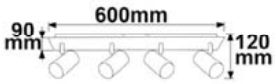
114101 | Wand-/Deckenleuchte GU10 Triple, IP20, schwarz, exkl.



115001 | Deckenstrahler schwarz matt, 4xGU10 Fassung, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

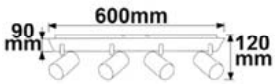
Länge: 600mm
Breite: 90mm
Höhe: 120mm



115000 | Deckenstrahler nickel matt, 4xGU10 Fassung, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

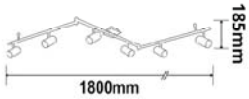
Länge: 600mm
Breite: 90mm
Höhe: 120mm



115005 | Deckenstrahler schwarz matt, 6xGU10 Fassung, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

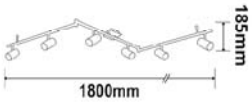
Länge: 1,8m
Breite: 100mm
Höhe: 185mm



115004 | Deckenstrahler nickel matt, 6xGU10 Fassung, exkl. Leuchtmittel

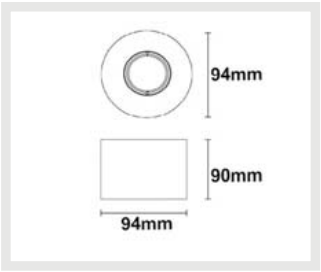
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

Länge: 1,8m
Breite: 100mm
Höhe: 185mm



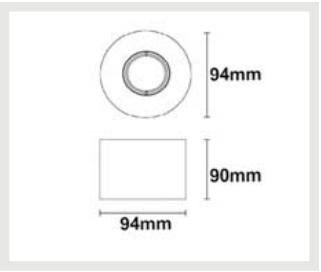
Höhe: 90mm Durchm.: 94mm

113121 |
Deckenaufbauleuchte rund für GU10/MR16, Alu weiß,



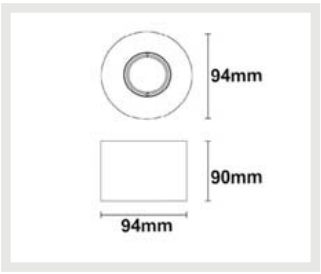
Höhe: 90mm Durchm.: 94mm

113120 |
Deckenaufbauleuchte rund für GU10/MR16, Alu schwarz,



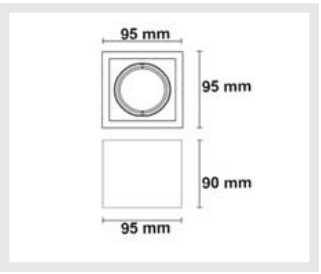
Höhe: 90mm Durchm.: 94mm

113119 |
Deckenaufbauleuchte rund für GU10/MR16, Alu



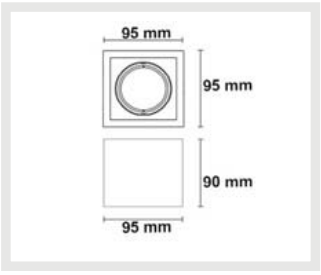
Länge: 95mm
Breite: 95mm
Höhe: 90mm

113124 |
Deckenaufbauleuchte eckig für GU10/MR16, Alu weiß,



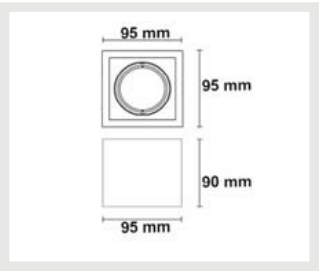
Länge: 95mm
Breite: 95mm
Höhe: 90mm

113123 |
Deckenaufbauleuchte eckig für GU10, Alu schwarz, exkl.



Länge: 95mm
Breite: 95mm
Höhe: 90mm

113122 |
Deckenaufbauleuchte eckig für GU10/MR16, Alu



Entdecken Sie unser konfigurierbares modulares Lichtbandsystem!

Mehr auf Seite 261

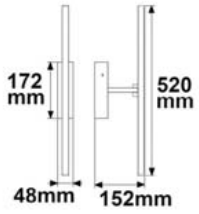
LED AUFBAULEUCHTEN

LED Wandaufbauleuchten

115637 | LED Spiegel- und Bilderleuchte schwenkbar, 520mm, 12W, weiß, ColorSwitch 2700|3000|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**11,9 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**840lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**82**		

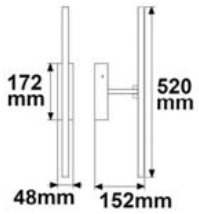
Länge: 520mm
Breite: 48mm
Höhe: 152mm



115638 | LED Spiegel- und Bilderleuchte schwenkbar, 520mm, 12W, schwarz, ColorSwitch 2700|3000|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**11,9 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**840lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**82**		

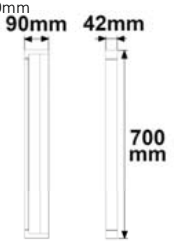
Länge: 520mm
Breite: 48mm
Höhe: 152mm



115656 | LED Wandlampe schwenkbar, 700mm, 20W, weiß, ColorSwitch 2700|3000|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**20 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**1925lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**82**		

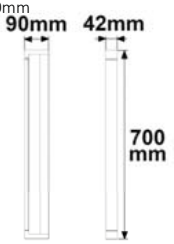
Länge: 700mm
Breite: 42mm
Höhe: 90mm



115655 | LED Wandlampe schwenkbar, 700mm, 20W, schwarz, ColorSwitch 2700|3000|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**20 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**1925lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K - 4000K**		
CRI	**82**		

Länge: 700mm
Breite: 42mm
Höhe: 90mm



ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED Leseleuchte

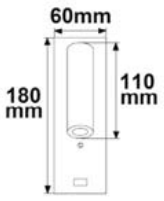
NEW
Schwarze Leuchte mit USB A und USB C Port

115639 | LED Leseleuchte, 3W, weiß, mit USB A Ladebuchse, warmweiß, 3 Stufen dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**3 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**165lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		

115639	30°	165lm
1 m	771 lx	Ø 0,5 m
2 m	193 lx	Ø 1,1 m
3 m	86 lx	Ø 1,6 m

Länge: 180mm
Breite: 60mm
Höhe: 25mm

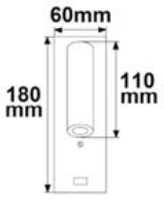


115640 | LED Leseleuchte, 3W, schwarz, mit USB A + USB C Ladebuchse, warmweiß, 3 Stufen dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**3 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**165lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		

115640	30°	165lm
1 m	771 lx	Ø 0,5 m
2 m	193 lx	Ø 1,1 m
3 m	86 lx	Ø 1,6 m

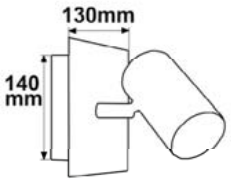
Länge: 180mm
Breite: 60mm
Höhe: 25mm



114998 | Wandleuchte nickel matt, mit Schalter, 1xGU10 Fassung, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung **220 - 240V AC**
Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

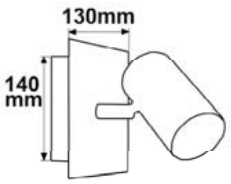
Länge: 140mm
Breite: 130mm



114999 | Wandleuchte schwarz, mit Schalter, 1xGU10 Fassung, exkl. Leuchtmittel

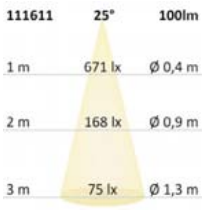
Nennspannung **220 - 240V AC**
Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**
exkl. Leuchtmittel

Länge: 140mm
Breite: 130mm

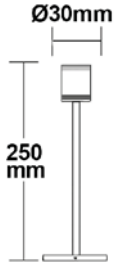


111611 | LED Vitrinen-Leuchte, chrom, 3W, 25°, kaltweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**2,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**5200K**	**inkl. externem Trafo**	
CRI	**80**		



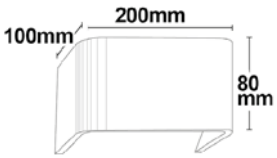
Länge: 250mm Durchm.: 30mm



112644 | LED Wandleuchte Up&Down 6W, IP40, weiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**443lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

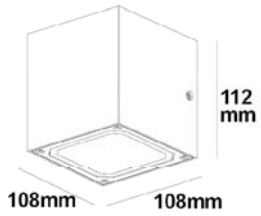
Länge: 200mm
Breite: 100mm
Höhe: 80mm



112184 | Wandleuchte Up&Down2xGX53, IP44, anthrazit, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
		exkl. Leuchtmittel	

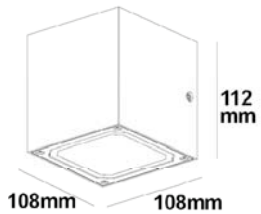
Länge: 108mm
Breite: 108mm
Höhe: 112mm



112186 | Wandleuchte Up&Down 2xGX53, IP44, weiß, exkl. Leuchtmittel

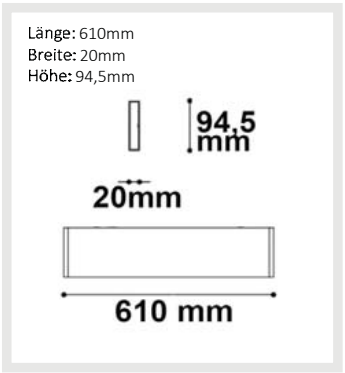
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
		exkl. Leuchtmittel	

Länge: 108mm
Breite: 108mm
Höhe: 112mm



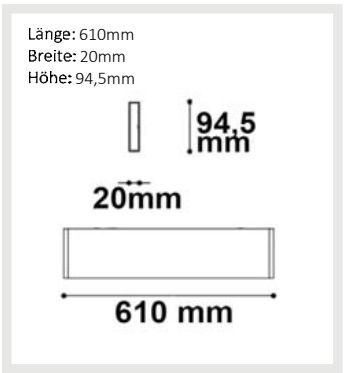
113995 | LED Wandleuchte Linear Up+Down 600, 610mm, 25W, IP40, schwarz, warmweiß

Nennspannung	**100-277V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**23,5 W**	Umgebungstemp.	**-20° - 40°**
Lichtstrom	**1800lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**83**		



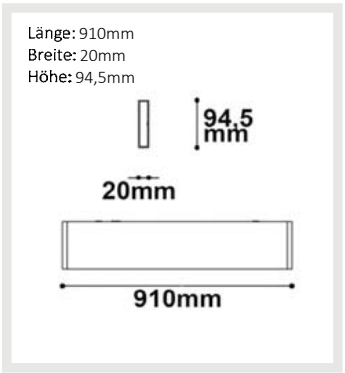
113997 | LED Wandleuchte Linear Up+Down 600, 610mm, 25W, IP40, weiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**23,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1800lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**83**		



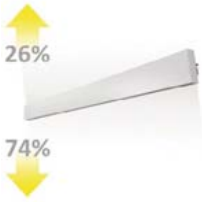
113996 | LED Wandleuchte Linear Up+Down 900, 910mm, 30W, IP40, schwarz, warmweiß

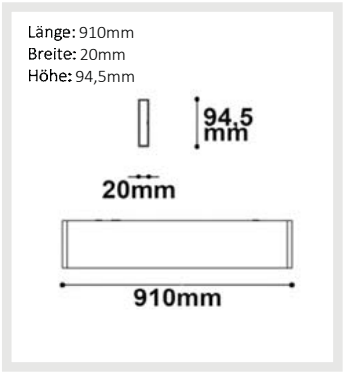
Nennspannung	**100-277V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**29,5 W**	Umgebungstemp.	**-20° - 40°**
Lichtstrom	**2300lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**83**		



113998 | LED Wandleuchte Linear Up+Down 900, 910mm, 30W, IP40, weiß, warmweiß

Nennspannung	**100-277V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**29,5 W**	Umgebungstemp.	**-20° - 40°**
Lichtstrom	**2300lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**83**		





Gartenbeleuchtung

Gebäudeeinfahrt

Hauseinfahrt

Viele Designmöglichkeiten zur Inszenierung des Außenbereichs

„Bei Fehler/defekten Bauteilen reagiert das ISOLED-Team umgehend und hat super reagiert und den Austausch noch gleichtags realisiert."

Feedback aus Kundenbefragung 2022

LED OUTDOOR LEUCHTEN

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

AUCH FÜR INDOOR GEEIGNET!

SEITE 395
LED Deckenaufbauleuchten
Outdoor

SEITE 401
LED Wandaufbauleuchten
Outdoor

SEITE 413
LED
Bodeneinbaustrahler
Outdoor

SEITE 419
LED Outdoorstrahler
und Pollerleuchten

LED OUTDOOR LEUCHTEN

LED Deckenaufbauleuchten Outdoor

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

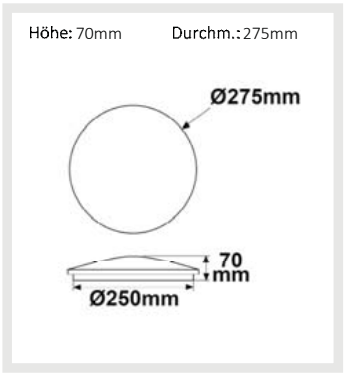
COLOR SWITCH

Symbolbild

Verfügbar mit Notlichtfunktion

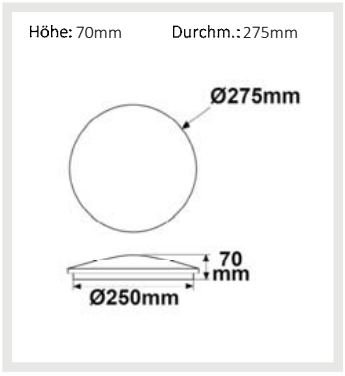
115689 | LED Decken/Wandleuchte 18W, weiß, IP54, ColorSwitch 3000|4000|5000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2050lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		



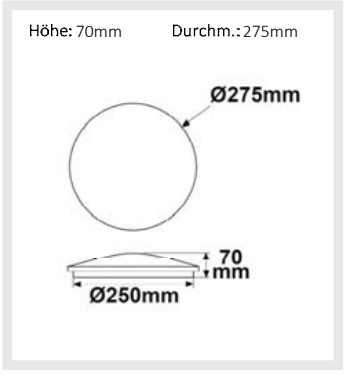
115690 | LED Decken/Wandleuchte 18W, weiß, IP54, mit Bewegungssensor, ColorSwitch 3000|4000|5000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2050lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		



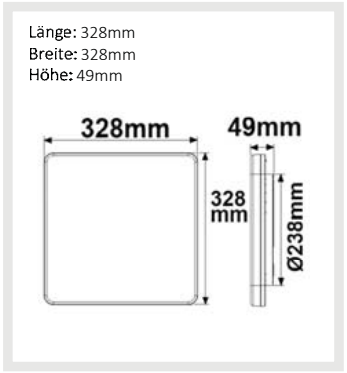
115691 | LED Decken/Wandleuchte 18W, weiß, IP54, mit Bew.Sensor+Notlichtfunktion, ColorSwitch

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**18 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2050lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		



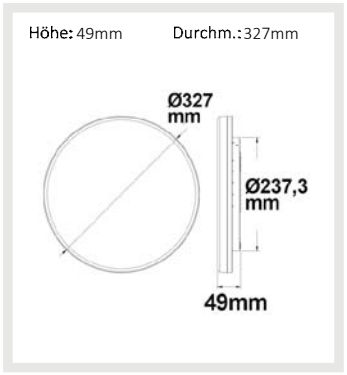
114152 | LED Decken/Wandleuchte 24W, weiß, eckig, 328x328mm, IP54, ColorSwitch 3000|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**83**		



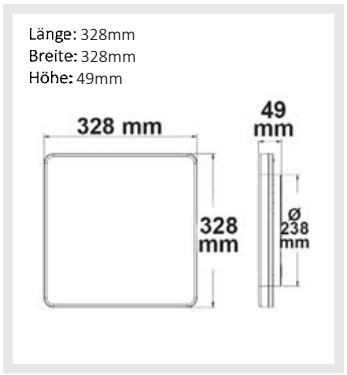
113924 | LED Decken/Wandleuchte 24W, weiß, rund, DN327, IP54, ColorSwitch 3000|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**83**		



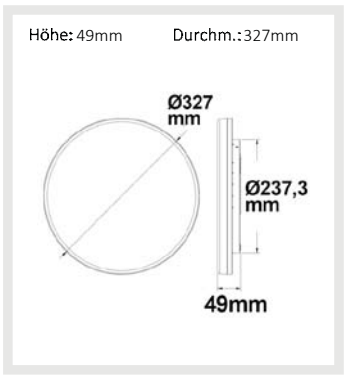
114151 | LED Decken/Wandleuchte mit HF-Bewegungssensor 24W, weiß, eckig, IP54, ColorSwitch 3000|4000K

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**83**		



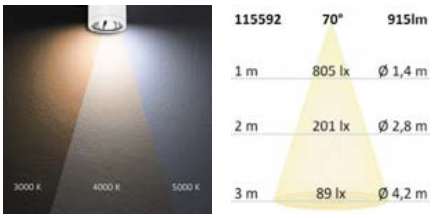
113707 | LED Decken/Wandleuchte mit HF-Bewegungssensor 24W, weiß, rund, IP54, ColorSwitch 3000|4000K

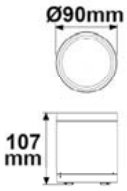
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 4000K**		
CRI	**83**		



115592 | LED Deckenaufbaustrahler IP65, weiß, 10W, ColorSwitch 3000|4000|5000K, dimmbar

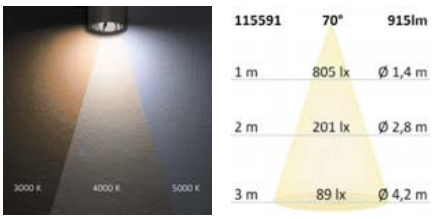
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**915lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		

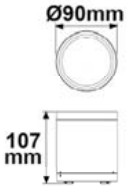




115591 | LED Deckenaufbaustrahler IP65, schwarz, 10W, ColorSwitch 3000|4000|5000K, dimmbar

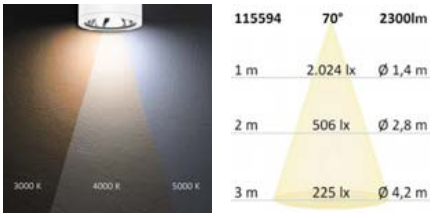
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**915lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		

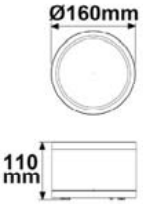




115594 | LED Deckenaufbaustrahler IP65, weiß, 25W, ColorSwitch 3000|4000|5000K, dimmbar

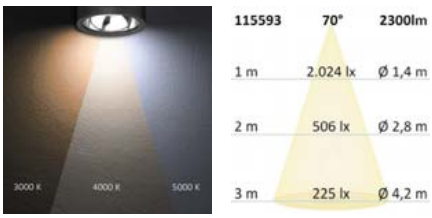
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2300lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		

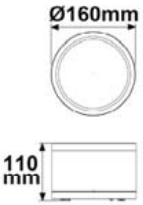




115593 | LED Deckenaufbaustrahler IP65, schwarz, 25W, ColorSwitch 3000|4000|5000K, dimmbar

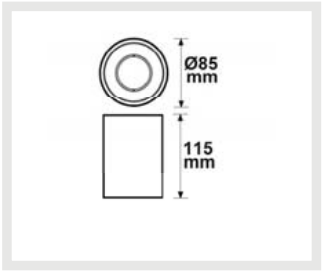
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**24 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2300lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K - 5000K**		
CRI	**80**		





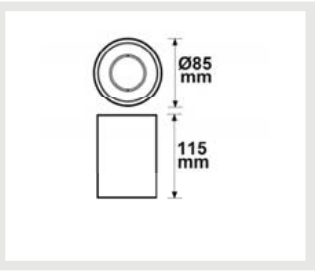
Höhe: 115mm Durchm.: 85mm

115114 | Deckenaufbauleuchte rund für GU10, IP65, weiß matt



Höhe: 115mm Durchm.: 85mm

115115 | Deckenaufbauleuchte rund für GU10, IP65, schwarz matt



Höhe: 92mm Durchm.: 108mm

112630 | Aufbauleuchte IP54 für GX53 Leuchtmittel, weiß, exkl. Leuchtmittel

Höhe: 92mm Durchm.: 108mm

112628 | Aufbauleuchte IP54 für GX53 Leuchtmittel, anthrazit, exkl. Leuchtmittel

Höhe: 92mm Durchm.: 108mm

112629 | Aufbauleuchte IP54 für GX53 Leuchtmittel, silber, exkl. Leuchtmittel

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED OUTDOOR LEUCHTEN

LED Wandaufbauleuchten Outdoor

LED
Wandleuchte

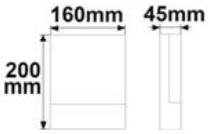
\+ **Up & Down**
Variabler Winkel einstellbar

NEU

115808 | LED Hausnummernleuchte, 10W, IP54, schwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**9,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**85**		

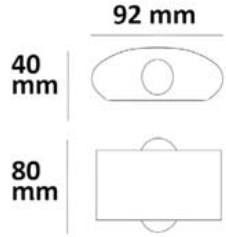
Länge: 160mm
Breite: 45mm
Höhe: 200mm



113984 | LED Wandleuchte Up&Down 2*2W CREE, IP54, sandweiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**4,4 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**280lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3200K**		
CRI	**82**		

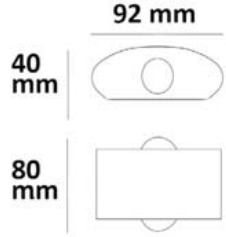
Länge: 92mm
Breite: 40mm
Höhe: 80mm



113985 | LED Wandleuchte Up&Down 2*2W CREE, IP54, sandschwarz, warmweiß

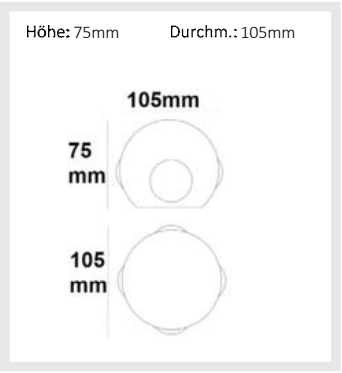
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**4,4 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**280lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3200K**		
CRI	**82**		

Länge: 92mm
Breite: 40mm
Höhe: 80mm



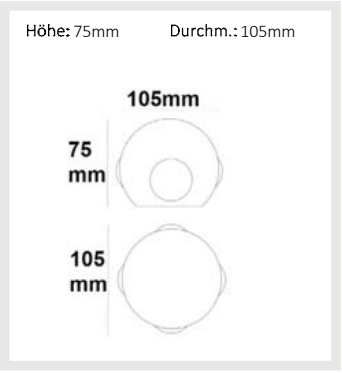
113988 | LED Wandleuchte Up&Down 4*1W CREE, IP54, sandweiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**4,4 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3200K**		
CRI	**82**		



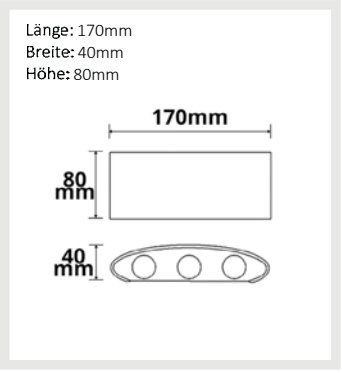
113989 | LED Wandleuchte Up&Down 4*1W CREE, IP54, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**4,4 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3200K**		
CRI	**82**		



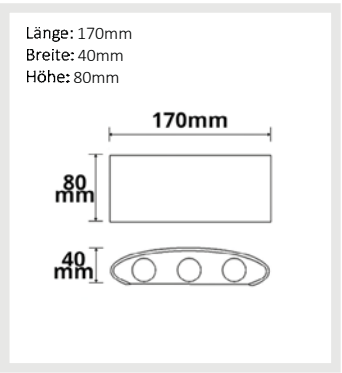
113986 | LED Wandleuchte Up&Down 6*1W CREE, IP54, sandweiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6,8 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**480lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3200K**		
CRI	**82**		



113987 | LED Wandleuchte Up&Down 6*1W CREE, IP54, sandschwarz, warmweiß

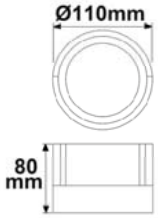
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6,8 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**480lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3200K**		
CRI	**82**		



114264 | LED Wandleuchte rund, 6W, IP54, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**430lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

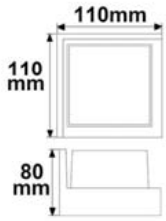
Höhe: 80mm Durchm.: 110mm



114265 | LED Wandleuchte eckig, 6W, IP54, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**380lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

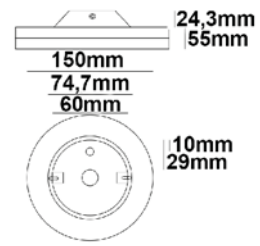
Länge: 110mm
Breite: 110mm
Höhe: 80mm



114269 | LED Wandleuchte rund, 12W, IP54, sandschwarz, warmweiß

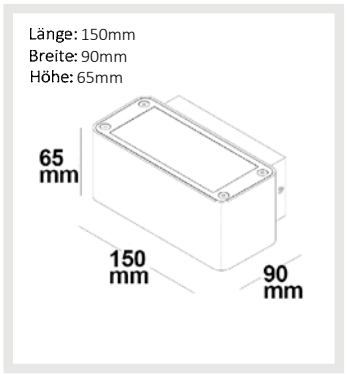
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**660lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**83**		

Höhe: 50mm Durchm.: 150mm



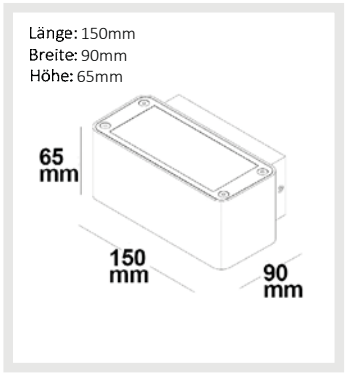
112196 | LED Wandleuchte Up&Down 4x3W CREE, IP54, silbergrau, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**11,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**490lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



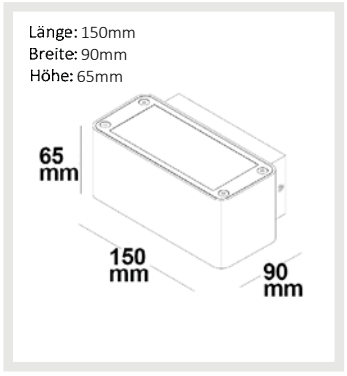
112199 | LED Wandleuchte Up&Down 4x3W CREE, IP54, anthrazit, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**11,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**490lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



112200 | LED Wandleuchte Up&Down 4x3W CREE, IP54, weiß, warmweiß

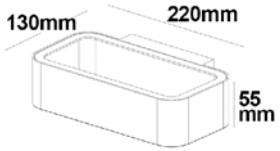
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**11,4 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**490lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



112195 | LED Wandleuchte Up&Down 1x7W CREE, IP54, silbergrau, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**310lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**85**		

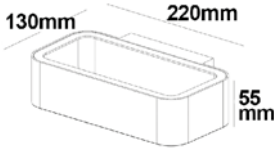
Länge: 130mm
Breite: 220mm
Höhe: 55mm



112194 | LED Wandleuchte Up&Down 1x7W CREE, IP54, anthrazit, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**310lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**85**		

Länge: 220mm
Breite: 130mm
Höhe: 55mm

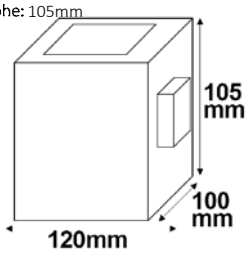


112413 | LED Wandleuchte Flex Up&Down 2x5W CREE, IP54, anthrazit, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**1100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

Variabler einstellbarer Winkel

Länge: 120mm
Breite: 100mm
Höhe: 105mm

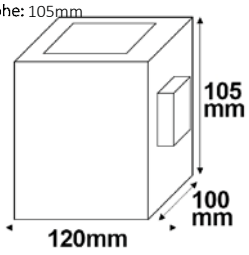


112414 | LED Wandleuchte Flex Up&Down 2x5W CREE, IP54, weiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**1100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**85**		

Variabler einstellbarer Winkel

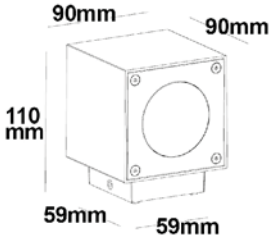
Länge: 120mm
Breite: 100mm
Höhe: 105mm



112192 | LED Wandleuchte Up&Down 2x3W CREE, IP54, silbergrau, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**5,3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**290lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

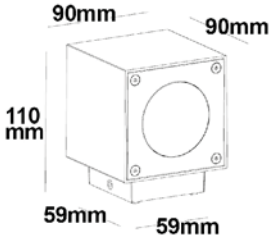
Länge: 110mm
Breite: 90mm
Höhe: 90mm



112190 | LED Wandleuchte Up&Down 2x3W CREE, IP54, anthrazit, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**5,3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**290lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

Länge: 110mm
Breite: 90mm
Höhe: 90mm

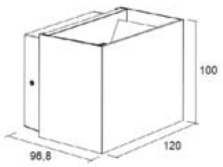


116153 | LED Wandleuchte Up&Down 2x5W, 15-120°, IP65, schwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**8 W**	Nutzlebensdauer	**52000 h** L80|B50
Lichtstrom	**800lm**		
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

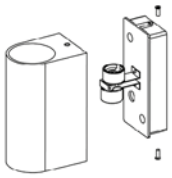
NEW

Länge: 120mm
Breite: 97mm
Höhe: 100mm

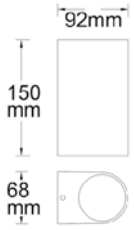


113293 | Wandleuchte Siara Up&Down 2xGU10, IP54, anthrazit, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP54**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

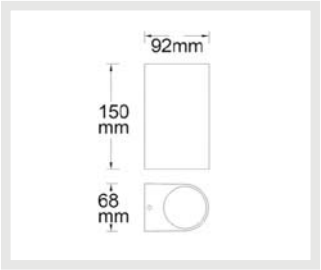


Länge: 92mm
Breite: 68mm
Höhe: 150mm



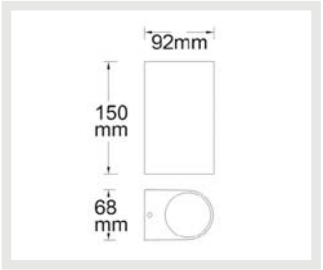
Länge: 92mm
Breite: 68mm
Höhe: 150mm

113294 | Wandleuchte Siara Up&Down 2xGU10, IP54, schwarz, exkl. Leuchtmittel



Länge: 92mm
Breite: 68mm
Höhe: 150mm

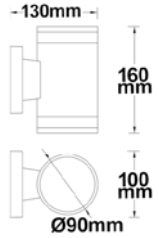
113295 | Wandleuchte Siara Up&Down 2xGU10, IP54, weiß, exkl. Leuchtmittel



113292 | Wandleuchte Up&Down 2xGX53, IP54, LxBxH 130x100x166, anthrazit, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP54**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**
exkl. Leuchtmittel

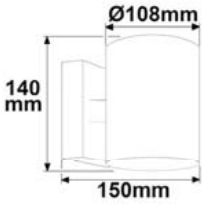
Länge: 130mm
Breite: 100mm
Höhe: 160mm



112624 | Wandleuchte Up&Down 2xGX53, IP54, LxBxH 150x108x140, anthrazit, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP54**
Umgebungstemp. **-20°C - 65°C**
exkl. Leuchtmittel

Länge: 150mm Durchm.: 108mm
Höhe: 140mm



113983 | Wandleuchte Up&Down 2xGU10, IP54, sandschwarz, exkl. Leuchtmittel

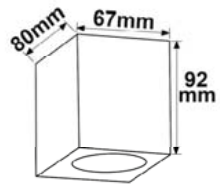
Schutzart **IP54**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**
exkl. Leuchtmittel

Länge: 80mm
Breite: 67mm
Höhe: 150mm

113982 | Wandleuchte 1xGU10, IP54, sandschwarz, exkl. Leuchtmittel

Schutzart **IP54**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**
exkl. Leuchtmittel

Länge: 80mm
Breite: 67mm
Höhe: 92mm

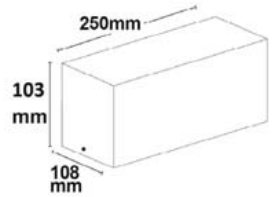


112631 | Wandleuchte BOX-II 1xE27, IP54, weiß, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung **220 - 240V AC**

Schutzart **IP54**
Umgebungstemp. **-20°C - 65°C**
exkl. Leuchtmittel

Länge: 250mm
Breite: 108mm
Höhe: 103mm

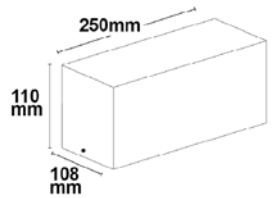


112632 | Wandleuchte BOX-II 1xE27, IP54, anthrazit, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung **220 - 240V AC**

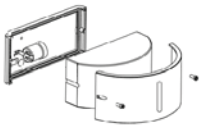
Schutzart **IP54**
Umgebungstemp. **-20°C - 65°C**
exkl. Leuchtmittel

Länge: 250mm
Breite: 108mm
Höhe: 110mm

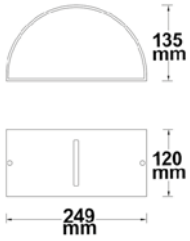


113291 | Wandleuchte Up&Down 1xE27, IP54, anthrazit, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

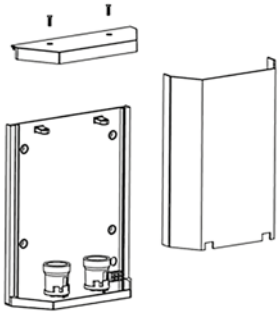


Länge: 135mm
Breite: 249mm
Höhe: 120mm

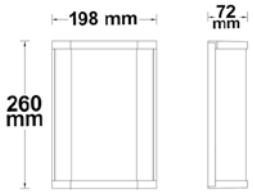


113289 | Wandleuchte 2xE27 T45, IP54, anthrazit, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**



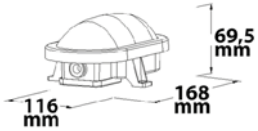
Länge: 72mm
Breite: 198mm
Höhe: 260mm



114153 | LED Kellerleuchte mit HF-Bewegungssensor 10W, IP54, weiß, neutralweiß,

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**9,73 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**980lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**83**		

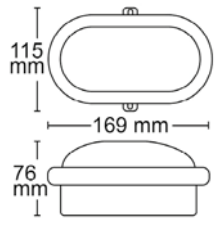
Länge: 168mm
Breite: 116mm
Höhe: 69,5mm



113044 | LED Kellerleuchte, 10W, IP44, weiß, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**9,1 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1000lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

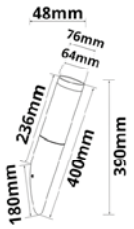
Länge: 169mm
Breite: 115mm
Höhe: 76mm



115008 | Wandleuchte anthrazit, IP44, 1x E27 Fassung, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
		exkl. Leuchtmittel	

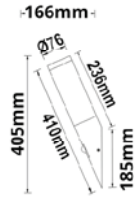
Länge: 400mm Durchm.: 76mm
Höhe: 390mm



115009 | Wandleuchte anthrazit, PIR Bewegungssensor, IP44, 1x E27 Fassung, exkl. Leuchtmittel

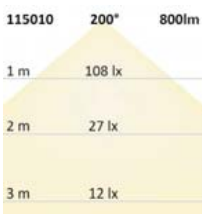
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
		exkl. Leuchtmittel	

Länge: 410mm Durchm.: 76mm
Höhe: 405mm

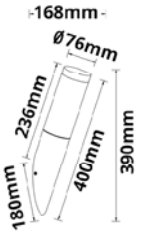


115010 | Wandleuchte Edelstahl, IP44, warmweiß, inkl. E27 LED Leuchtmittel 9W

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

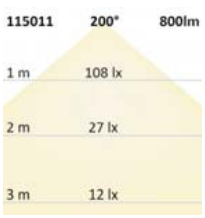


Länge: 400mm Durchm.: 76mm

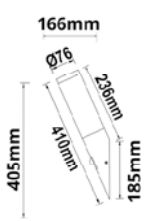


115011 | Wandleuchte Edelstahl, IP44, PIR Bewegungssensor, warmweiß, inkl. E27 LED Leuchtmittel 9W

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

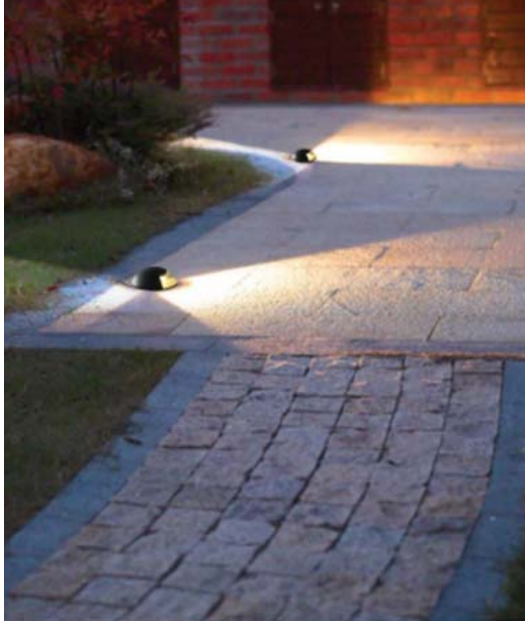


Länge: 410mm Durchm.: 76mm



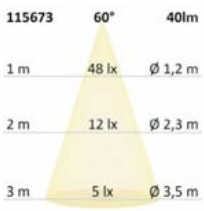
LED OUTDOOR LEUCHTEN

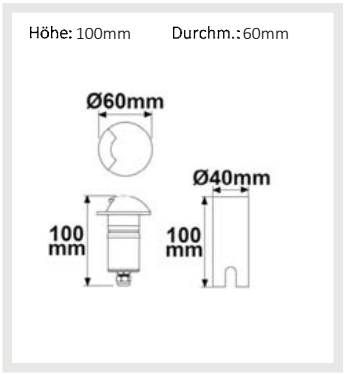
LED Bodeneinbaustrahler



115673 | LED Bodeneinbaustrahler, rund 1SIDE 60mm, schwarz, 12-24V, IP67, 3W, 60°, warmweiß

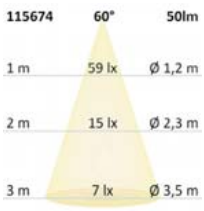
Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**40lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

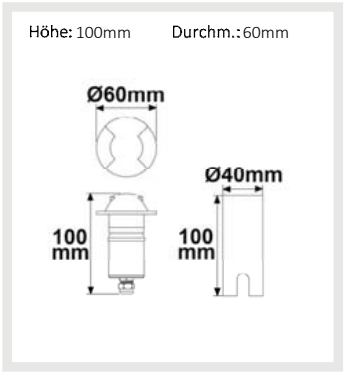




115674 | LED Bodeneinbaustrahler, rund 2SIDE 60mm, schwarz, 12-24V, IP67, 3W, 60°, warmweiß

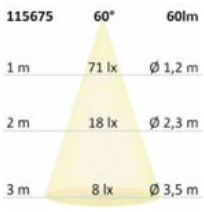
Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**50lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

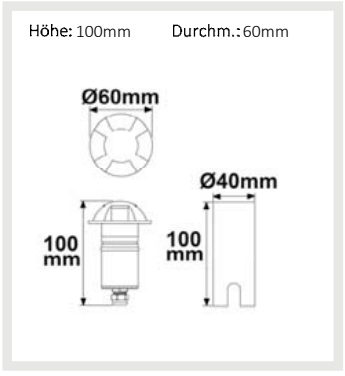




115675 | LED Bodeneinbaustrahler, rund 4SIDE 60mm, schwarz, 12-24V, IP67, 3W, 60°, warmweiß

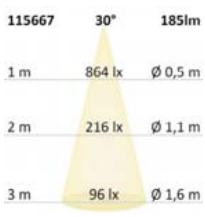
Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**60lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

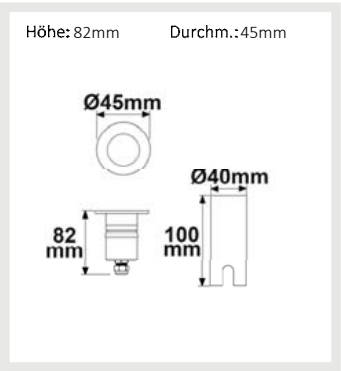




115667 | LED Bodeneinbaustrahler, rund 45mm, Edelstahl, 12-24V, IP67, 3W, 30°, warmweiß

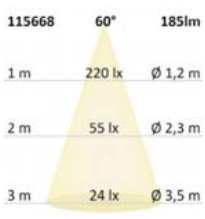
Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**185lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

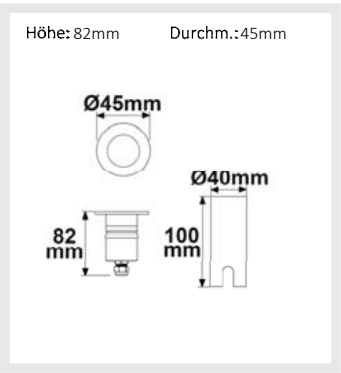




115668 | LED Bodeneinbaustrahler, rund 45mm, Edelstahl, 12-24V, IP67, 3W, 60°, warmweiß

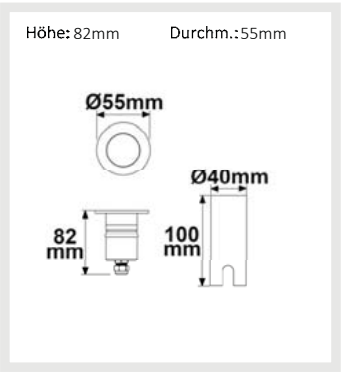
Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**185lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		





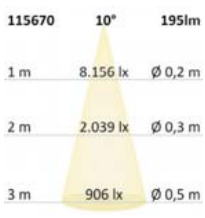
115669 | LED Bodeneinbaustrahler, rund 55mm, Edelstahl, 12-24V, IP67, 3W, 10°, warmweiß

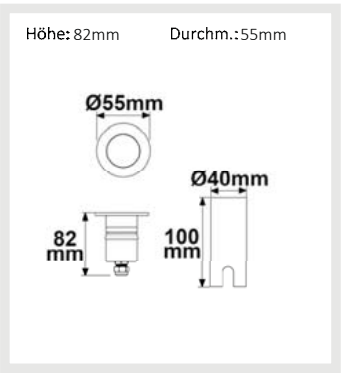
Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**185lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



115670 | LED Bodeneinbaustrahler, rund 55mm, Edelstahl, 12-24V, IP67, 3W, 10°, neutralweiß

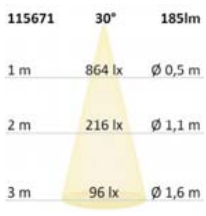
Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**195lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

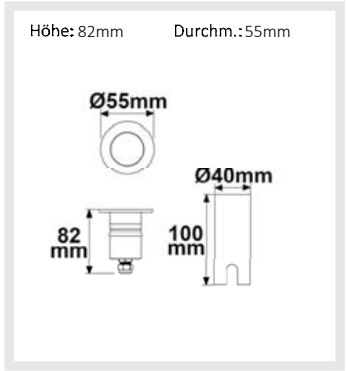




115671 | LED Bodeneinbaustrahler, rund 55mm, Edelstahl, 12-24V, IP67, 3W, 30°, warmweiß

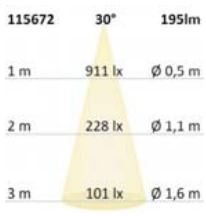
Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**185lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

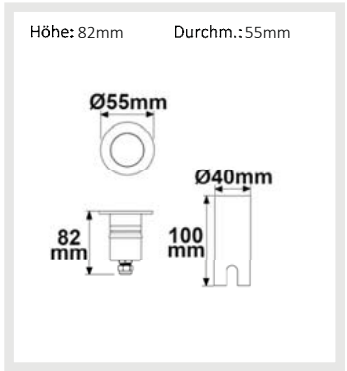




115672 | LED Bodeneinbaustrahler, rund 55mm, Edelstahl, 12-24V, IP67, 3W, 30°, neutralweiß

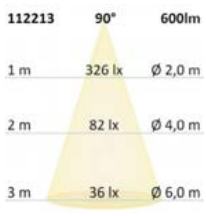
Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**195lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		





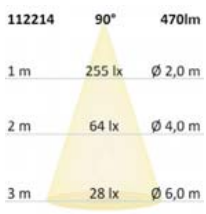
112213 | LED Bodeneinbaustrahler, rund Edelstahl, IP67, 7W COB, 90°, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**82**		



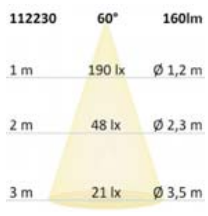
112214 | LED Bodeneinbaustrahler, eckig, Edelstahl, IP67, 7W COB, 90°, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**470lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**80**		

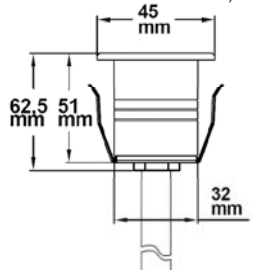


112230 | LED Einbaustrahler, Edelstahl , 2W, 60°, IP67, 12V AC/DC, warmweiß

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP67**
Wirkleistung	**2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**160lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



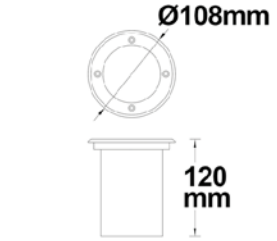
Höhe: 51mm Durchm.: 45mm
Ausschn.: 32 mm
EB-Tiefe: 62,5mm



115511 | Bodeneinbaustrahler für GU10 Spots, rund, IP67, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP67**
CRI	**80**	Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

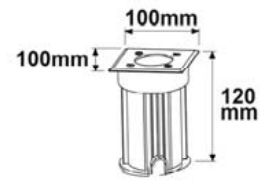
Höhe: 120mm Durchm.: 108mm
Ausschn.: 104 mm
EB-Tiefe: 115mm



115524 | Bodeneinbaustrahler für GU10 Spots, eckig, IP67, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP67**
CRI	**80**	Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

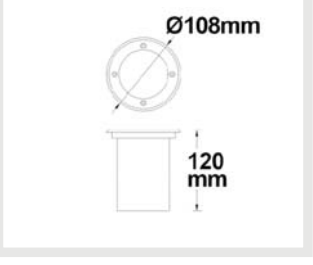
Länge: 100mm Durchm.: 95mm
Breite: 100mm EB-Tiefe: 115mm
Höhe: 120mm



113299 |

Bodeneinbaustrahler für GU10, rund, IP67, exkl.

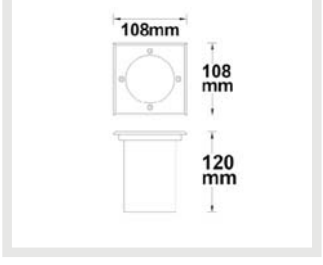
Höhe: 120mm Durchm.: 108mm
Ausschn.: 104 mm
EB-Tiefe: 115mm

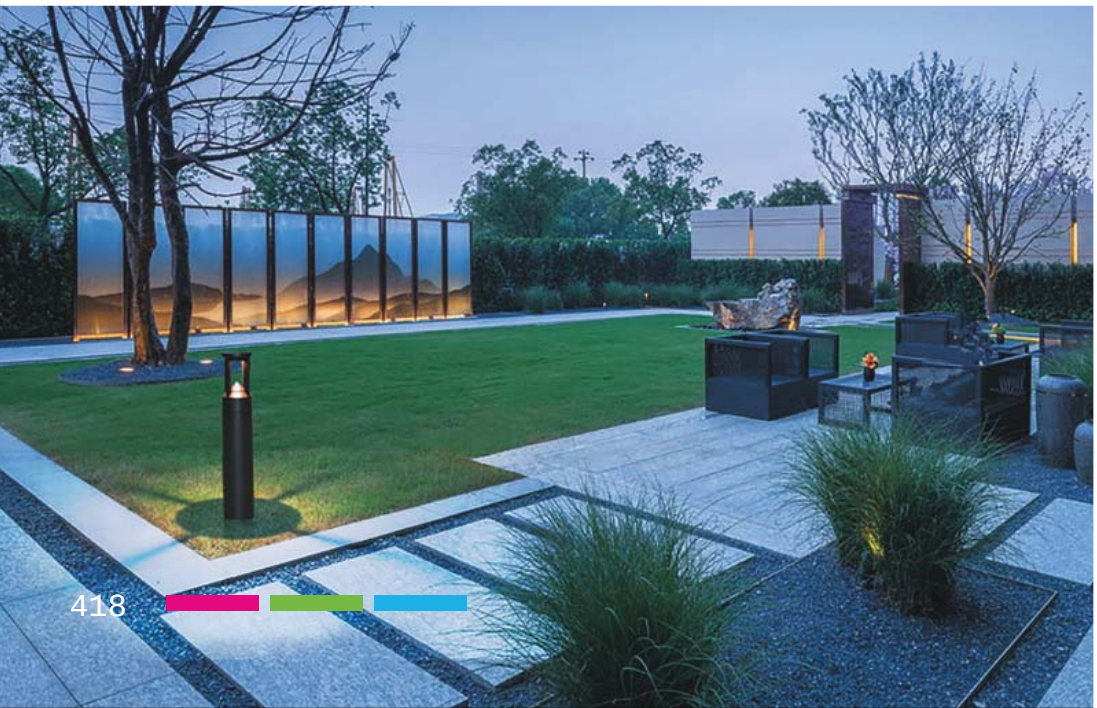


113300 |

Bodeneinbaustrahler für GU10, eckig, IP67, exkl.

Länge: 108mm Ausschn.: 104 mm
Breite: 108mm EB-Tiefe: 115mm
Höhe: 120mm





LED OUTDOOR LEUCHTEN

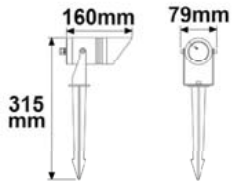
LED Outdoorstrahler und Pollerleuchten

115676 | LED Gartenstrahler, rund, Aluminium, schwarz, 12-24V, IP65, 6W, 30°, warmweiß, inkl. Erdspieß

Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**395lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

115676	30°	395lm
1 m	1.845 lx	Ø 0,5 m
2 m	461 lx	Ø 1,1 m
3 m	205 lx	Ø 1,6 m

Länge: 160mm
Breite: 79mm
Höhe: 315mm

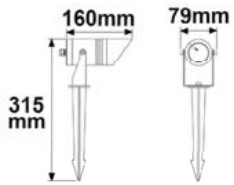


115677 | LED Gartenstrahler, rund, Aluminium, schwarz, 220V, IP65, 10W, 30°, warmweiß, inkl. Erdspieß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

115677	30°	650lm
1 m	3.036 lx	Ø 0,5 m
2 m	759 lx	Ø 1,1 m
3 m	337 lx	Ø 1,6 m

Länge: 160mm
Breite: 79mm
Höhe: 105mm



LED AUSSENSTRAHLER CUBE | 230 V | IP65

4x2 W CREE | warmweiß (3.000 K) | 480 Lm
inkl. Erdspieß | anthrazit
Abstrahlwinkel: 35° | 3-pol. Kabel (20 cm)

38°

IP65

112188

OHNE ERDSPIESS

» Fassadenbeleuchtung
(direkte Montage an der Bausubstanz möglich)

MIT ERDSPIESS

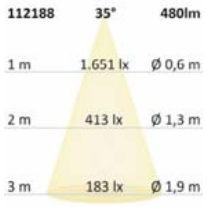
» Effekt-/Dekorbeleuchtung in Grün- & Parkanlagen sowie entlang von Gehwegen/ Pfaden

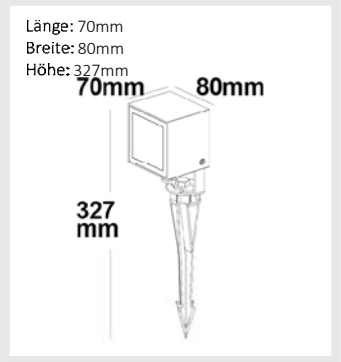
» Akzentbeleuchtung in Gärten | z. B. Pflanzen-/Blumen-/Baum- oder Heckenbeleuchtung

» Objektbeleuchtung | z. B. Zäune, Tore, Brunnen, Steinobjekte, Bänke/Sitzgelegenheiten, Begegnungszonen etc.

112188 | LED Aussenstrahler Cube IP65, 4x2W CREE, anthrazit, warmweiß

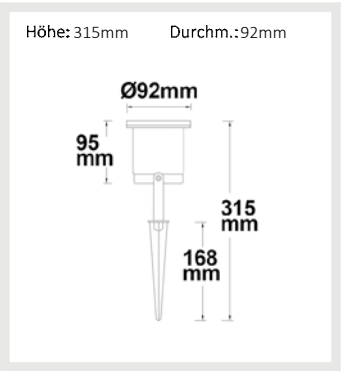
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**7,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 65°C**
Lichtstrom	**480lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		





113296 | Aufbaustrahler GU10, IP65, schwarz inkl. Erdspieß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
		exkl. Leuchtmittel	



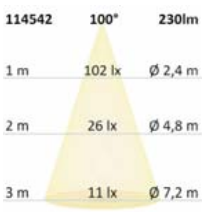
LED SOLARLEUCHTEN MIT AKKU

PIR-BEWEGUNGSSENSOR |
HELLIGKEITSSENSOR | LANGLEBIGER AKKU

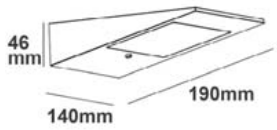
IP54

114542 | LED SOLAR Wandleuchte mit HF-Bewegungs- u. Helligkeitssensor, 2W, IP54, warmweiß

Nennspannung	**3V DC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 60°C**
Lichtstrom	**230lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**84**		

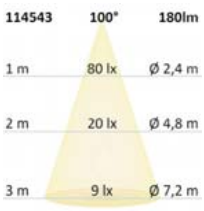


Länge: 190mm
Breite: 140mm
Höhe: 46mm



114543 | LED SOLAR Weg- und Gartenleuchte mit Helligkeitssensor, 1.3W, IP54, warmweiß

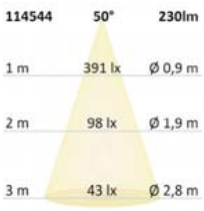
Nennspannung	**3V DC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**1,3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 60°C**
Lichtstrom	**180lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**84**		



Länge: 140mm
Breite: 140mm
Höhe: 700mm

114544 | LED SOLAR Outdoor-Leuchte, PIR-Bewegungs-/Helligkeitssensor, Ein+Aus, 2W, IP54, warmweiß

Nennspannung	**3V DC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 60°C**
Lichtstrom	**230lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**84**		

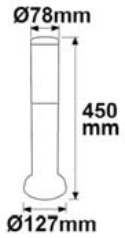


Länge: 140mm
Breite: 140mm
Höhe: 340mm

115012 | Pollerleuchte 450 anthrazit, IP44, 1x E27 Fassung, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
		exkl. Leuchtmittel	

Höhe: 450mm Durchm.: 78mm



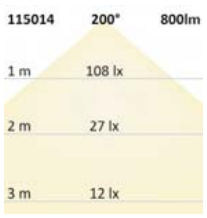
115013 | Pollerleuchte 450 anthrazit, IP44, PIR Bewegungssensor, 1x E27 Fassung, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
		exkl. Leuchtmittel	

Höhe: 450mm Durchm.: 76mm

115014 | Pollerleuchte 450 Edelstahl, IP44, warmweiß, inkl. E27 LED Leuchtmittel 9W

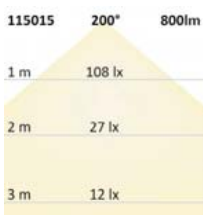
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



Höhe: 450mm Durchm.: 76mm

115015 | Pollerleuchte 450 Edelstahl, IP44, PIR Bewegungssensor, warmweiß, inkl. E27 LED Leuchtmittel 9W

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

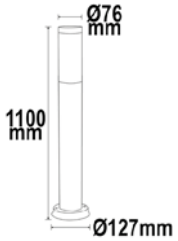


Höhe: 450mm Durchm.: 76mm

115018 | Pollerleuchte 1100 anthrazit, IP44, 1x E27 Fassung, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
		exkl. Leuchtmittel	

Höhe: 1100mm Durchm.: 127mm



115019 | Pollerleuchte 1100 anthrazit, IP44, PIR Bewegungssensor, 1x E27 Fassung, exkl. Leuchtmittel

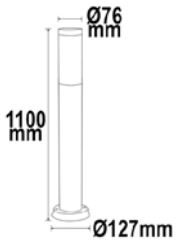
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
		exkl. Leuchtmittel	

Höhe: 1100mm Durchm.: 127mm

115020 | Pollerleuchte 1100 Edelstahl, IP44, warmweiß, inkl. E27 LED Leuchtmittel 9W

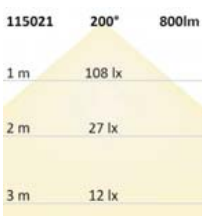
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

Höhe: 1100mm Durchm.: 127mm

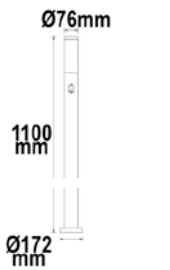


115021 | Pollerleuchte 1100 Edelstahl, IP44, PIR Bewegungssensor, warmweiß, inkl. E27 LED Leuchtmittel 9W

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**8,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



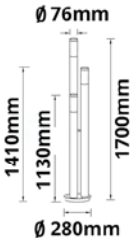
Höhe: 1100mm Durchm.: 127mm



115016 | Pollerleuchte 1700 anthrazit, IP44, 3x E27 Fassung, exkl. Leuchtmittel

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
		exkl. Leuchtmittel	

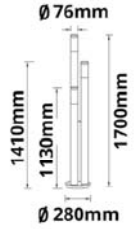
Höhe: 1700mm Durchm.: 280mm



115017 | Pollerleuchte 1700 Edelstahl, IP44, warmweiß, inkl. 3x E27 LED Leuchtmittel 9W

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP44**
Wirkleistung	**26,4 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**2400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

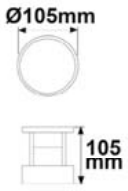
Höhe: 1700mm Durchm.: 280mm



114272 | LED Leuchte Poller-5, 6W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**280lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

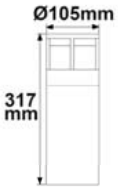
Höhe: 105mm Durchm.: 105mm



114279 | LED Wegeleuchte Poller-5, 30cm, 6W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**280lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

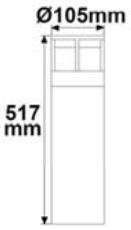
Höhe: 317mm Durchm.: 105mm



114280 | LED Wegeleuchte Poller-5, 50cm, 6W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**280lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

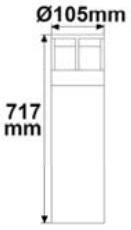
Höhe: 517mm Durchm.: 105mm



114281 | LED Wegeleuchte Poller-5, 70cm, 6W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**280lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

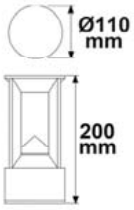
Höhe: 717mm Durchm.: 105mm



114271 | LED Leuchte Poller-4, 9W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**330lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

Höhe: 200mm Durchm.: 110mm



114276 | LED Wegeleuchte Poller-4, 40cm, 9W, sandschwarz, warmweiß

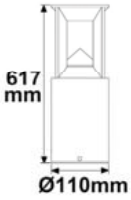
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**330lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

Höhe: 417mm Durchm.: 110mm

114277 | LED Wegeleuchte Poller-4, 60cm, 9W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**330lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

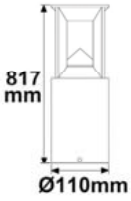
Höhe: 617mm Durchm.: 110mm



114278 | LED Wegeleuchte Poller-4, 80cm, 9W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**330lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

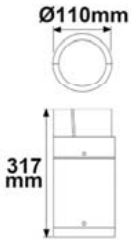
Höhe: 817mm Durchm.: 110mm



114282 | LED Wegeleuchte Poller-6, 30cm, 6W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**430lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**81**		

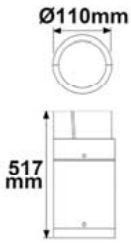
Länge: 110mm
Breite: 110mm
Höhe: 317mm



114283 | LED Wegeleuchte Poller-6, 50cm, 6W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**430lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**81**		

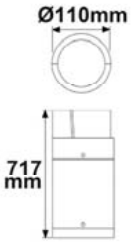
Höhe: 517mm Durchm.: 110mm



114284 | LED Wegeleuchte Poller-6, 70cm, 6W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**430lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**81**		

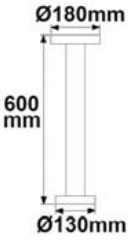
Höhe: 717mm Durchm.: 110mm



114270 | LED Wegeleuchte Poller-3, 60cm, 12W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**12 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**480lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

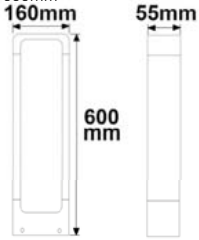
Höhe: 600mm Durchm.: 180mm



114268 | LED Wegeleuchte Poller-2, 60cm, 9W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**7,9 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**81**		

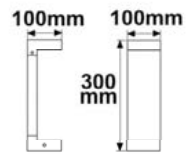
Länge: 160mm
Breite: 55mm
Höhe: 600mm



114266 | LED Wegeleuchte Poller-1, 30cm, 7W, sandschwarz, warmweiß

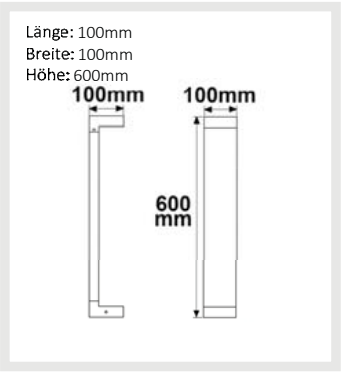
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**315lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**83**		

Länge: 100mm
Breite: 100mm
Höhe: 300mm



114267 | LED Wegeleuchte Poller-1, 60cm, 7W, sandschwarz, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP54**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-15°C - 50°C**
Lichtstrom	**300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**83**		



114398
Erdspiess für Wegeleuchte Poller 1

114399
Erdspiess für Wegeleuchte Poller 2

114400
Erdspiess für Wegeleuchte Poller 3

114401
Erdspiess für Wegeleuchte Poller 4/5/6

Wandmontage der Notleuchte

Notbeleuchtung eines Korridors

Deckenmontage als Orientierungshilfe

Sicherheit im Notfall – Orientierungshilfen mit bis zu 3 Stunden Notlichtbetrieb

„Die ISOLED- Mitarbeiter sind immer erreichbar und setzen sich für eine schnelle Lösung ein. Für ein kleines Unternehmen wie mich ist das super! Besten Dank."

Feedback aus Kundenbefragung 2022

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED NOTLICHT-, FLUCHTWEG- UND AKKULEUCHTEN

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 433
LED Notlicht-, Fluchtweg-, Akkuleuchten

SEITE 435
LED Leuchten mit integriertem Akku

SEITE 439
Akku-Packs zur Umrüstung von LED Leuchten

Notlichtbetrieb 3 Stunden

Integrierte Batterie

Automatische Selbsttests

Die ISOLED® Notlicht/Fluchtwegleuchten erfüllen die Normen EN 50172:2005 und EN 1838:2019

NOTLICHTBETRIEB 3 STUNDEN

Sicherheit im Notfall

Im Fall eines Stromausfalls oder Störung der allgemeinen Stromversorgung bzw. Beleuchtungsanlage muss zum sicheren Verlassen der baulichen Anlage bzw. zur Vermeidung von Panik eine ausreichende Beleuchtung (Notbeleuchtung) sichergestellt werden.

Europäische Norm zur Kennzeichnung

Die gesetzlichen Vorgaben hinsichtlich lichttechnischer Anforderungen und Kennzeichnung von Flucht- und Rettungswegen sind in den europäischen Normen EN 50172:2005 sowie EN 1838:2019 geregelt.

Empfehlung für die Planung

Zur Planung eines Notbeleuchtung-Systems in Ihrem Gebäude empfehlen wir Ihnen, sich an einen Experten auf diesem Gebiet zu wenden. Gern vermitteln wir Ihnen hierzu einen Partner in Ihrer Nähe.

LED Panels und Linear-Wannenleuchten mit Akku-Pack
ISOLED® Leuchten mit integriertem Akku-Pack (siehe Akkumodul für LED Panels und Professional Linear-Wannenleuchte – ab Page 435) stellen bei Stromausfall auch ohne Notstromaggregat oder Zentralbatterieanlage eine Grundbeleuchtung in Büros, Werkstätten, Kellern und Tiefgaragen sicher.

Normgerechte Notlicht-/Fluchtwegleuchten UNI4 und UNI7
Mit unseren beiden Notlicht-/Fluchtwegleuchten UNI4 sowie UNI7, deren Erkennungsweite von 20 bzw. 18 Metern und den vier jeweils beiliegenden Rettungszeichen zum Aufkleben (Pfeil nach oben/unten/links/rechts) können Sie die Kennzeichnung und Beschilderung von Flucht- und Rettungswegen sicher und normgerecht umsetzen.

Integrierte Batterie für 3 Stunden Notfallbetrieb
In der LED Leuchte UNI4 ist eine Ni-cd Batterie mit 1.500 mAh und in der UNI7 eine mit 1.900 mAh verbaut, welche bei Stromausfall einen Batteriebetrieb mehr als 3 Stunden ermöglicht (Ladezeit ca. 24h).

Bei aufrechter Stromversorgung ist optional auch ein geschalteter Dauerbetrieb möglich.

Automatisierte Selbsttests ersetzen manuelle Funktionsüberprüfungen
Die Leuchten führen nach der Erstinstallation selbstständig einen Selbsttest durch, einmal wöchentlich einen Funktionstest sowie 36 Stunden nach der Erstinstallation und einmal jährlich einen Dauertest. Es entfallen somit die periodisch vorgeschriebenen und zeitaufwendig manuell durchzuführenden Funktionsüberprüfungen.

Hinweis zur Betriebsanzeige
Manuelle Tests können zu jeder Zeit per Druck auf den integriertem Test-Knopf initialisiert werden. Der ordnungsgemäße Betrieb wird über eine grüne Signal-LED, Fehler über eine rote Signal-LED angezeigt.

Richtlinien für Notlicht-/ Fluchtwegleuchten

Grundsätzlich gilt für Notlicht- und Fluchtwegleuchten u.a.:

- **Platzierung mind. 2m über dem Boden** (einsehbar von beiden Seiten)
- **Entfernung <2m bei jeder im Notfall zu benutzenden Ausgangstür**
- **Entfernung <2m bei jeder Treppe, Höhen- oder Richtungsänderung**
- **Rettungszeichen müssen im Falle eines Stromausfalles beleuchtet sein**
- **Entfernung <2m bei jedem Erste-Hilfe-Kasten oder Brandmeldestelle**
- **Die minimale Beleuchtungsstärke auf Flucht- und Rettungswegen beträgt am Boden 1 Lux,**
- **wobei das Verhältnis maximaler zu minimaler Beleuchtungsstärke bei <40:1 liegen muss.**
- **(An Maschinen bzw. Plätzen mit besonderer Gefährdung 15lx bei Verhältnis <10:1)**

Hinweis zur Planung von Notbeleuchtungs-Systemen
Zur Planung eines Notbeleuchtungs-Systems empfehlen wir, sich an einen Experten auf diesem Gebiet zu wenden, der die Einhaltung aller europäischen Normen gewährleisten kann.

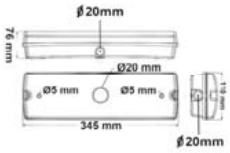
LED NOTLICHT-, FLUCHTWEG- UND AKKULEUCHTEN

LED Notlicht-, Fluchtweg-, Akkuleuchten

114422 | LED Notlicht/Fluchtwegleuchte UNI7 Autotest 7W, IP65, X0AEFG180

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**6,48 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 50°C**
Lichtstrom	**400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6500K**		
CRI	**85**		

Länge: 345mm
Breite: 110mm
Höhe: 76mm



114421 | LED Notlicht/Fluchtwegleuchte UNI4 Autotest 4W, IP65, X0AEFG180

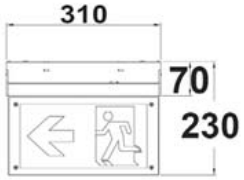
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP65**
Wirkleistung	**3,59 W**	Umgebungstemp.	**-10°C - 50°C**
Lichtstrom	**150lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6500K**		
CRI	**85**		

Länge: 352mm
Breite: 110mm
Höhe: 60mm

114424 | Vertikales Schild für LED Notlicht/Fluchtwegleuchte UNI4

Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**

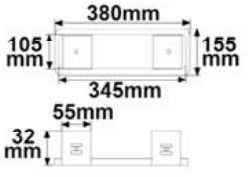
Länge: 310mm
Breite: 70mm
Höhe: 230mm



114423 | Einbaurahmen für LED Notlicht/Fluchtwegleuchte UNI4

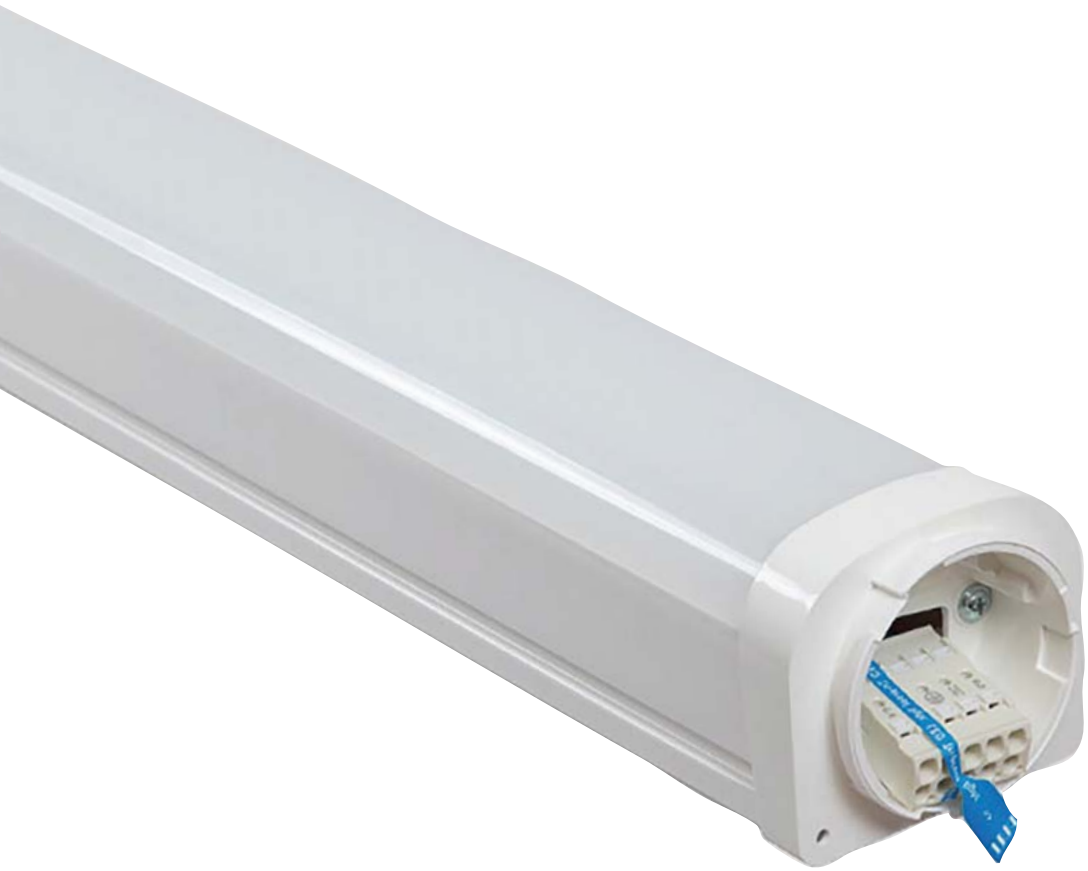
Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**

Länge: 380mm
Breite: 155mm
Höhe: 32mm
Ausschn.: 345 mm x 120 mm
EB-Tiefe: 30mm



LED NOTLICHT-, FLUCHTWEG- UND AKKULEUCHTEN

LED Leuchten mit integriertem Akku



230V AC/DC | 40 W
IP66
PVC | 75.000 h L80|B50 | stoßfest

FOOD SAFE | D | 5 JAHRE GARANTIE

ATG E

LED LINEARLEUCHTEN PROFESSIONAL

120° ABMESSUNGEN
L: 1.500 mm | B: 73 mm | H: 63 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 42,7 W
Lichtstrom: 5.800 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113565

- **Beidseitige Steck-/ Schraubklemmen, Durchverdrahtet**
- **Bis zu 25 Leuchten aneinandergereiht**
- **Einfache Schnell-montage mit Klick-system (Inkl. Zubehör)**

180-265V AC | 25-75W
CRI 83 | IP40
Kunststoff/Stahl | 68.000 h L80|B50
1-10V dimmbar

TÜV SÜD | D | 5 JAHRE GARANTIE

ATG E

FASTFIX LED LINARSYSTEM S MODUL

120° ABMESSUNGEN
L: 1.440 mm | B: 70 mm | H: 40 mm

NEUTRALWEISS

Leistung: 75 W
Lichtstrom: 10.500 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

113953

NOTLICHT

Inkl. integriertem Li-ion-Akku mit bis 3 Stunden Laufzeit bei 10 W | 2.200 mAh | 7,92 Wh

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen Projektartikel, bei dem diverse Parameter wie Farbtemperatur, Linse oder Abstrahlwinkel etc. individuell für eine kundenspezifische Lichtlösung gewählt werden können.

- **Austauschbares Akku-Pack**

220-240 V AC/DC | 40-60 W
IP65
50.000 h L80|B50

FOOD SAFE | IP65 | D | 5 JAHRE GARANTIE

Austauschbares Akku-Pack

A T G D

LED WANNENLEUCHTE

ABMESSUNGEN
L: 1.490 mm | B: 95 mm | H: 75 mm

WEISSDYNAMISCH

Leistung: 40 W
Lichtstrom: 5.050 Lm
Farbtemp.: 3.000-5.000 K

116026

ABMESSUNGEN
L: 1.190 mm | B: 95 mm | H: 75 mm

WEISSDYNAMISCH

Leistung: 60 W
Lichtstrom: 7.750 Lm
Farbtemp.: 3.000-5.000 K

116025

Austauschbares Akku-Pack

200-240 V AC/DC | 18 W
IP54
50.000 h L80|B50

3 JAHRE GARANTIE | A T G E

LED DECKEN-/ WANDLEUCHTE
MIT BEWEGUNGSSENSOR

ABMESSUNGEN
D: ø275 mm | H: 70 mm

WEISSDYNAMISCH

Leistung: 18 W
Lichtstrom: 2.050 Lm
Farbtemp.: 3.000-5.000 K

115691

LED NOTLICHT-, FLUCHTWEG- UND AKKULEUCHTEN

Akku-Packs zur Umrüstung von LED Leuchten

NEU

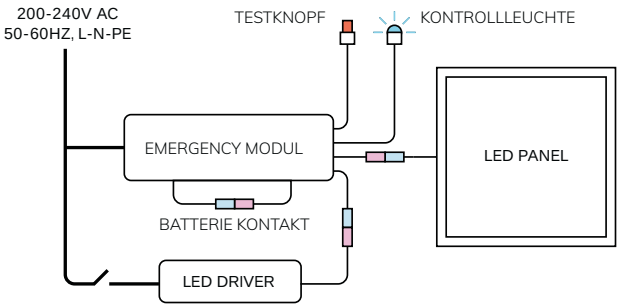
JETZT NEU IM SORTIMENT

NOTSTROM-AKKUMODUL FÜR ISOLED PANELS 200-240V AC | 15 W | IP20

ABMESSUNGEN
L: 230 mm | B: 100 mm | H: 32 mm
Kunststoff/Stahl | steckerfertig

EIGENSCHAFTEN

Batterietype	Li-Ion 21.6V
Kapazität	2.600 mAh
Ladezeit	ca. 24 Stunden
Ladestrom	max. 100 mA
Ausgang	24V-50V DC
Leistung	15 W
Entladezeit	≥ 3 Stunden
Umgebungstemp.	0°-40°C max.
Konformität	CE, RoHS, EL-T
Anschlüsse	L, N, PE 5,5x2,5 mm Rundstecker



114377 Notstrom-Akkumodul EL-SelfTest Li-Ion 2600mAh für LED Panels (25-50V DC)

Unsere Notstrom-Akkumodule entsprechen dem unter der EL-T Mark (IEC 61347-2-13 und IEC 62034) zusammengefassten Normen und dürfen zum Betrieb unserer LED-Panels (auf deren Rückseite positioniert) sowie unserer Deckenaufbau-, Linear-, Wannen- und Balkenleuchten als Notstromversorgung mit verminderter Lichtabgabe eingesetzt werden. Hinweis: Die Kontroll-LED, welche den Betriebszustand signalisiert, sowie der Testknopf müssen durch eine Bohrung an der Außenseite vom Gehäuse der Leuchte bzw. dem Aufbaurahmens eines LED-Panels zugänglich und einsehbar montiert werden.

Die Steuereinheit registriert dabei Nennspannung und Strom, welche im Normalbetrieb vom primärseitig platzierten Trafo über das Notstrom-Modul geleitet, hin zur angeschlossenen Leuchte bzw. dem LED Panel fließen. Bei einem Ausfall der 230 V Versorgungsspannung gibt das Notstrom-Modul aus seiner Akkubatterie einen konstanten Strom und eine Gleichspannung für mind. 3 Stunden aus, welche der angegebenen Abgabeleistung entsprechen.

DIESES MODUL IST STECKERFERTIG UND ANSCHLUSSBEREIT AUSGESTATTET FÜR UNSERE PANEL SERIEN:

BUSINESS LINE
Mehr auf Seite 115

PROFESSIONAL LINE
Mehr auf Seite 119

BACKLIGHT LINE
Mehr auf Seite 109

ECO LINE
Mehr auf Seite 113

UGR<16 LINE
Mehr auf Seite 125

DECO LINE
Mehr auf Page 127

NOTSTROM-AKKUMODUL 200-240V AC | 4 W | IP20

NEU

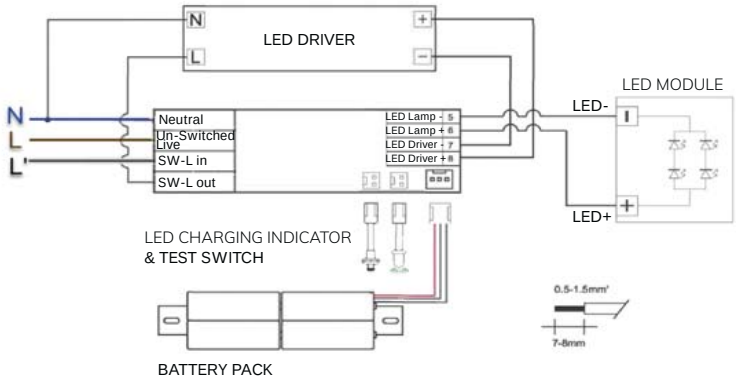
ABMESSUNGEN

Steuereinheit: L: 179 mm | B: 30 mm | H: 21 mm
Batterie: L: 165 mm | B: 36 mm | H: 23 mm
Kunststoff/Stahl

EIGENSCHAFTEN

Batterietype	LiFePO4 6.4V
Kapazität	3.000 mAh
Ladezeit	ca. 24 Stunden
Ladestrom	max. 350 mA
Leistung	4 W
Entladezeit	≥ 3 Stunden
Umgebungstemp.	0°-40°C max.
Konformität	CE, RoHS, EL-T
Anschlüsse	L, N, L‘

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!



116048 Notstrom-Akkumodul EL-T Selftest 3000mAh, 4W (10-50 V)

116049 Notstrom-Akkumodul EL-T Selftest 3000mAh, 4W (50-300 V)

AUTOMATISCHE SELBSTPRÜFUNG

Die Notstromsets führen eigenständige Selbstprüfungen gemäß den Vorgaben der Norm EN62034 durch, um die ständige Betriebsbereitschaft sicherzustellen. Diese Selbstprüfung gliedert sich in drei verschiedene Testverfahren:

Initiale Überprüfung

Direkt nach dem Anschluss an die Stromversorgung startet das Notstromset einen kurzen Funktionstest von 3 Sekunden.

Periodische Funktionsprüfung

Diese Prüfung umfasst das Laden und Entladen sowie die Funktionalität der angeschlossenen Last.

Kapazitätstest

Dieser Test dient der Überprüfung der Batteriekapazität.

Ein Ruhemodus kann während des Notbetriebs durch längeres Betätigen des Testschalters (3 Sekunden) eingeleitet werden.

Wenn die von Ihnen ausgewählte Leuchte ein Notlicht-Upgrade unterstützt und wir diese Funktion bestätigen, nehmen wir gern deren entsprechenden Umbau für Sie vor.

Bestellen Sie dazu einfach die Leuchte und eine der folgenden passenden Optionen, die aus einem Notstrom-Akkumodul und unserem Fertigungsaufwand bestehen:

116364
Notlicht Upgrade mit Li-Ion 2600mAh Akku, 15W (25-50V DC)

116365
Notlicht Upgrade mit LiFePO4 3000mAh Akku, 4W (25-50V DC)

116366
Notlicht Upgrade mit LiFePO4 3000mAh Akku, 4W (50-300V DC)

Show- und Lehrküche

Lebensmitteleinzelhandel

Café

Ökonomische & ökologische Energieeffizienz für Nachhaltigkeit und Wertbeständigkeit

„Ich arbeite sehr gerne mit ISOLED-Produkten und -Menschen :)“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

LED LEUCHTMITTEL

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 445
GU10

SEITE 455
GU5.3 - MR16

SEITE 459
GU4-MR11

SEITE 463
G4

SEITE 467
E27

SEITE 473
E14

SEITE 477
Vintage

SEITE 483
PAR30/38

SEITE 485
G9

SEITE 489
GX53

SEITE 491
R7s

SEITE 495
AR111/ES111

CRI RA & CRI R9

Der angegebene CRI (Color Rendering Index) Wert einer künstlichen Lichtquelle trifft eine Aussage darüber, wie naturgetreu Farben unter dieser Beleuchtung im Vergleich zum natürlichen Sonnenlicht (CRI 100) wiedergegeben werden.

Marktüblich behandelt der angegebene CRI Wert jedoch ausschließlich die Wiedergabe der TCS (Test Color Samples) Pastell Farbtöne R1 bis R8. Nicht jedoch den TCS R9 Farbton „sattes Rot". Ein Leuchtmittel mag einen hohen CRI Ra aufweisen mit einem Index >90 für R1 bis R8 und dennoch einen niedrigen CRI R9 von z.B. <30. Sodann mag eine eine hohe Farbechtheit gegeben sein, das betrachtete Objekt erscheint jedoch nicht besonders „lebendig".

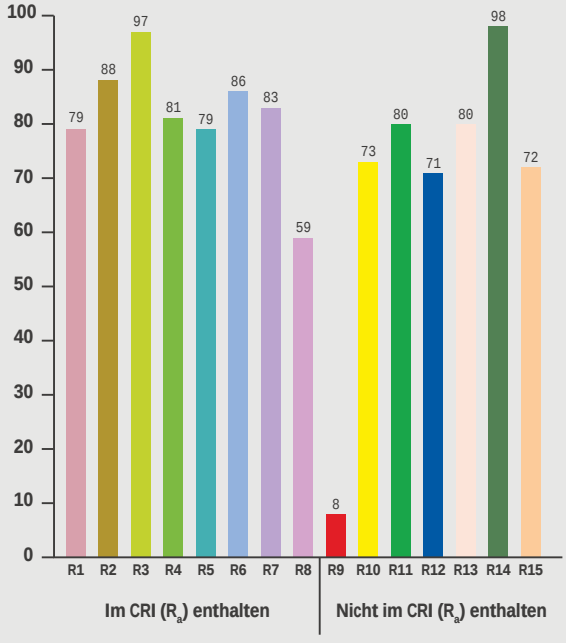
Hinweis: Ein ausgeprägter Rotanteil im Farbspektrum bedeutet nicht automatisch auch einen hohen CRI R9 Index. Das gesamte Farbspektrum einer Lichtquelle muss passen um eine naturgetreue Farbwiedergabe zu bewerkstelligen.

Unter einem Leuchtmittel mit CRI 95 und R9 89

Unter einem Leuchtmittel mit CRI 90 und R9 24

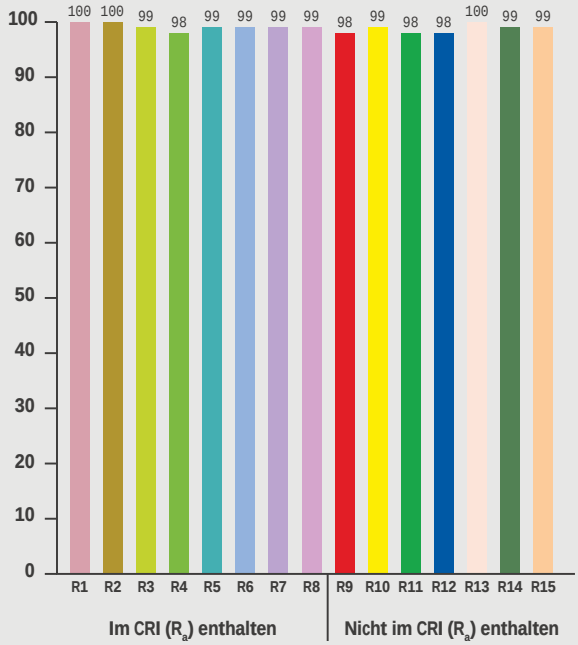
Wiedergabe der TCS 1-15 eines typischen Leuchtmittels mit CRI 82

Aufgrund des niedrigen CRI R9 Wertes wirken rote Farbtöne und vor allem die menschliche Haut unter dieser Lichtquelle eher fahl und matt.



Wiedergabe der TCS 1-15 eines Vollspektrum Leuchtmittels mit CRI 98

Sowohl die Pastell- als auch die Volltonfarben und insbesondere rote Farbtöne werden durch einen hohen CRI R9 Index sehr naturgetreu wiedergegeben.



*Messergebnisse Ulbrichtkugel – Lichtlabor ISOLED®

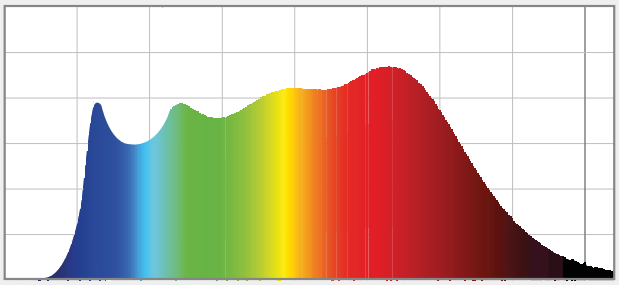
LED LEUCHTMITTEL

GU10

VOLLSPEKTRUM | CRI>98

Ausgezeichnete Farbwiedergabe – Entspricht zu 98 % dem natürlichen Sonnenlicht!

Die neuen Vollspektrum LEDs haben fast identische Farbspektren wie das natürliche Sonnenlicht. Im Gegensatz zu den gängigen LEDs findet man im Farbspektrum der neuen Vollspektrum-Leuchtmittel keinen für LEDs typischen Peak (Spitze) im blauen Farbbereich.



Vollspektrum CRI>98

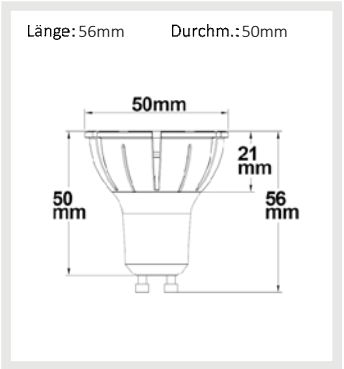
GOOD TO KNOW

TOQ = Temperature Optimised Quality

Die Elektronik ist ausgelegt für 24/7 Dauerbetrieb - auch bei höheren Umgebungstemperaturen (bis 45 °C). Strahler mit dieser Kennzeichnung sind ideal geeignet für Bodeneinbaustrahler oder rückseitig geschlossene Leuchten.

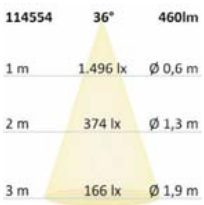
114553 | GU10 Vollspektrum LED Strahler 5.5W TOQ, 36°, 3000K, dimmbar

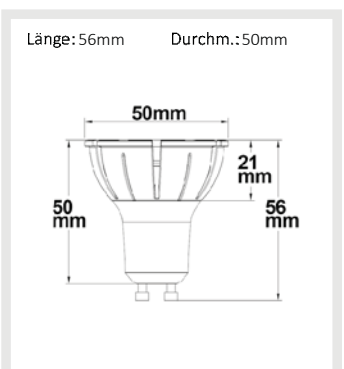
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**440lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**98**		

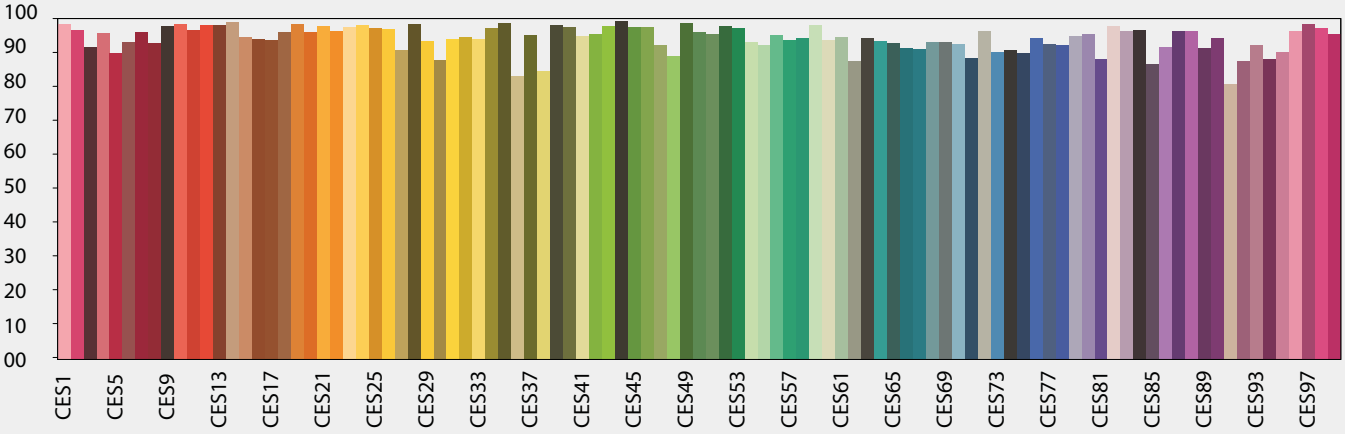


114554 | GU10 Vollspektrum LED Strahler 5.5W TOQ, 36°, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**
Lichtstrom	**460lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**98**		

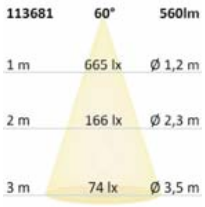


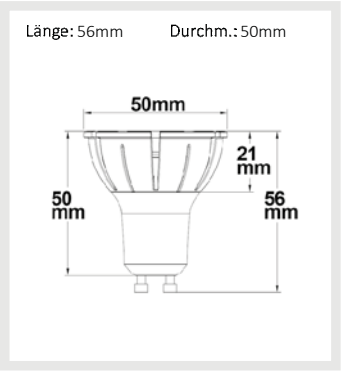




113681 | GU10 Vollspektrum LED Strahler 7W COB, 60°, 2700K, dimmbar

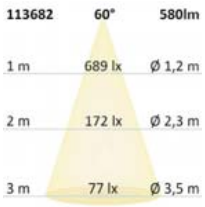
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**560lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**98**		

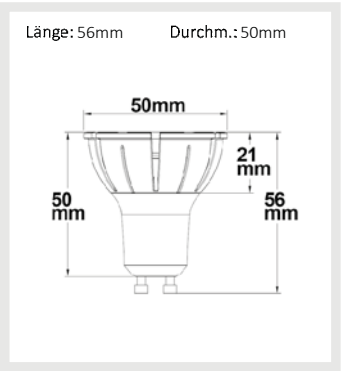




113682 | GU10 Vollspektrum LED Strahler 7W COB, 60°, 3000K, dimmbar

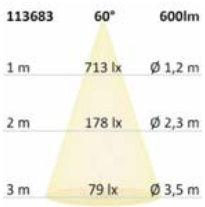
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**580lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**98**		

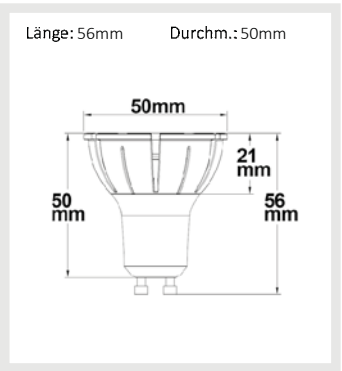


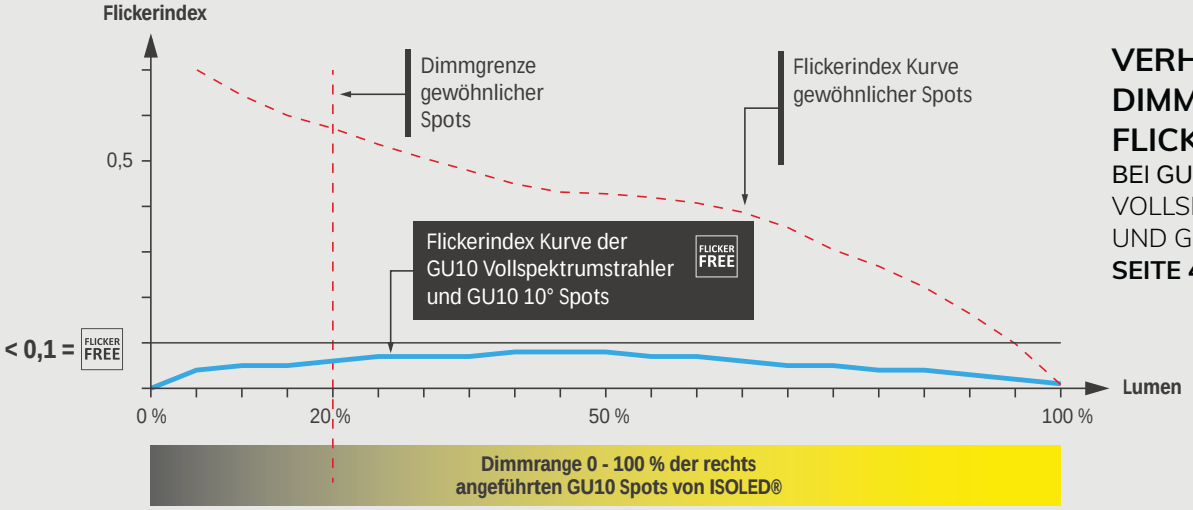


113683 | GU10 Vollspektrum LED Strahler 7W COB, 60°, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**98**		







ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

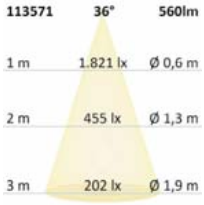
VERHALTEN VON DIMMRANGE UND FLICKERINDEX

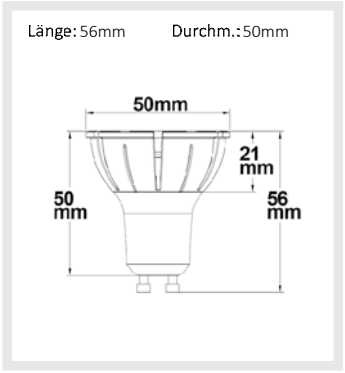
BEI GU10 VOLLSPEKTRUMSTRAHLER UND GU10 10° SPOTS

SEITE 446 - SEITE 448

113571 | GU10 Vollspektrum LED Strahler 7W COB, 36°, 2700K, dimmbar

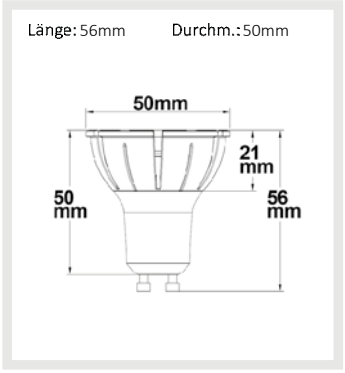
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**560lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**98**		





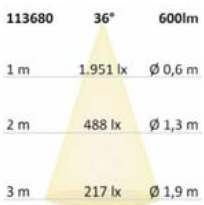
113572 | GU10 Vollspektrum LED Strahler 7W COB, 36°, 3000K, dimmbar

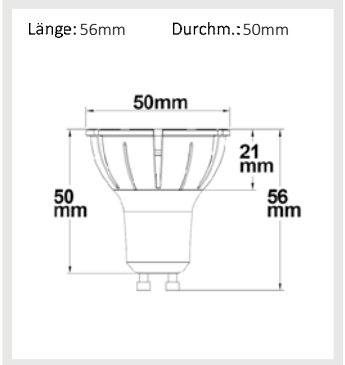
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**580lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**98**		



113680 | GU10 Vollspektrum LED Strahler 7W COB, 36°, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**98**		

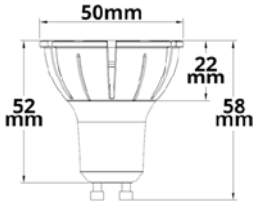




114066 | GU10 LED Strahler 8W COB, 10°, 2700K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**410lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**95**		

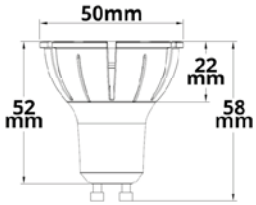
Länge: 58mm Durchm.: 50mm



114067 | GU10 LED Strahler 8W COB, 10°, 3000K, dimmbar

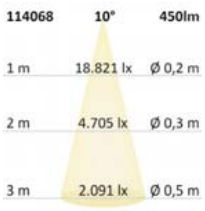
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**410lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**95**		

Länge: 58mm Durchm.: 50mm

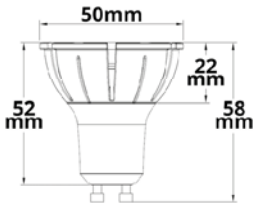


114068 | GU10 LED Strahler 8W COB, 10°, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**450lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**95**		



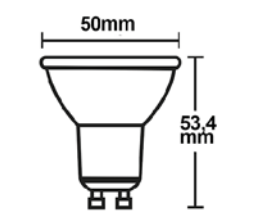
Länge: 58mm Durchm.: 50mm



113759 | GU10 LED Strahler 3W, 270°, opal, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**260lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

Länge: 53,4mm Durchm.: 50mm



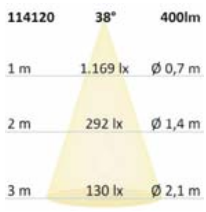
LED SPOT GU10

Extrem geringe Einbautiefe von nur 36 mm
Externe Anschlussbox
ideal für Deckeneinbaurahmen

114120 114121

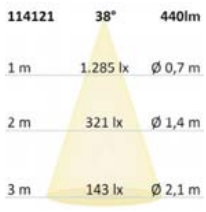
114120 | LED Spot GU10, 5W, 38°, 3000K, externe Anschlussbox, dimmbar

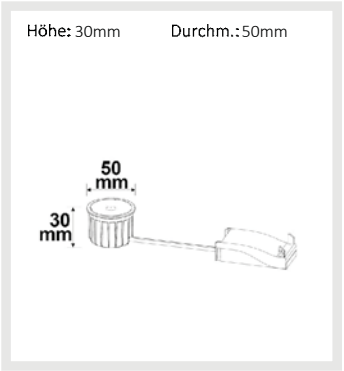
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**95**		



114121 | LED Spot GU10, 5W, 38°, 4000K, externe Anschlussbox, dimmbar

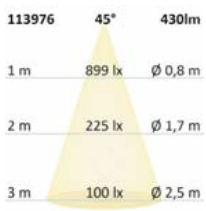
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**440lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**95**		

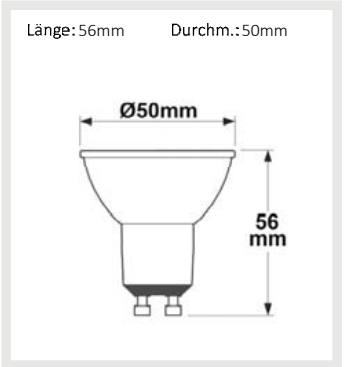




113976 | GU10 LED Strahler 5W, 45°, prismatisch, warmweiß, dimmbar, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**430lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		





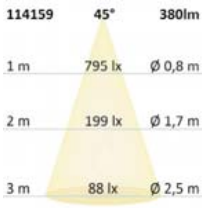
113977 | GU10 LED Strahler 5W, 45°, prismatisch, neutralweiß, dimmbar, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**460lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**90**		

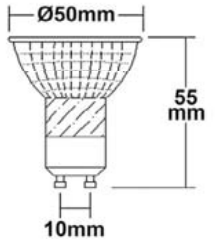
Länge: 56mm Durchm.: 50mm

114159 | GU10 LED Strahler 5W, 45°, prismatisch, warmweiß, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**4,76 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**380lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**92**		

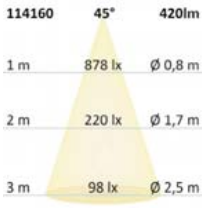


Länge: 55mm Durchm.: 50mm

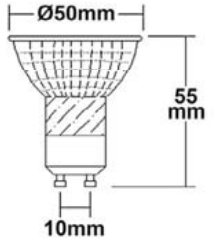


114160 | GU10 LED Strahler 5W, 45°, prismatisch, neutralweiß, CRI90

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**4,76 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**420lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**92**		

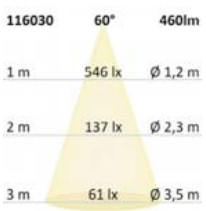


Länge: 55mm Durchm.: 50mm



116030 | GU10 LED Strahler 5,5W, 60°, prismatisch, warmweiß, CRI90, 3-Stufen dimmbar

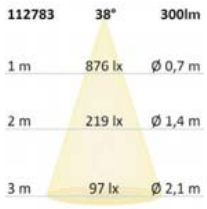
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**460lm**		
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**90**		



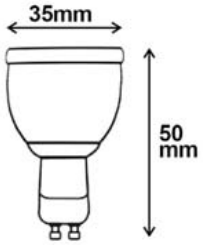
Länge: 56mm

112783 | GU10 MINI-LED Spot 4,5W, 38°, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**4,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**300lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		

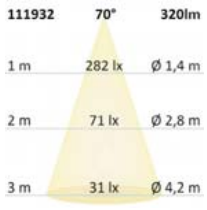


Länge: 50mm Durchm.: 35mm

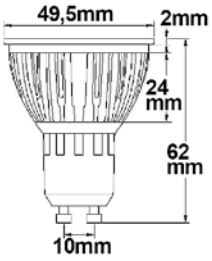


111932 | GU10 LED Strahler 5,5W COB, 70°, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**320lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		



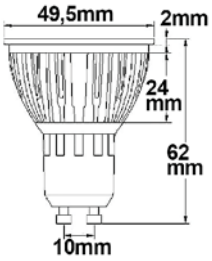
Länge: 62mm Durchm.: 49,5mm



111542 | GU10 LED Strahler 5,5W COB, 38°, warmweiß, dimmbar

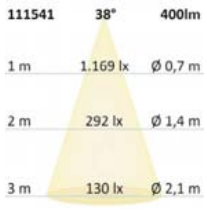
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,4 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**330lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

Länge: 62mm Durchm.: 49,5mm

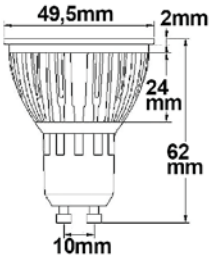


111541 | GU10 LED Strahler 5,5W COB, 38°, kaltweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,4 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**400lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**5000K**		
CRI	**83**		

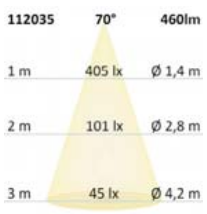


Länge: 62mm Durchm.: 49,5mm

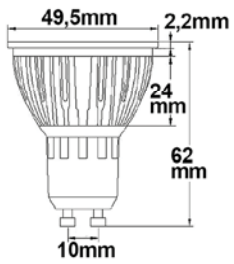


112035 | GU10 LED Strahler 6W GLAS-COB, 70°, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**460lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

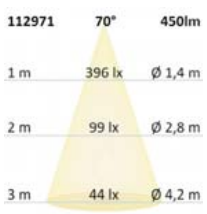


Länge: 62mm Durchm.: 49,5mm

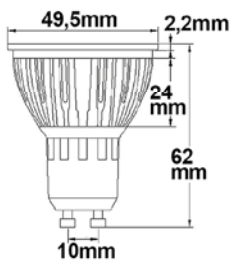


112971 | GU10 LED Strahler 6W GLAS-COB, 70°, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**450lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		



Länge: 62mm Durchm.: 49,5mm



112337 | GU10 LED Strahler 6W Glas diffuse, 120°, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

Länge: 56mm Durchm.: 49,5mm

112338 | GU10 LED Strahler 6W Glas diffuse, 120°, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**650lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		

Länge: 56mm Durchm.: 49,5mm

SUNSET DIMMING

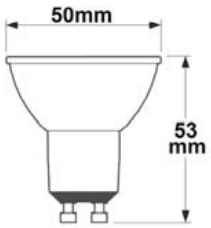
Innovativ und einzigartig sind die ISOLED® GU10 Strahler mit dem revolutionären Dimmverhalten SUNSET DIMMING. Diese Strahler können mit einem Standard- sowie Universaldimmer im Bereich von 20 – 100 % via Phasenan- und Phasenabschnitt gedimmt werden.

113685 | GU10 LED Strahler SUNSET 5,5W, 60°, 2200-3000K, CRI90, Dimm-to-warm

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**345lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2200K - 3000K**		
CRI	**90**		

113685	60°	345lm
1 m	410 lx	Ø 1,2 m
2 m	103 lx	Ø 2,3 m
3 m	46 lx	Ø 3,5 m

Länge: 53mm Durchm.: 50mm



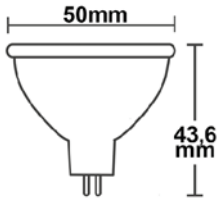
LED LEUCHTMITTEL

GU5.3 - MR16

113760 | MR16 LED Strahler 3,5W, 270°, opal, warmweiß

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP52**
Wirkleistung	**3,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**280lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

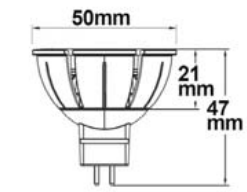
Länge: 43,6mm Durchm.: 50mm



113573 | MR16 Vollspektrum LED Strahler 7W COB, 36°, 2700K, dimmbar

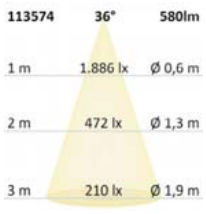
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**560lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**98**		

Länge: 47mm Durchm.: 50mm

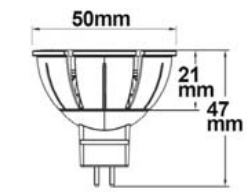


113574 | MR16 Vollspektrum LED Strahler 7W COB, 36°, 3000K, dimmbar

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**580lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**98**		

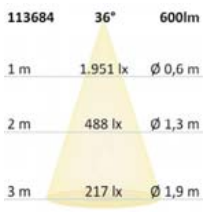


Länge: 47mm Durchm.: 50mm

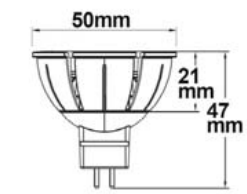


113684 | MR16 Vollspektrum LED Strahler 7W COB, 36°, 4000K, dimmbar

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**98**		

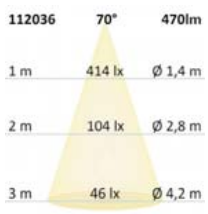


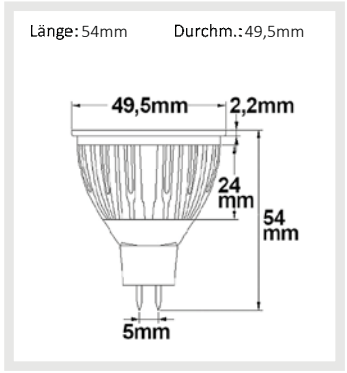
Länge: 47mm Durchm.: 50mm



112036 | MR16 LED Strahler 6W GLAS-COB, 70°, warmweiß, dimmbar

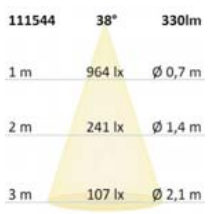
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**470lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

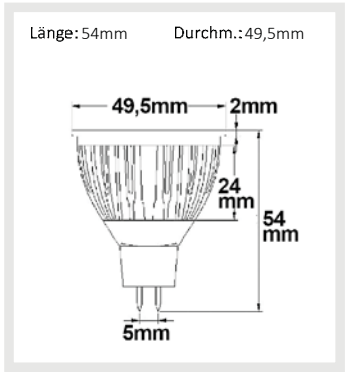




111544 | MR16 LED Strahler 5,5W COB, 38°, warmweiß, dimmbar

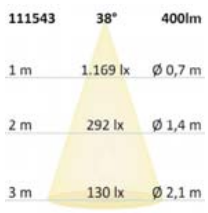
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**330lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

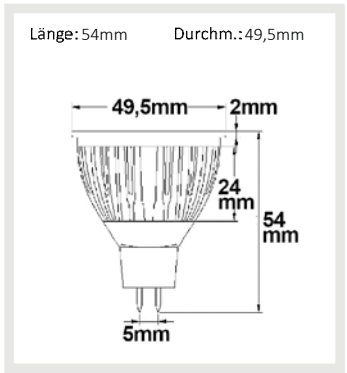




111543 | MR16 LED Strahler 5,5W COB, 38°, kaltweiß, dimmbar

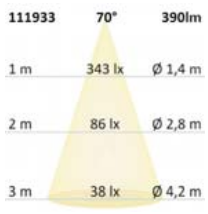
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**400lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**5000K**		
CRI	**83**		

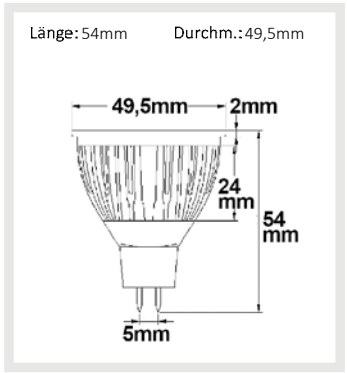




111933 | MR16 LED Strahler 5,5W COB, 70°, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**390lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		





112339 | MR16 LED Strahler 6W Glas diffus, 120°, warmweiß

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**540lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

112340 | MR16 LED Strahler 6W Glas diffus, 120°, neutralweiß

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**85**		

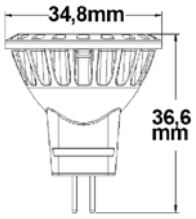
LED LEUCHTMITTEL

GU4-MR11

111718 | MR11 LED 2W diffus, 120°, warmweiß

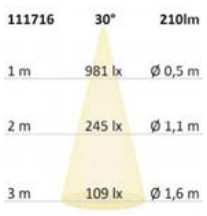
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**1,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**200lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

Länge: 36,6mm Durchm.: 34,8mm

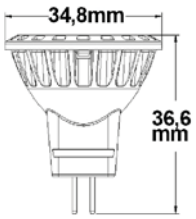


111716 | MR11 LED 2,5W, 30°, warmweiß

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**210lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		

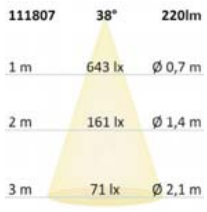


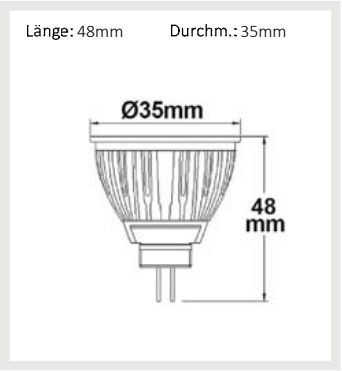
Länge: 36,6mm Durchm.: 34,8mm



111807 | MR11 LED Strahler 3W COB, 38°, warmweiß

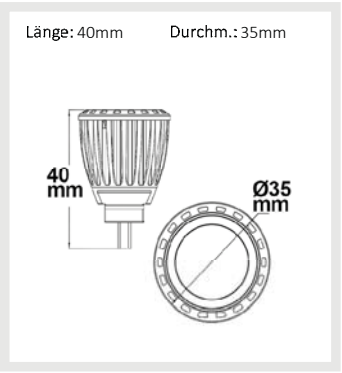
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2,5 W**	Umgebungstemp.	**-25°C - 40°C**
Lichtstrom	**220lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		





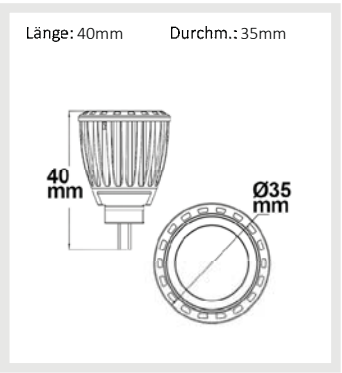
111973 | MR11 LED 4W diffus, 120°, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**250lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



111974 | MR11 LED 4W diffus, 120°, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**280lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		



LED THERMOMANAGEMENT

ACHTUNG – WICHTIGE HINWEISE

100 % Nennlebensdauer
bei richtigem Thermomanagement

1. Die Herstellerangaben in Bezug auf Umgebungstemperatur-Grenzbereiche beachten und strikt EINHALTEN! Gilt auch für ausgeschaltete oder gelagerte Leuchten und Leuchtmittel.
2. Besonders in geschlossenen LED Leuchten auf ausreichend natürliche Luftzirkulation (Konvektion) achten!
3. Die warme Luft muss idealerweise durch eine Öffnung nach oben austreten können oder über eine integrierte Wärmeleitbrücke oder einen Kühlkörper abgeführt werden.
4. Abstand zwischen Leuchtmittel und Gehäuse entsprechend der Herstellerangaben einhalten.
5. Die Rückseiten integrierter Kühlkörper dürfen nicht verdeckt werden.
6. Anhaltende direkte oder indirekte Sonneneinstrahlung (über Reflektoren wie spiegelnde Metall- oder Glasoberflächen) VERMEIDEN!

Häufige Auswirkungen infolge zu hoher Umgebungstemperatur

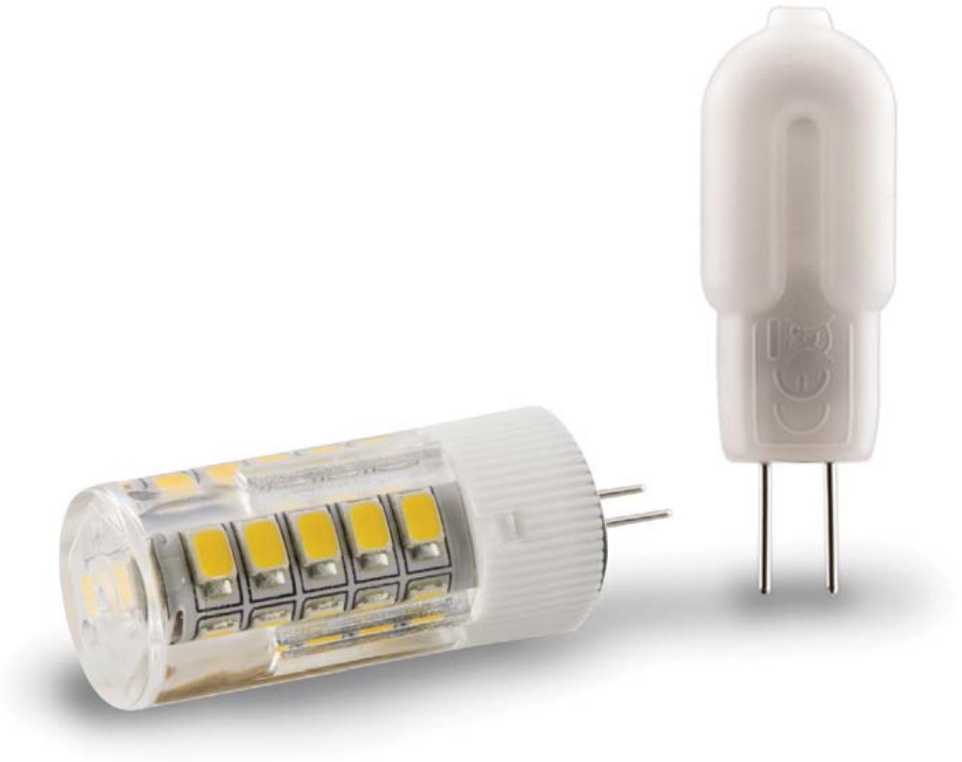
- Vermehrtes Flickern (unterbewusst wahrnehmbar)
- Sichtbares Blinken (bewusst wahrnehmbar)
- Hörbares Surren
- Massive Verschlechterung der Farbwiedergabe (CRI-Wert fällt)
- Farbortverschiebung (die Farbtemperatur wird deutlich kälter)
- Höhere Einschaltströme
- Verschlechtertes Dimmverhalten
- Teilweiser bis vollständiger Ausfall von LED Chips
- Durchbrennen von LED Chips

Diese negativen Effekte können bereits nach kürzester Betriebszeit auftreten.

Beachten Sie deshalb unsere empfohlenen Umgebungstemperaturen in den Datenblättern!

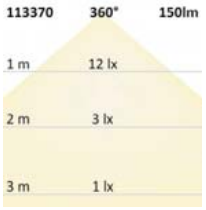
LED LEUCHTMITTEL

G4

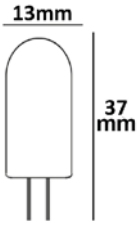


113370 | G4 LED 48SMD, 2W, vergossen, warmweiß

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**1,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**150lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

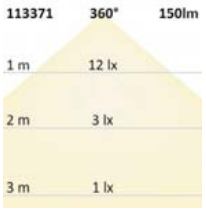


Länge: 37mm Durchm.: 13mm

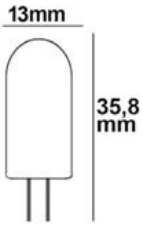


113371 | G4 LED 48SMD, 2W, vergossen, neutralweiß

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**1,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**150lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		



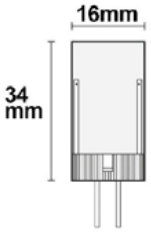
Länge: 35,8mm Durchm.: 13mm



112512 | G4 LED 33SMD, 3,5W, warmweiß

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**320lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**81**		

Länge: 34mm Durchm.: 16mm



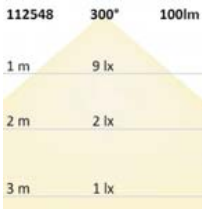
112514 | G4 LED 33SMD, 3,5W, neutralweiß

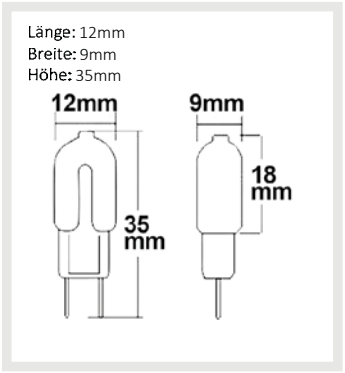
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**330lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4200K**		
CRI	**85**		

Länge: 44mm Durchm.: 16mm

112548 | G4 LED 1,2W, warmweiß

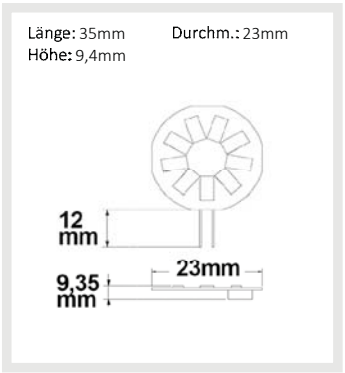
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**1,1 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		





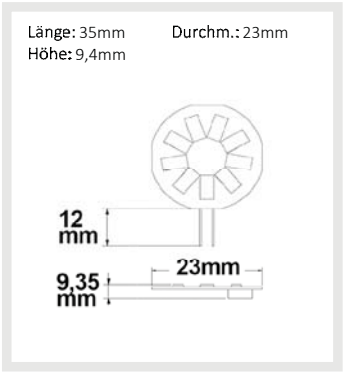
111977 | G4 LED 9SMD, 1,5W, warmweiß, Pin seitlich

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**1,4 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**150lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



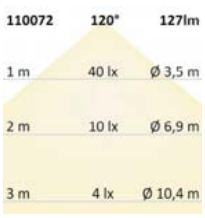
112329 | G4 LED 9SMD, 1,5W, neutralweiß, Pin seitlich

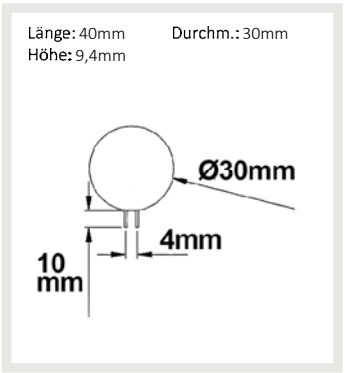
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**1,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**120lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**83**		



110072 | G4 LED 10SMD, 2W, warmweiß, Pin seitlich

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**1,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**127lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

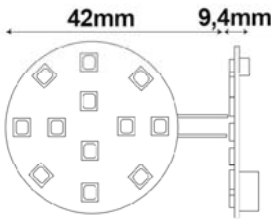




111978 | G4 LED 12SMD, 2W, warmweiß, Pin seitlich

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**220lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

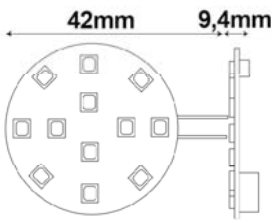
Länge: 42mm Durchm.: 30mm
Höhe: 9,4mm



112330 | G4 LED 12SMD, 2W, neutralweiß, Pin seitlich

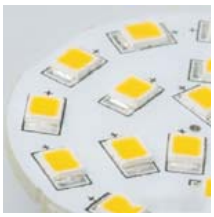
Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**240lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4200K**		
CRI	**80**		

Länge: 42mm Durchm.: 30mm
Höhe: 9,4mm

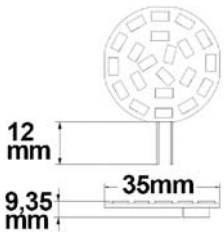


111979 | G4 LED 21SMD, 3W, warmweiß, Pin seitlich

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**310lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

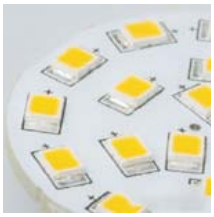


Länge: 47mm Durchm.: 35mm
Höhe: 9,4mm

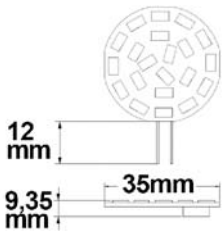


112331 | G4 LED 21SMD, 3W, neutralweiß, Pin seitlich

Nennspannung	**12V AC/DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**320lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		



Länge: 47mm Durchm.: 35mm
Höhe: 9,4mm



LED LEUCHTMITTEL

E27

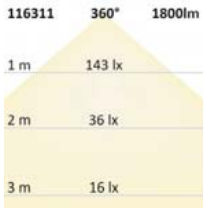
E27 LED Birne

Warmweiß | Dimmbar
bis zu 215 lm/W

NEU

116311 | E27 LED Birne A67, 12W, klar, 160 lm/W, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**11,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1800lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

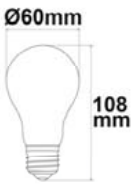


Länge: 120mm Durchm.: 67mm

116312 | E27 LED Birne A60, 4W, klar, 215 lm/W, warmweiß

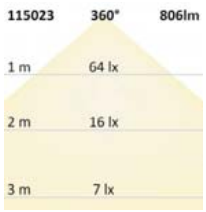
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**840lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		**inkl. externem Trafo**
CRI	**90**		

Länge: 108mm Durchm.: 60mm

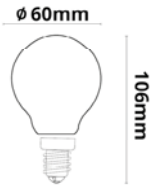


115023 | E27 LED Birne, 7W, klar, warmweiß, 3er Pack

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**806lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		



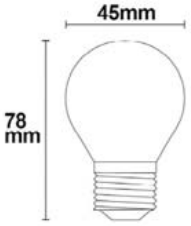
Länge: 106mm Durchm.: 60mm



112443 | E27 LED Illu, 4W, klar, warmweiß, dimmbar

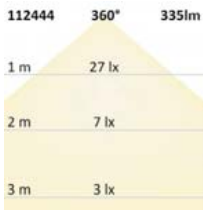
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**4 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**83**		

Länge: 78mm Durchm.: 45mm



112444 | E27 LED Illu, 4W, milky, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,3 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**335lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**83**		

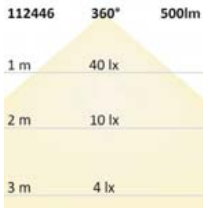


112445 | E27 LED Birne, 5W, klar, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**600lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**83**		

112446 | E27 LED Birne, 5W, milky, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**500lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**83**		

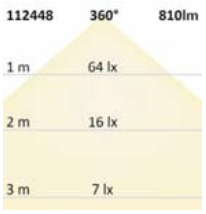


112447 | E27 LED Birne, 8W, klar, warmweiß, dimmbar

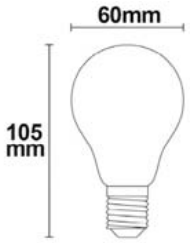
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**890lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**83**		

112448 | E27 LED Birne, 8W, milky, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**810lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

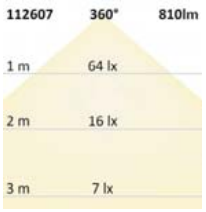


Länge: 105mm Durchm.: 60mm

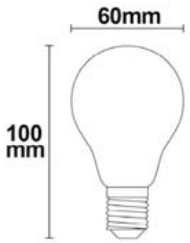


112607 | E27 LED Birne, 8W, milky, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**810lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		



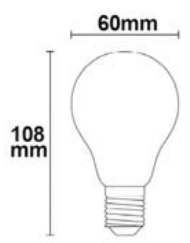
Länge: 100mm Durchm.: 60mm



112595 | E27 LED Spiegelkopf, 4W, klar, warmweiß

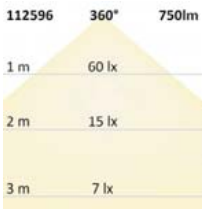
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**340lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

Länge: 108mm Durchm.: 60mm

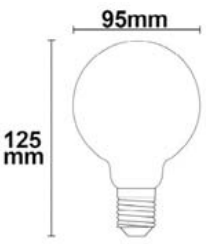


112596 | E27 LED Globe G95, 8W, 360°, milky, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7,4 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**750lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		



Länge: 138mm Durchm.: 95mm

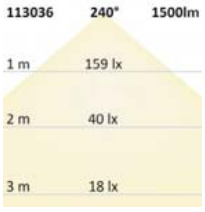


112479 | E27 LED 9W G60, 270°, weiß, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**840lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

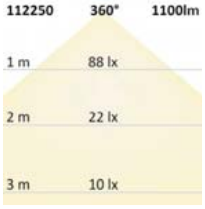
113036 | E27 LED Birne 15W G60, 240°, milky, warmweiß

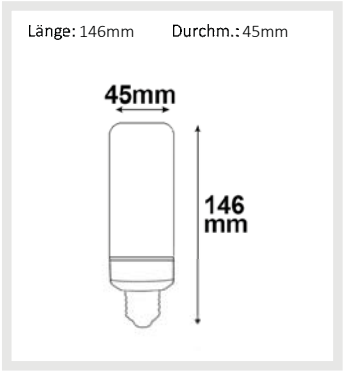
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1500lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		



112250 | E27 LED Corn 11W, 360°, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP40**
Wirkleistung	**9,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1100lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**83**		





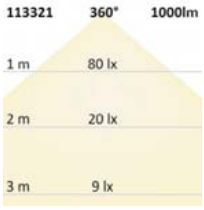
116018 | E27 T30 Filament, 8W, 360°, warmweiß, dimmbar

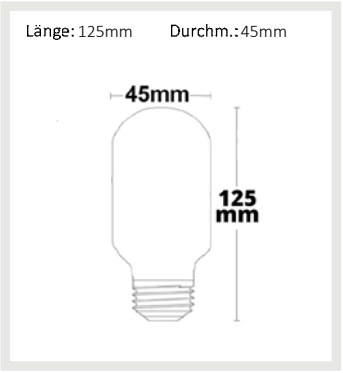
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7,9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1075lm**		
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		

NEW

113321 | E27 T45 8W, 360°, warmweiß, dimmbar

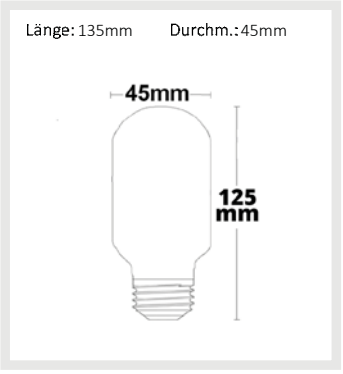
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1000lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		





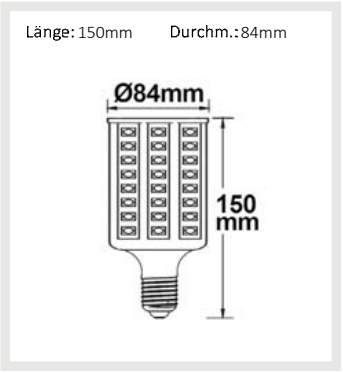
113322 | E27 T45 8W, 360°, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**900lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		



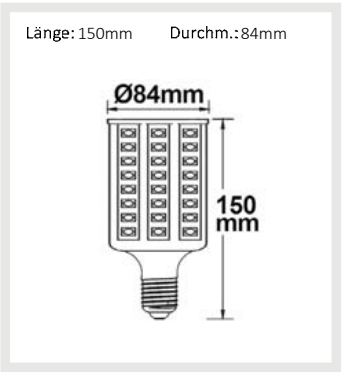
111714 | E27 Corn Leuchtmittel, 136SMD, 20W, 360°, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**17 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2000lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**79**		



111715 | E27 Corn Leuchtmittel, 136SMD, 20W, 360°, kaltweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**17 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2050lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6000K**		
CRI	**80**		

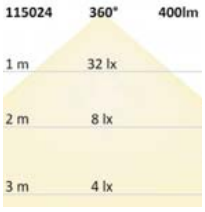


LED LEUCHTMITTEL

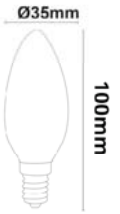
E14

115024 | E14 LED Kerze, 4W, klar, warmweiß, 3er Pack

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**4 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		

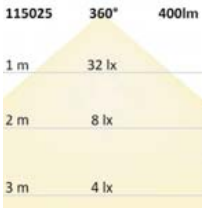


Länge: 98mm Durchm.: 35mm



115025 | E14 LED Illu, 4W, klar, warmweiß, 3er Pack

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**4 W**	Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**
Lichtstrom	**400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		

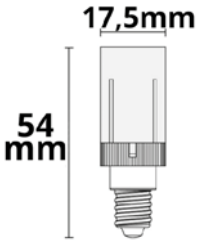


Länge: 78mm Durchm.: 45mm

115254 | E14 LED 32SMD, 3,5W, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**364lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		

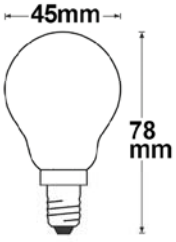
Länge: 54mm Durchm.: 17,5mm



112442 | E14 LED Illu, 4W, milky, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**320lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

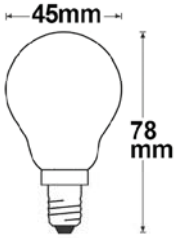
Länge: 78mm Durchm.: 45mm



112441 | E14 LED Illu, 4W, klar, warmweiß, dimmbar

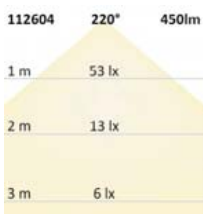
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**83**		

Länge: 78mm Durchm.: 45mm

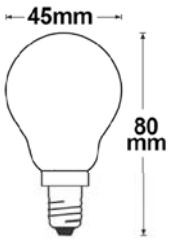


112604 | E14 LED Illu, 4W, klar, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**450lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3800K**		
CRI	**80**		



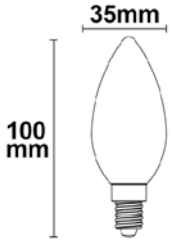
Länge: 80mm Durchm.: 45mm



112437 | E14 LED Kerze, 2W, klar, warmweiß, dimmbar

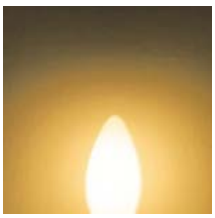
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**200lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**85**		

Länge: 100mm Durchm.: 35mm

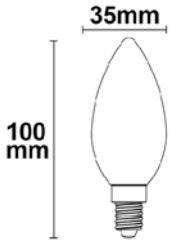


112439 | E14 LED Kerze, 2W, milky, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**180lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**83**		

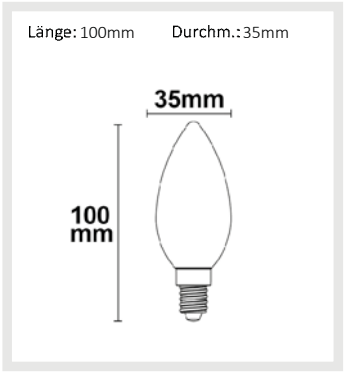


Länge: 100mm Durchm.: 35mm



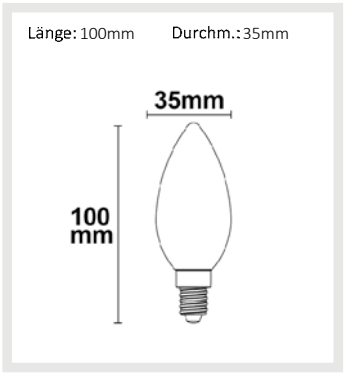
112438 | E14 LED Kerze, 4W, klar, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**350lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		



112440 | E14 LED Kerze, 4W, milky, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**330lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		



111993 | E14 R50 LED-Strahler, 5W, warmweiß, frosted

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**490lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**80**		

LED LEUCHTMITTEL

Vintage

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

E27 | 220-240V AC | CRI 95 | IP20
Umgebungstemp. : -20° - 40° | 39.000 h L80|B50

A G

AMBER

Ø 125 mm | H: 178 mm
Lichtstrom: 130 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,0 W

114168

SMOKY

Ø 125 mm | H: 178 mm
Lichtstrom: 90 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

114169

E27 | 220-240V AC | CRI 95 | IP20
Umgebungstemp. : -20° - 40° | 39.000 h L80|B50

A G

AMBER

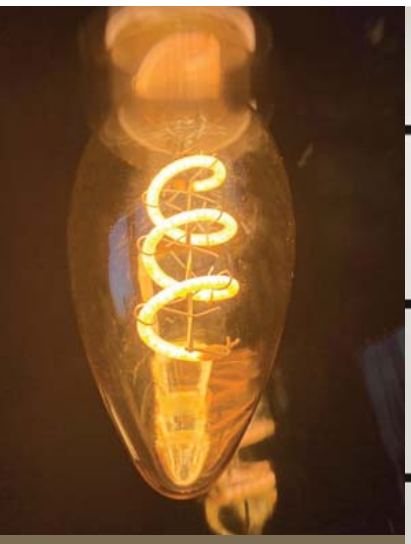
Ø 165 mm | H: 300 mm
Lichtstrom: 150 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

114164

SMOKY

Ø 165 mm | H: 300 mm
Lichtstrom: 110 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

114165



E14 | AMBER | 220-240V AC | IP20

Umgebungstemp. : -20° - 40° | 39.000 h L80|B50

A G

AMBER

Ø 35 mm | H: 100 mm
Lichtstrom: 140 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,5 W
CRI: 85

115074

AMBER

Ø 35 mm | H: 100 mm
Lichtstrom: 210 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,5 W
CRI: 80

113324

E27 | AMBER | 220-240V AC | CRI 80 | IP20

Umgebungstemp. : -20° - 40°

Ø 45 mm | H: 135 mm
Lichtstrom: 600 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 8 W

A G G 39.000 h L80|B50

113320

Ø 60 mm | H: 105 mm
Lichtstrom: 500 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 7,3 W

A G G 39.000 h L80|B50

113323

Ø 64 mm | H: 140 mm
Lichtstrom: 550 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 7,3 W

A G G 39.000 h L80|B50

113325

Ø 64 mm | H: 140 mm
Lichtstrom: 720 Lm
Farbtemp.: 2.700 K
Wirkleistung: 7 W

A G F 26.000 h L80|B50

115022

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

E27 | 220-240V AC | CRI 90 | IP20

Umgebungstemp. : -20° - 40° | 39.000 h L80|B50

A G

AMBER

Ø 80 mm | H: 330 mm
Lichtstrom: 240 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

115071

SMOKY

Ø 80 mm | H: 330 mm
Lichtstrom: 120 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

115072

E27 | 220-240V AC | CRI 85 | IP20

Umgebungstemp. : -20° - 40° | 39.000 h L80|B50

A G

AMBER

Ø 125 mm | H: 187 mm
Lichtstrom: 200 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

115078

SMOKY

Ø 125 mm | H: 187 mm
Lichtstrom: 120 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

115079

E27 | 220-240V AC | CRI 95 | IP20
Umgebungstemp. : -20° - 40° | 39.000 h L80|B50

A G

AMBER
Ø 95 mm | H: 140 mm
Lichtstrom: 200 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

115077

SMOKY
Ø 95 mm | H: 140 mm
Lichtstrom: 260 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

115076

E27 | AMBER | 220-240V AC | IP20
Umgebungstemp. : -20° - 40° | 39.000 h L80|B50

A G

AMBER | CRI 85
Ø 64 mm | H: 139 mm
Lichtstrom: 200 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

115075

AMBER | CRI 90
Ø 30 mm | H: 181 mm
Lichtstrom: 200 Lm
Farbtemp.: 2.200 K
Wirkleistung: 3,8 W

115073

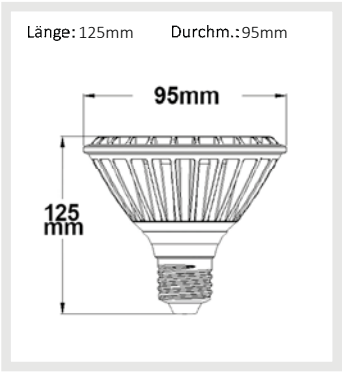
Weitere Hängeleuchten auf Seite 212

LED LEUCHTMITTEL

PAR30/38

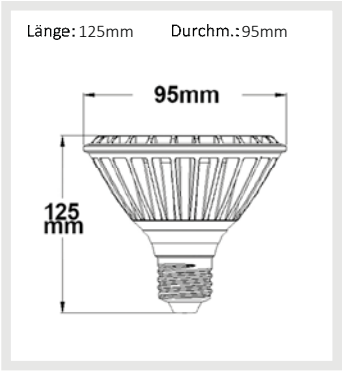
114141 | LED PAR30, E27, 230V, 32W, 30°, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**31,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**3000lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**85**		



114142 | LED PAR30, E27, 230V, 32W, 30°, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**31,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**3000lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**85**		



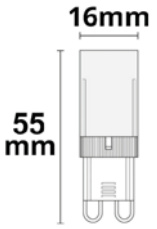
LED LEUCHTMITTEL

G9

115250 | G9 LED 32SMD, 3,5W, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**410lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

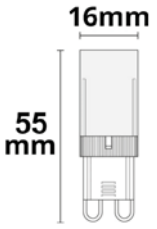
Länge: 55mm Durchm.: 16mm



115251 | G9 LED 32SMD, 3,5W, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2,7 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**410lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

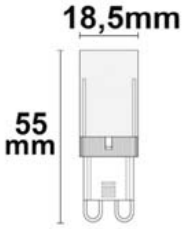
Länge: 55mm Durchm.: 16mm



115252 | G9 LED 32SMD, 5W, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**4,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**550lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

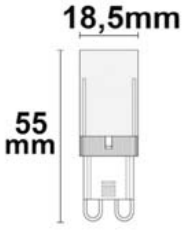
Länge: 55mm Durchm.: 16mm



115253 | G9 LED 32SMD, 5W, warmweiß , dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**4,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**470lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

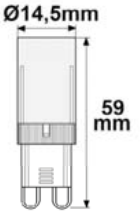
Länge: 55mm Durchm.: 18,5mm



115746 | G9 COB LED 4W, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**3,8 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**470lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

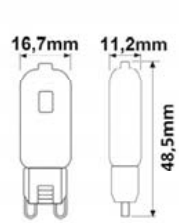
Länge: 14mm
Breite: 14mm
Höhe: 60mm



115747 | G9 LED 2W, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**210lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

Länge: 16mm
Breite: 16mm
Höhe: 48mm



ACHTUNG – WICHTIGE HINWEISE

100 % Nennlebensdauer
bei richtigem Thermomanagement

1. Die Herstellerangaben in Bezug auf Umgebungstemperatur-Grenzbereiche beachten und strikt EINHALTEN! Gilt auch für ausgeschaltete oder gelagerte Leuchten und Leuchtmittel.
2. Besonders in geschlossenen LED Leuchten auf ausreichend natürliche Luftzirkulation (Konvektion) achten!
3. Die warme Luft muss idealerweise durch eine Öffnung nach oben austreten können oder über eine integrierte Wärmeleitbrücke oder einen Kühlkörper abgeführt werden.
4. Abstand zwischen Leuchtmittel und Gehäuse entsprechend der Herstellerangaben einhalten.
5. Die Rückseiten integrierter Kühlkörper dürfen nicht verdeckt werden.
6. Anhaltende direkte oder indirekte Sonneneinstrahlung (über Reflektoren wie spiegelnde Metall- oder Glasoberflächen) VERMEIDEN!

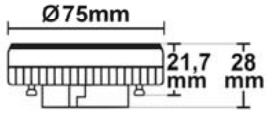
LED LEUCHTMITTEL

GX53

114409 | GX53 LED Leuchtmittel 30 SMD, 6 Watt, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**700lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

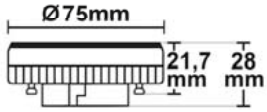
Länge: 28mm Durchm.: 75mm



114410 | GX53 LED Leuchtmittel 30 SMD, 6 Watt, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**725lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

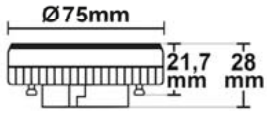
Länge: 28mm Durchm.: 75mm



114411 | GX53 LED Leuchtmittel 30 SMD, 6 Watt, kaltweiß

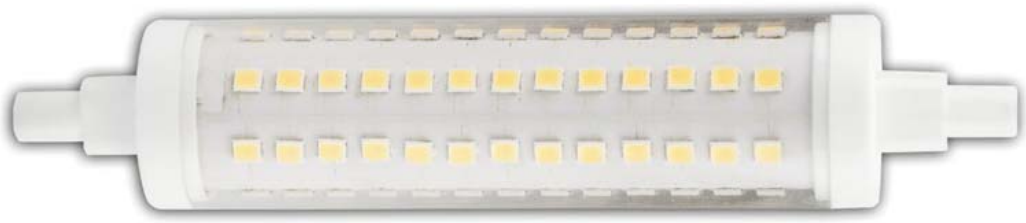
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**725lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6000K**		
CRI	**80**		

Länge: 28mm Durchm.: 75mm



LED LEUCHTMITTEL

R7s



LED Stab

Warmweiß | Neutralweiß
Dimmbar | 470 – 1700 lm

NEU

Die Glasabdeckung im Bild oberhalb des R7S Stabes, die nach wie vor in den meisten R7S Leuchten verbaut ist, kann beim Einsatz der LED Technologie weggelassen werden.

Wird die Glasabdeckung nicht eingelegt, kann die Wärme des LED Leuchtmittels deutlich besser in die Umgebung abgegeben werden. Dies kommt der Lebensdauer der LEDs zu Gute.

Anmerkung:

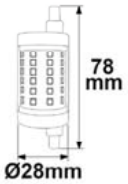
R7S Leuchtmittel in Halogen-/Glühdrahtausführung wurden sehr heiß und neigten dazu, nach entsprechender Laufzeit zu bersten. Aus diesem Grund war die Glasabdeckung als Schutz vor Berührung und Splitter unabdingbar. Mit LED Leuchtmitteln ist dies nicht mehr notwendig.

116127 | R7s LED Stab, 8W, L: 78mm, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**850lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

NEW

Länge: 78mm Durchm.: 28mm

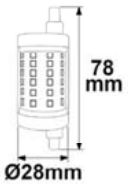


116128 | R7s LED Stab, 8W, L: 78mm, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**7,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**850lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

NEW

Länge: 78mm Durchm.: 28mm

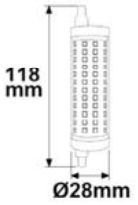


116129 | R7s LED Stab, 14W, L: 118mm, warmweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**13,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1700lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

NEW

Länge: 118mm Durchm.: 28mm

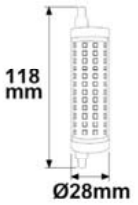


116130 | R7s LED Stab, 14W, L: 118mm, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**13,5 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1700lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

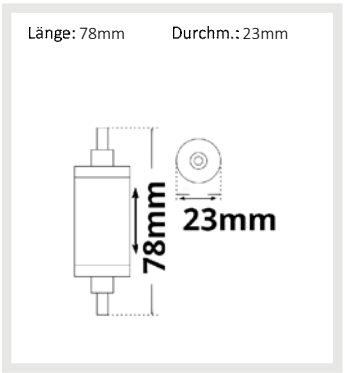
NEW

Länge: 118mm Durchm.: 28mm



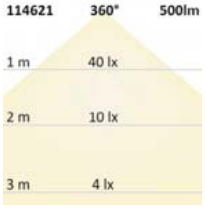
114620 | R7s LED Stab SLIM, 6W, L: 78mm, warmweiß, dimmbar

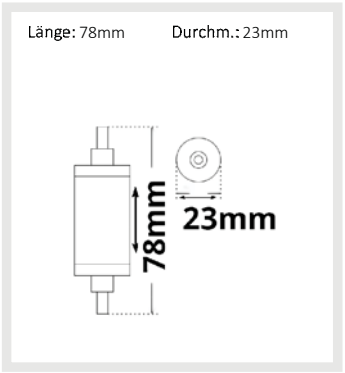
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**470lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



114621 | R7s LED Stab SLIM, 6W, L: 78mm, neutralweiß, dimmbar

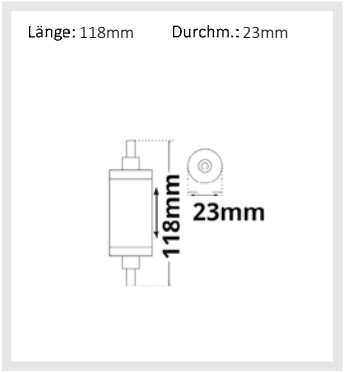
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**6 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		





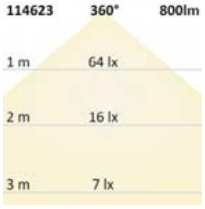
114622 | R7s LED Stab SLIM, 10W, L: 118mm, warmweiß, dimmbar

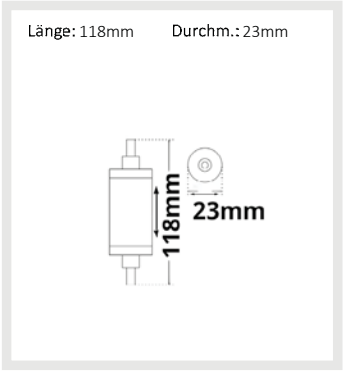
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**740lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		



114623 | R7s LED Stab SLIM, 10W, L: 118mm, neutralweiß, dimmbar

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**10 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 35°C**
Lichtstrom	**800lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		





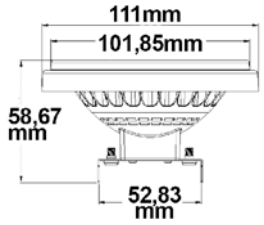
LED LEUCHTMITTEL

AR111/ES111

111810 | AR111 G53 Spot, 11W, 30°, warmweiß

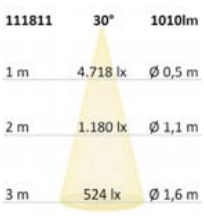
Nennspannung	**12V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**11 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**900lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**83**		

Länge: 58,7mm Durchm.: 111mm
EB-Tiefe: 58,67mm

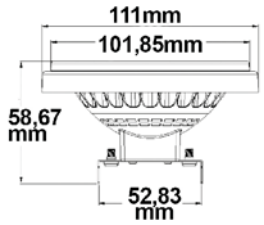


111811 | AR111 G53 Spot, 11W, 30°, neutralweiß

Nennspannung	**12V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**11 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1010lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		



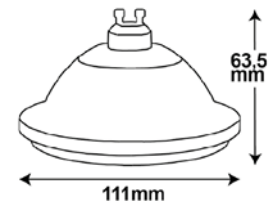
Länge: 58,7mm Durchm.: 111mm
EB-Tiefe: 58,67mm



112282 | ES111 GU10 COB Spot, 13W, 75°, warmweiß

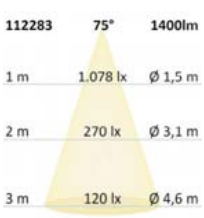
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**13 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1050lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**2700K**		
CRI	**82**		

Länge: 63,5mm Durchm.: 111mm

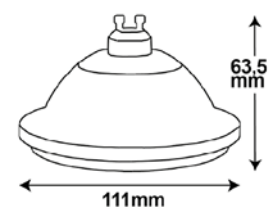


112283 | ES111 GU10 COB Spot, 13W, 75°, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**13 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4200K**		
CRI	**82**		



Länge: 63,5mm Durchm.: 111mm

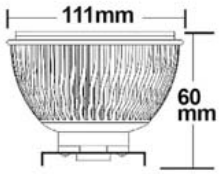


112285 | AR111 G53 COB Spot, 15W, 75°, neutralweiß

Nennspannung	**12V DC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**15 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1400lm**	Nutzlebensdauer	**50000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

112285	75°	1400lm
1 m	1.078 lx	Ø 1,5 m
2 m	270 lx	Ø 3,1 m
3 m	120 lx	Ø 4,6 m

Länge: 60mm Durchm.: 111mm



Freie KFZ-Werkstatt

Parkhaus

Technikraum

Innovative Nachhaltigkeit für Gewerbe und Industrie

HOMOGENE LICHTQUALITÄT | BAUSUBSTANZSCHONENDE MONTAGE

„Exzellente Beratung und Betreuung durch den Außendienst, stehts zu erreichen und schnelle Übermittlung der Angebote. Perfekt, danke weiter so.“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED RÖHREN T8

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 500
LED Röhren KVG kompatibel

SEITE 503
LED Röhren mit Kabel

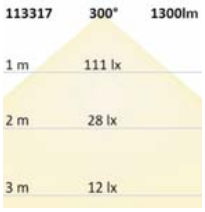
ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

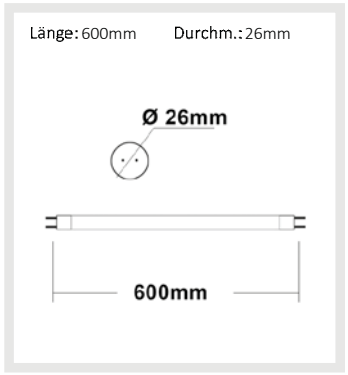
LED Röhren KVG kompatibel

AUSLIEFERUNG INKLUSIVE STARTERBRÜCKE

113317 | T8 LED Röhre Nano+, 60cm, 9W, kaltweiß

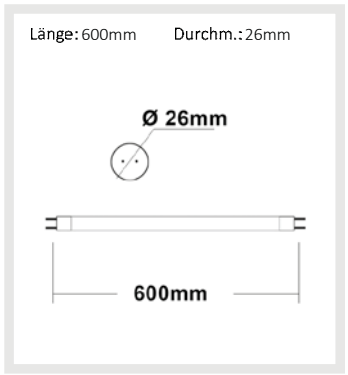
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1300lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6000K**		
CRI	**80**		





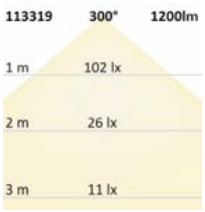
113318 | T8 LED Röhre Nano+, 60cm, 9W, neutralweiß

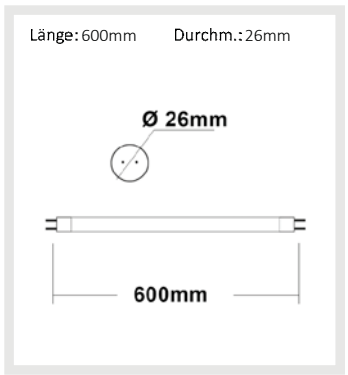
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1250lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		



113319 | T8 LED Röhre Nano+, 60cm, 9W, warmweiß

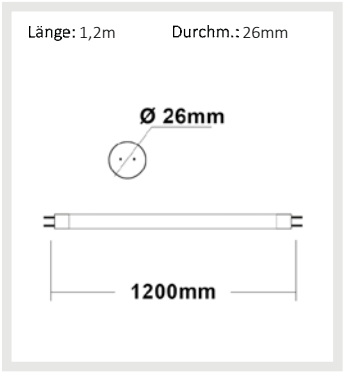
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**9 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**1200lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		





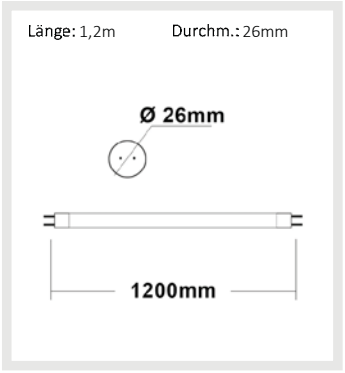
113314 | T8 LED Röhre Nano+, 120cm, 18W, kaltweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**17,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2600lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6000K**		
CRI	**80**		



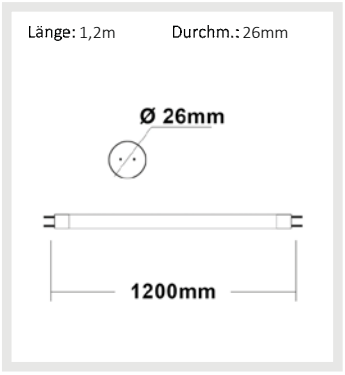
113315 | T8 LED Röhre Nano+, 120cm, 18W, neutralweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**17,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2550lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		



113316 | T8 LED Röhre Nano+, 120cm, 18W, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**17,2 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2500lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		

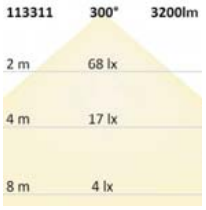


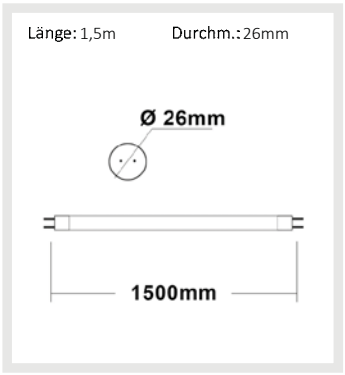
113287 | Halterung für T8 Röhren 120cm, verkabelt, ohne VG

Schutzart	**IP20**		
Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**		

113311 | T8 LED Röhre Nano+, 150cm, 22W, kaltweiß

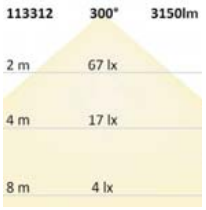
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**22 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3200lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6000K**		
CRI	**80**		

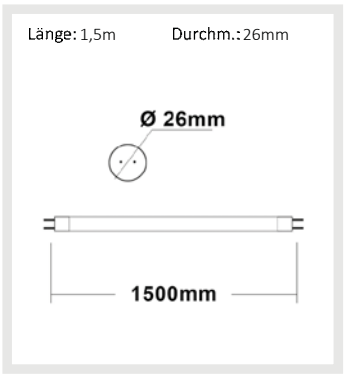




113312 | T8 LED Röhre Nano+, 150cm, 22W, neutralweiß

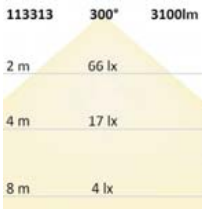
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**22 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3150lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**80**		

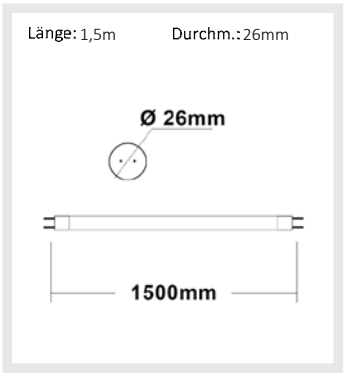




113313 | T8 LED Röhre Nano+, 150cm, 22W, warmweiß

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
Wirkleistung	**22 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**3100lm**	Nutzlebensdauer	**68000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**80**		





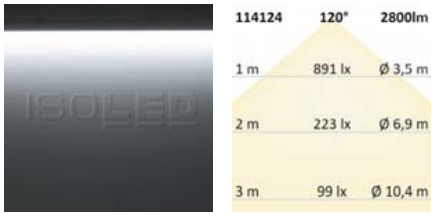
113288 | Halterung für T8 Röhren 150cm, verkabelt, ohne VG

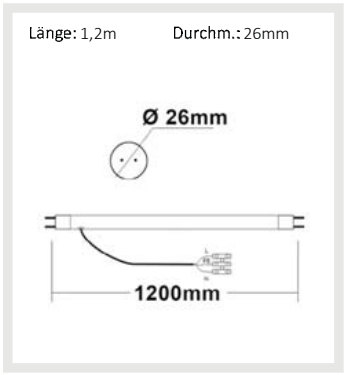
Schutzart	**IP20**		
Umgebungstemp.	**0°C - 40°C**		

LED Röhren mit Kabel

114124 | T8 LED Röhre, 120cm, 22W, Highline+, kaltweiß, frosted

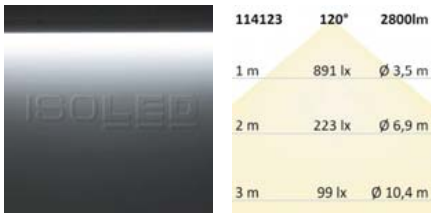
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**22 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2800lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6000K**		
CRI	**82**		

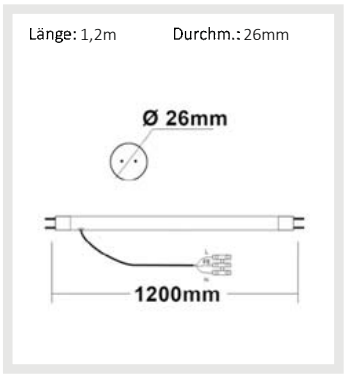




114123 | T8 LED Röhre, 120cm, 22W, Highline+, neutralweiß, frosted

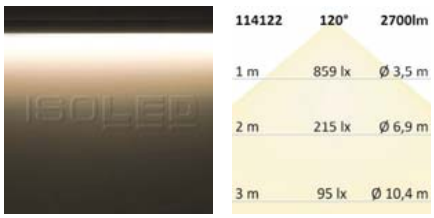
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**22 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2800lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		

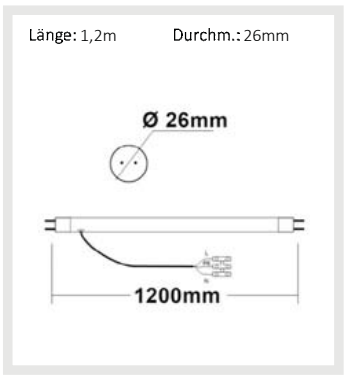




114122 | T8 LED Röhre, 120cm, 22W, Highline+, warmweiß, frosted

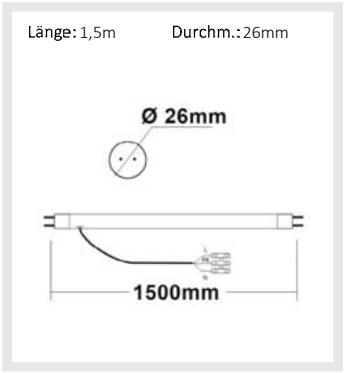
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**22 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**2700lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		





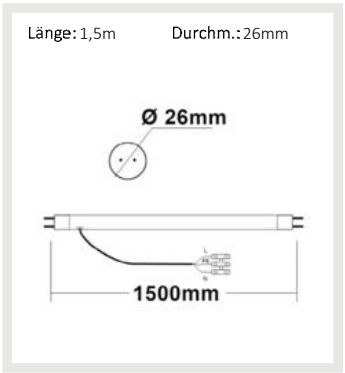
114127 | T8 LED Röhre, 150cm, 33W, Highline+, kaltweiß, frosted

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**33 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4300lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**6000K**		
CRI	**82**		



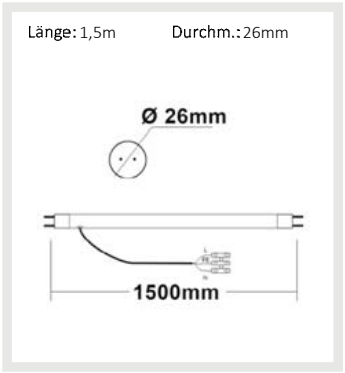
114126 | T8 LED Röhre, 150cm, 33W, Highline+, neutralweiß, frosted

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**33 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4300lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**4000K**		
CRI	**82**		



114125 | T8 LED Röhre, 150cm, 33W, Highline+, warmweiß, frosted

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP42**
Wirkleistung	**33 W**	Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**
Lichtstrom	**4200lm**	Nutzlebensdauer	**70000 h** L80|B50
Farbtemperatur	**3000K**		
CRI	**82**		



111954
Montageclip chrom für T8 Röhre

112384
Seilabhängung (2 Stk) für T8 Röhren mit Deckenverschraubung inkl. Stahlseile 1,5m und Clips

REFURBISHMENT
MEHR AUF SEITE 346

UMRÜSTEN
MEHR AUF SEITE 348

PRODUKTSORTIMENT
MEHR AUF SEITE 352

Hotellobby-Bar

Zonengesteuerte Ein- und Aufbauleuchten

Hotel-Lounge mit dimmbaren Leuchten

Intelligente Technologie für nachhaltige Effizienz-steigerung mit smarten LED Beleuchtungskonzepten

„Abwicklung, Erreichbarkeit und Beratung TOP."

Feedback aus Kundenbefragung 2022

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

LED STEUERUNGEN

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 511
Signalumsetzer

SEITE 515
DALI Steuerungen
und Controller

SEITE 529
LED Dimmer

SEITE 533
LED Controller

SEITE 535
Mini-Steuerungen

SEITE 537
SYS-PRO Serie

SEITE 549
SYS-ONE Serie

SEITE 555
ZIGBEE Controller

SEITE 559
LED Sensoren

KOMMUNIKATIONSSTANDARDS ZUR GEBÄUDEAUTOMATISATION

KNX

KNX ist der Nachfolgestandard des EIB (Europäischer Installationsbus).

Leuchten-Betriebsgeräte, Sensoren, Rollläden, Türöffner, Heizungssteuerungen, Taster etc. mit entsprechender Schnittstelle werden mithilfe einer ETS (Engineering-Tool-Software) durch den ausführenden Elektroinstallateur parametriert und miteinander gekoppelt.

Die bidirektionale Kommunikation und Signalübertragung erfolgt in der Regel über eine separate, vierpolige, geschirmte KNX-Mantelleitung welche sternförmig oder in einer Baumstruktur verlegt wird. Die Betriebszustände der einzelnen Geräte (max. 256 Adressen in einer Linie) werden mittlerweile häufig in einer Visualisierung auf einem Touchscreen, mit der Möglichkeit zur einfachen Interaktion, abgebildet.

DALI

Ein DALI Signal wird im Bereich der Gebäudesteuerung sehr oft für die einfache und unkomplizierte Regelung der Beleuchtung und Lichtszenen eingesetzt.

Geräten mit DALI Schnittstelle (hauptsächlich beschränkt auf Leuchten-Betriebsgeräte, Sensoren und Taster für Beleuchtungsanwendungen), werden eindeutige DALI Kurzadressen (bis zu 64 pro Linie) zugewiesen, über welche die DALI Steuereinheit den Status der Leuchtmittel und Betriebsgeräte abfragt (bidirektionale Kommunikation) und in den gewünschten Betriebszustand setzt.

Ein Vorteil vom DALI Standard ist, dass zur Signalübertragung z.B. auch zwei Leiter einer 5-poligen Mantelleitung verwendet werden dürfen, d.h. dass sich das isolierte jedoch ungeschirmte Signalkabel parallel neben einer spannungsführenden Leitung befinden kann ohne die Befürchtung haben zu müssen, dass die Kommunikation durch nicht zu vermeidenden Spannungsinduktionen gestört werden könnte. Das vereinfacht die Gebäudeinstallation und Verkabelung erheblich.

Das DALI Steuersignal an sich kommt von einem entsprechenden Gateway (zumeist ist dies ein KNX auf DALI Koppler/Signalumsetzer) oder einem Stand-Alone-Taster oder Steuergerät. Das Dimmverhalten (linear oder algorithmisch) sowie das PowerOn Verhalten etc. eines Betriebsgerätes kann im Bedarfsfall optional direkt an dessen DALI Schnittstelle mit Hilfe einer so genannten DALI-USB-Mouse und entsprechender Software parametriert werden.

0/1-10V STEUERSIGNAL

Bei KNX und DALI handelt es sich um ein digitales Spannungssignal, bei 0/1-10V um eine analoge bzw. Puls-weiten-modulierte unidirektionale Steuerspannung über ein stern-, baum- oder ringförmig verlegtes zweipoliges Kabel (max. 60 Meter)

Betriebsgeräte mit 1-10V Steuersignal-Eingang sind in der Regel deutlich preiswerter als solche mit KNX oder DALI Eingang. Diesen Umstand machen sich Profis oft wie folgt zu Nutze: Es werden mehrere Betriebsgeräte mit 1-10V Steuersignal-Eingang eines Lichtkreises zusammengefasst und ein DALI auf 1-10V Signalkonverter vorgeschaltet. Sodann wird diese Gruppe über eine gemeinsame DALI Adresse angesprochen und gesteuert/gedimmt da es in der Regel eine seltene Anforderung ist, jede Leuchte einzeln ansteuern zu müssen.

Ein 0-10V Steuersignal kann von einem Bewegungsmelder mit entsprechendem Signaloutput kommen wodurch die damit geregelte Beleuchtung z.B. nur bei Anwesenheit von Personen aktiviert wird und sich zusätzlich dynamisch an die Umgebungshelligkeit (Tageslichtsteuerung) anpasst.

Als Nachteil eines 0/1-10V Steuersignals ist zu erwähnen, dass bei paralleler Verlegung des Signalkabels zu spannungsführenden Leitungen und Verwendung einer ungeschirmten Steuerleitung es zu Spannungsinduktionen und damit unerwünschten Signalzustandsveränderungen kommen könnte. Ebenfalls lässt sich mit diesem Signal nicht unbedingt eine jede Leuchte bzw. ein Leuchten-Betriebsgerät auch ausschalten sondern oftmals „nur Dimmen“. In diesem Fall muss das Aus- und Einschalten der Leuchte über ein separates 230V Relais erfolgen. Trotz alldem stellt die Lichtregelungsmethode mit diesem Signal das wirtschaftlich beste Verhältnis hinsichtlich Kosten vs. Nutzen dar.

PUSH-INPUT

Viele Dimmaktoren und Trafos in unserem Sortiment verfügen neben einem Funk-, DALI oder 1-10V Steuersignal-Input ergänzend noch über einen Push-Eingang an denselben oder einem zusätzlichen Anschlusskontakt. Hierbei handelt es sich stets um einen Schließkontakt von einem zurückfallenden Tast-Schalter.

FUNK (RF) + ZIGBEE

Funk (RF) und ZIGBEE eröffnen neue Horizonte für die drahtlose Gebäudeautomation. Mit Zigbee ist eine flexible und robuste Kommunikation zwischen verschiedenen Geräten möglich. Durch den Einsatz von Funktechnologie wird eine einfache Installation ohne zusätzliche Verkabelung ermöglicht. Diese Technologie ist besonders praktisch bei Renovierungen oder in Gebäuden, wo eine zusätzliche Verkabelung schwierig wäre.

ZIGBEE Controller der neuen Generation bauen ein Mesh-Netzwerk auf, bei dem jedes Gerät gleichzeitig als Sender und Empfänger fungiert, was zu einer hohen Zuverlässigkeit und Reichweite führt. Jedes Gerät im Netzwerk kann Signale von anderen Geräten weiterleiten, was die Gesamtreichweite des Systems erweitert und die Signalstärke verbessert.

Die Konfiguration und Steuerung der Geräte erfolgt bei ZIGBEE über eine zentrale Einheit, wie z.B. ein Gateaway oder eine Smart Home Zentrale, welche mit dem Internet verbunden ist und die Kommunikation der Geräte mit dem Benutzer ermöglicht. Die Benutzer können dann die Geräte über eine Smartphone-App oder einen Webbrowser steuern und überwachen, was eine hohe Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität ermöglicht. Die Kommunikation erfolgt bidirektional, was bedeutet, dass der Status der Geräte in Echtzeit abgefragt und aktualisiert werden kann.

Durch die Integration von Funk (RF) und ZIGBEE in Gebäudeautomationssysteme wird eine nahtlose Kommunikation und Interaktion zwischen den Geräten ermöglicht, was zu einem höheren Komfort und einer besseren Energieeffizienz führt. Der Anwender hat die Möglichkeit, individuelle Szenarien und Automatisierungen zu erstellen, um seinen Bedürfnissen und Lebensstil optimal anzupassen.

Wenn die Möglichkeit und Auswahl besteht, empfehlen wir zur Lichtregelung stets ein Leuchten-Betriebsgerät mit einem der oben genannten Steuersignal-Schnittstellen gegenüber einem vorgeschalteten (primärseitig) oder nach dem Trafo (sekundärseitig) platzierten Dimmaktor vorzuziehen. Damit können bereits im Vorfeld mögliche unerwünschte Begleiterscheinungen wie Flickern oder Trafo-Surren durch Inkompatibilitäten der verwendeten Geräte vermieden werden.

LED STEUERUNGEN

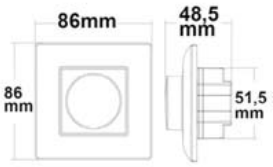
Signalumsetzer

114546 | Sys-Pro 1 Zone Einbau-Drehknopf/Funk-Dimmer mit 0/1-10V Output + 4A Schaltrelais, 85-265V

5 JAHRE GARANTIE

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-30°C - 55°C**

Länge: 86mm EB-Tiefe: 35mm
Breite: 86mm
Höhe: 48,5mm

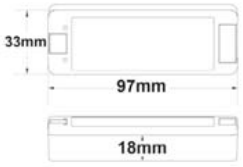


114463 | 0/1-10V Input, PWM-Dimmer, 1 Kanal, 5-36V DC 8A, 48V DC 4A

5 JAHRE GARANTIE

Nennspannung	**5 - 48V DC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-30°C - 55°C**

Länge: 97mm
Breite: 33mm
Höhe: 18mm

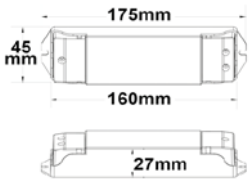


114464 | 1xPush / 4x1-10V Input zu 4 Kanal PWM Output, 12-36V DC 4x5A

5 JAHRE GARANTIE

Nennspannung	**12 - 36V DC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-30°C - 55°C**

Länge: 175mm
Breite: 45mm
Höhe: 27mm

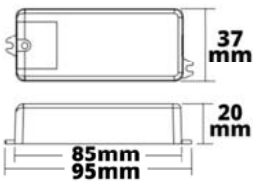


115063 | ZIGBEE auf DALI DT6/DT8 oder 0/1-10V Signal Konverter + 5A Schaltrelais, 110-240V AC

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

DALI

Länge: 95mm
Breite: 37mm
Höhe: 20mm

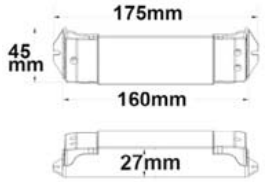


114431 | Phasenan-/Abschnitt (40-230V)/Push Eingangssignal zu PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-48V DC 15A

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**

5 JAHRE GARANTIE

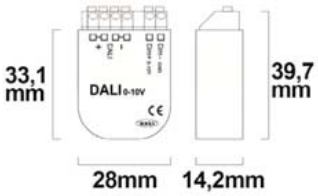
Länge: 175mm
Breite: 45mm
Höhe: 27mm



113551 | DALI auf 0-10V/1-10V Signal Konverter

Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 39,7mm
Breite: 28mm
Höhe: 14,2mm

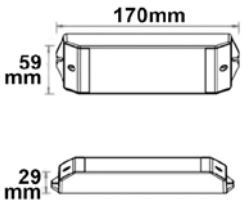


112623 | DMX512 RDM 8/16 Bit Decoder, 1-5 Kanal, 12-36V 5x5A, 48V 5x1.5A

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

DMX512

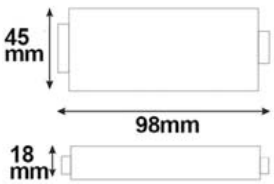
Länge: 170mm
Breite: 59mm
Höhe: 29mm



111632 | Mini RGB (PWM) Verstärker, 3 Kanal, 12-24V DC, 3x4A

Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 98mm
Breite: 45mm
Höhe: 18mm



LED STEUERUNGEN

DALI Controller

DALI

DALI Master Steuerung

Steuerung via Push-Taster

NEU

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

INTELLIGENTE LICHTSTEUERUNG MIT DALI

- DALI SingleColor und RGB Wand-Bedienelemente als alleinstehende Steuereinheit für DALI-Komponenten (ansprechen von Einzel- oder Gruppenadressen und Szenen)
- DALI Busversorgung
- DALI Bewegungsmelder (StandAlone Application Controller)
- DALI RealTime Clock mit Astrofunktion
- DALI HCL Tagesverlaufscontroller für biodynamische Lichtregelung
- DALI Dimmer für dimmbare 230V Leuchten und Trafos
- DALI DT6/DT8 PWM Controller
- DALI Signalwandler (0/1-10V, TRIAC)

DALI BUS System Funktionsweise und Erklärung

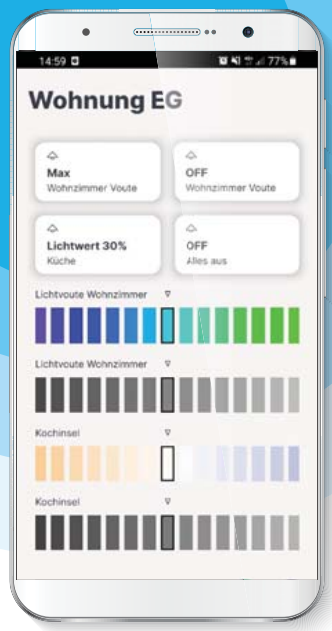
Die perfekte Lichtsteuerung für Ihr Zuhause

Einfache DALI Programmierung per Smartphone mit unserem DALI-2 Interface Bluetooth Controller

ART.NR. 115514

VERFÜGBAR IM App Store

VERFÜGBAR IM Google Play



bis zu **64** DALI-Betriebsgeräte

max. **16** Gruppen

16 Szenen

iOS und Android App für Smartphones und Tablets

vollautomatisches Finden und Adressieren

intuitive Konfiguration und Einstellung

Steueroberfläche für Inbetriebnehmer zum Test der Parametrierung

Einrichtung von Jobs zur automatisierten Lichtregelung

MOBILE APP

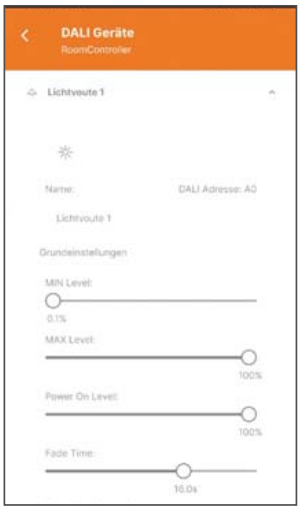
SCHNITTSTELLE ZWISCHEN BLUETOOTH 5.0 UND DALI

In einer DALI Buslinie sind bis zu 64 DALI-Betriebsgeräte und 16 Gruppen einzeln adressierbar

DALI-Busspannung: 12V-22.5V (typisch 16V)
DALI-Systemstrom: <250mA

LÄNGE DER STEUERLEITUNG BIS ZU 300 METER (BEI 1.5 MM² LEITERQUERSCHNITT)

Konfiguration neuer Komponenten



Einstellung der Komponenten

HCL Tagesverlauf

Art des Bedienelementes/ der Steuerfunktion auswählen

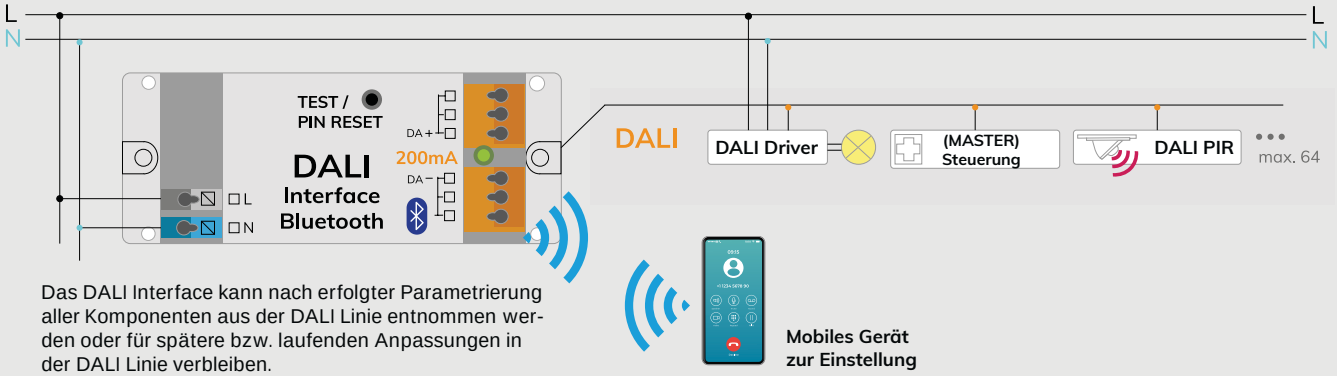
Testoberfläche

VERFÜGBAR IM Google Play

VERFÜGBAR IM App Store

ANWENDUNGSBEISPIEL

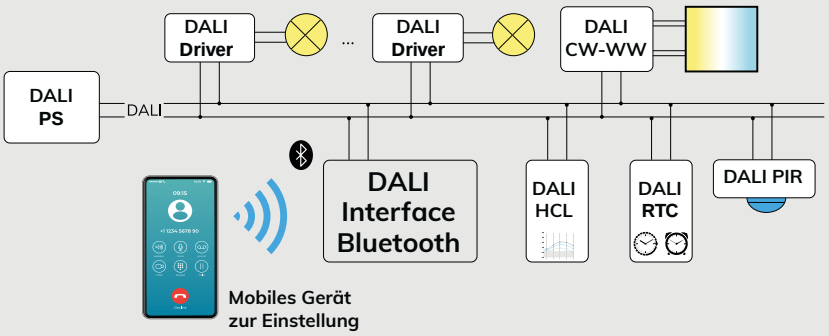
Typische Verwendung des DALI Interfaces



Das DALI Interface kann nach erfolgter Parametrierung aller Komponenten aus der DALI Linie entnommen werden oder für spätere bzw. laufenden Anpassungen in der DALI Linie verbleiben.

ANWENDUNGSBEISPIEL

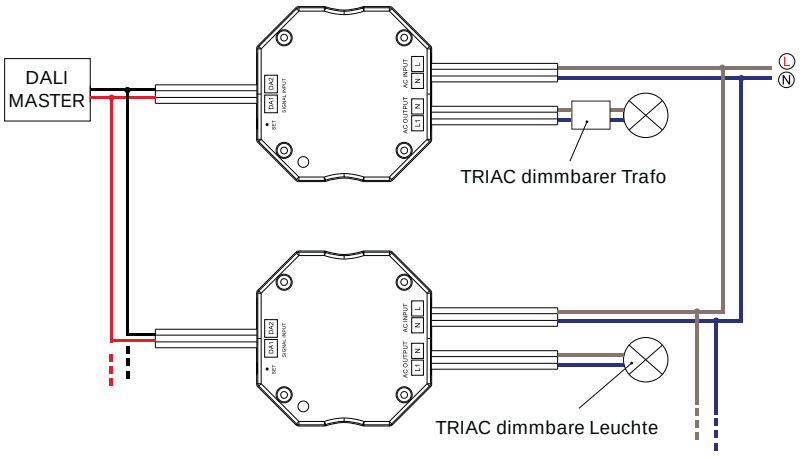
Vollautomatische, Anwesenheits- und Tagesverlaufgesteuerte Lichtregelung



PREISWERTER ALS EIN DALI-DRIVER!

ART.NR. 115807

Geben Sie ihrem TRIAC dimmbaren Produkt ein „Upgrade“ und steuern Sie dieses komfortabel via DALI mit unserem vorgeschalteten **115807** DALI-Phasenabschnitt-Dimmer für dimmbare 230V LED Leuchten/Trafos



Preiswerter als ein DALI-Driver!

1 DALI Adresse (Werkseinstellung DALI Gruppe 00) | Parametrierbar (Min-Max, Dimmkurve, ...) z.B. via 115514 DALI Interface Bluetooth | dimmt ein- oder mehrere dimmbare Leuchten bzw. Betriebsgeräte (Trafos) im Phasenabschnitt bis zu einer Leistung von 360VA | Mindesthelligkeit einstellbar | StandBy-Verbrauch <0,3W | 100-240V AC | IP20, 3 Jahre Garantie| 15 cm lange Anschlusskabel | selbstrückstellender Überlast- und Überhitzungsschutz | kleiner Formfaktor (52x52x27mm)

DALI BUS-Spannungs-versorgung

115517

DALI Master-Steuerung

115060

115061

115057

115059

DALI Bus-Line

115514

115515

115516

115517

Betriebsgerät mit DALI Schnittstelle

115807

115064

113091

112646

ÜBERSICHT

115062

115058

115065

115962

116285

115961

115513

115512

113203

114873

115066

113551

115714

115234

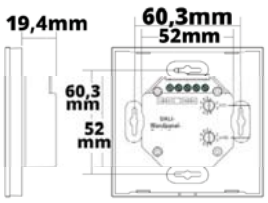
116277

115525

115060 | DALI 4 Adressen Einbau-Touch Master-Dimmer, schwarz, Versorgung via DALI-Bus Spannung

Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

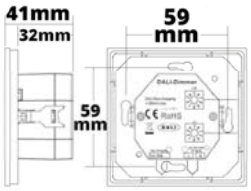
Länge: 86mm Ausschn.: 52 mm
Breite: 86mm EB-Tiefe: 34,2mm
Höhe: 43,5mm



115061 | DALI 4 Gruppen / 4 Szenen Einbau-Touch Master-Dimmer, weiß, 230V AC oder DALI-Bus Spannung

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

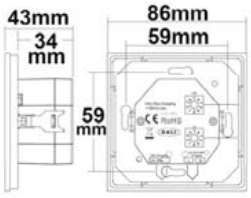
Länge: 85mm Ausschn.: 52 mm
Breite: 85mm EB-Tiefe: 32mm
Höhe: 41mm



115057 | DALI DT8 CCT 1 Gruppe Einbau-Touch Master-Controller, weiß, 230V AC oder DALI-Bus Spannung

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

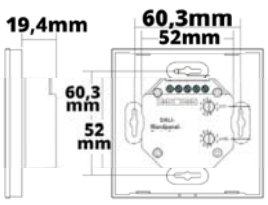
Länge: 86mm Ausschn.: 52 mm
Breite: 86mm EB-Tiefe: 34mm
Höhe: 43mm



115059 | DALI DT8 RGB+W 1 Gruppe Einbau-Touch Master-Controller, schwarz, 230V AC oder DALI-Bus

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

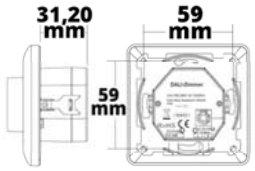
Länge: 86mm Ausschn.: 52 mm
Breite: 86mm EB-Tiefe: 34,2mm
Höhe: 43,5mm



115062 | DALI 1 Gruppe Einbau-Dreh Master-Dimmer, weiß, 230V AC oder DALI-Bus Spannung

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

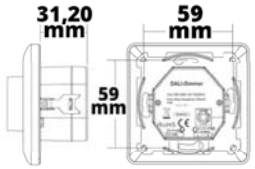
Länge: 84mm Ausschn.: 52 mm
Breite: 84mm EB-Tiefe: 31,2mm
Höhe: 56mm



115058 | DALI DT8 CCT 1 Gruppe Einbau-Dreh Master-Controller, weiß, 230V AC oder DALI-Bus Spannung

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 84mm Ausschn.: 52 mm
Breite: 84mm EB-Tiefe: 34mm
Höhe: 41mm

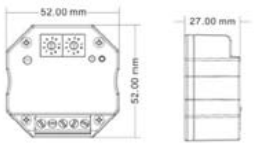


115962 | DALI Master-Steuerung für 1 Adresse / 1 Gruppe, Steuerung via Push-(Schließ)-Taster, 230V

NEW

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 52mm EB-Tiefe: 22,9mm
Breite: 52mm
Höhe: 27mm

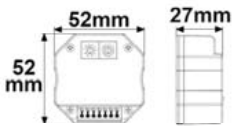


116285 | DALI Master-Steuerung für 4 Adressen/Gruppen/Szenen, Steuerung via 4 Push-Taster, DALI-Bus

NEW

Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

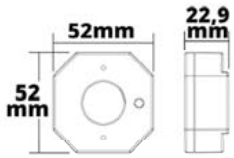
Länge: 52mm
Breite: 52mm
Höhe: 27mm



115065 | DALI Master-Steuerung für 4 Adressen, Steuerung via 4 Push-(Schließ)-Taster, DALI-Bus Spannung

Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 52mm EB-Tiefe: 22,9mm
Breite: 52mm
Höhe: 23mm



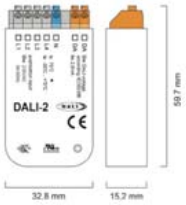
115961 | DALI Master-Steuerung Universal für 4 Adressen / 4 Gruppen via 4 Push-Taster, DALI-Bus Spannung

Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

NEW

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 60mm EB-Tiefe: 22,9mm
Breite: 33mm
Höhe: 15mm

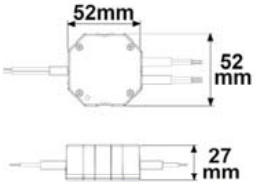


115807 | DALI-Phasenabschnitt-Dimmer für dimmbare 230V LED Leuchten/Trafos, 360VA

3 JAHRE GARANTIE

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**

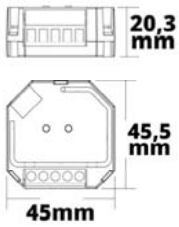
Länge: 52mm
Breite: 52mm
Höhe: 26mm



115064 | DALI-2 DT6 / Push Phasenabschnitt-Dimmer für dimmbare 230V Leuchtmittel/Trafos, 400VA

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

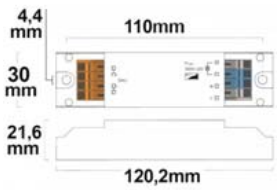
Länge: 45,5mm EB-Tiefe: 20,3mm
Breite: 45,5mm
Höhe: 21mm



113091 | DALI-Universal-Dimmer für dimmbare 230V LED Leuchtmittel/Trafos, 10-300VA

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

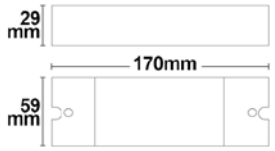
Länge: 120,2mm
Breite: 30mm
Höhe: 21,6mm



112646 | DALI 1 Adresse Schaltrelais, 1 Kanal, 100-240V AC, 5A Schaltleistung

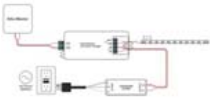
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 170mm
Breite: 59mm
Höhe: 29mm

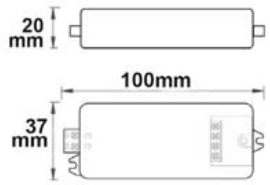


113203 | DALI 1 Adresse PWM-Dimmer 12-36V, 1 Kanal, 12-36V 8A, 48V 4A

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



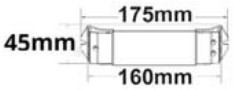
Länge: 100mm
Breite: 37mm
Höhe: 20mm



114465 | DALI DT6 4 Adressen PWM-Dimmer, 4 Kanal, 12-24V DC 4x5A

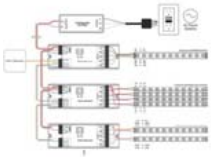
Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**

Länge: 175mm
Breite: 45mm
Höhe: 27mm



113202 | DALI DT6 1 oder 4 Adressen PWM-Dimmer, 1 oder 4 Kanal, 12-36V 4x8A, 48V 4x4A

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

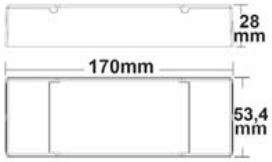


Länge: 170mm
Breite: 59mm
Höhe: 29mm

114873 | DALI DT8 1 Adresse Universal Push-Dim PWM-Dimmer, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

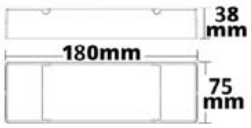
Länge: 170mm
Breite: 53,4mm
Höhe: 28mm



115066 | DALI DT8 1 Adresse RGB+W PWM-Dimmer IP67, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 180mm
Breite: 75mm
Höhe: 38mm

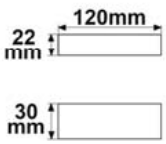


115517 | DALI-2 Bus-Spannungsversorgung 128mA, 100-240V AC

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 120mm
Breite: 30mm
Höhe: 22mm

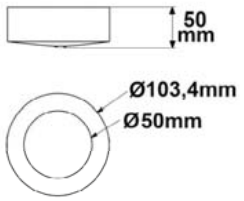


115513 | DALI-2 Master PIR Aufputz-Bewegungssensor, schwarz, Radius 12m, Versorgung via DALI-Bus

Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Höhe: 50mm Durchm.: 103mm

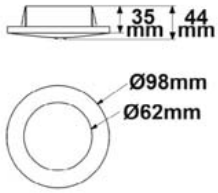


115512 | DALI-2 Master PIR Einbau-Präsenzsensor, weiß, Erfassungsbereich 3m, Versorgung via DALI-Bus

Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Höhe: 44mm Durchm.: 98mm
Ausschn.: 62 mm
EB-Tiefe: 30mm

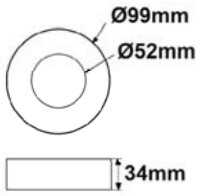


115518 | Aufputzgehäuse für Art. 115512 DALI-2 Master PIR Präsenzsensor

Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Höhe: 34mm Durchm.: 99mm

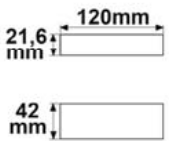


115514 | DALI-2 Interface Bluetooth 5.0 Master-Controller inkl. App, 100-240V AC

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 120mm
Breite: 42mm
Höhe: 21,6mm



115515 | DALI HCL Tagesverlauf-Controller, Versorgung via DALI-Bus Spannung

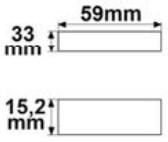
Schutzart	**IP20**
Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

DALI

Länge: 59mm
Breite: 33mm
Höhe: 15,2mm



115516 | DALI Zeitschaltuhr mit Astrofunktion, Versorgung via DALI-Bus Spannung

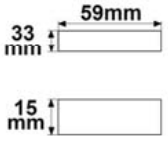
Schutzart	**IP20**
Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

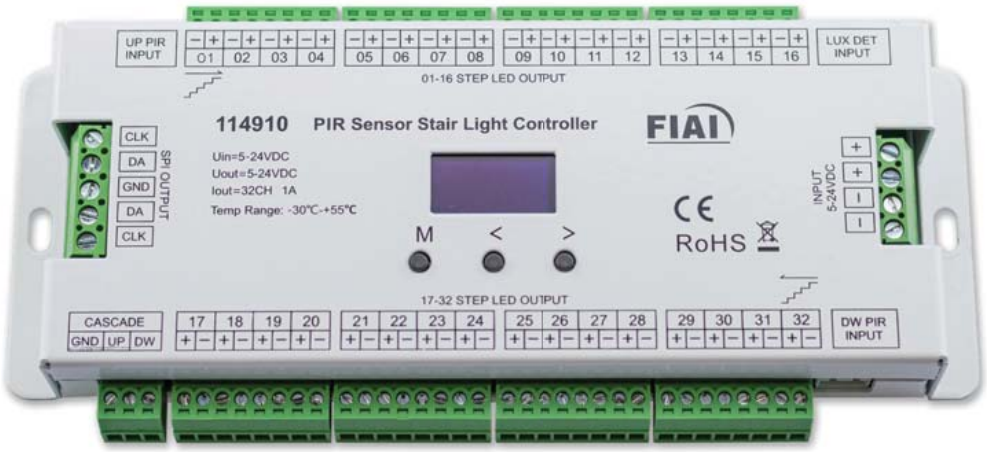
DALI

Länge: 59mm
Breite: 33mm
Höhe: 15mm



LED STEUERUNGEN

LED Dimmer

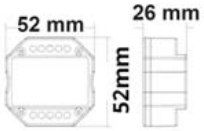


114425 | Sys-Pro Universal-Push/Funk Mesh-Dimmer 230V, 360VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

5 JAHRE GARANTIE

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**

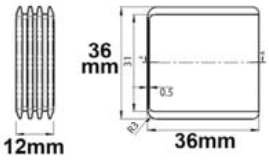
Länge: 52mm EB-Tiefe: 26mm
Breite: 52mm
Höhe: 26mm



114936 | Universal-Push Mini-Dimmer für dimmbare 230V Leuchten/Trafos, 250VA

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 36mm EB-Tiefe: 12mm
Breite: 36mm
Höhe: 12mm

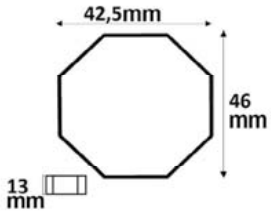


112449 | Universal-Push Dimmer für dimmbare 230V Leuchtmittel/Trafos, 300VA

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 42,5mm
Breite: 46mm
Höhe: 13mm

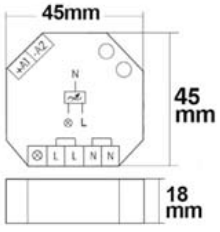


111881 | Universal-Push Dimmer Eltako für dimmbare 230V Leuchtmittel/Trafos, 400VA

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 45mm
Breite: 55mm
Höhe: 18mm

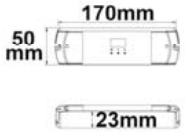


115484 | LED Funk Mesh 4 Zonen PWM Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC, 4x5A

Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**

5 JAHRE GARANTIE

Länge: 170mm
Breite: 50mm
Höhe: 23mm



115485 | Fernbedienung mit 3 Szenenspeicher für 4 Zonen PWM Dimmer Art.Nr. 115484

Nennspannung **3V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**

5 JAHRE GARANTIE

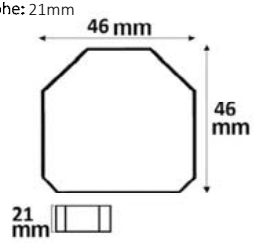
Länge: 155mm
Breite: 43mm
Höhe: 17,5mm

112451 | Universal-Push PWM-Dimmer für LED Spots / Stripes, 1 Kanal, 12-24V 8A, 36-48V 6A

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 46mm
Breite: 46mm
Höhe: 21mm



Treppeneffektbeleuchtung

Dynamische Lichtaktivierung via Bewegungsmelder

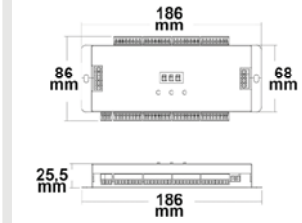
Art.Nr. 114910

114910 | Treppen-Effekt PWM-Dimmer 5-24V DC, 32x1A + SPI-Output, 2 PIR Sensor + 2 Push-Tast Eingänge

Nennspannung	**5 - 24V DC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-30°C - 55°C**

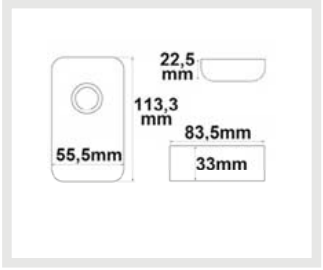
5 JAHRE GARANTIE

Länge: 186mm
Breite: 86mm
Höhe: 25,5mm



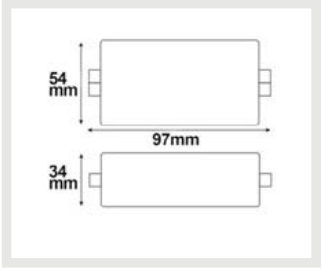
112323 | Wireless touch LED PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 9A

Länge: 83mm
Breite: 79mm
Höhe: 33mm



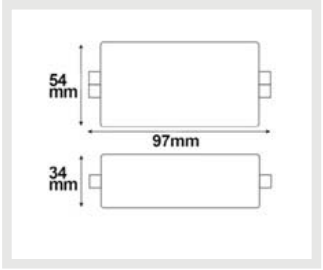
113309 | LED Strip Funk PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 8A,

Länge: 97mm
Breite: 54mm
Höhe: 34mm



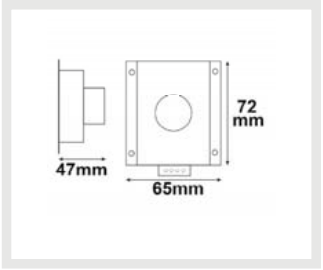
111091 | LED Funk PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 8A

Länge: 97mm
Breite: 54mm
Höhe: 34mm



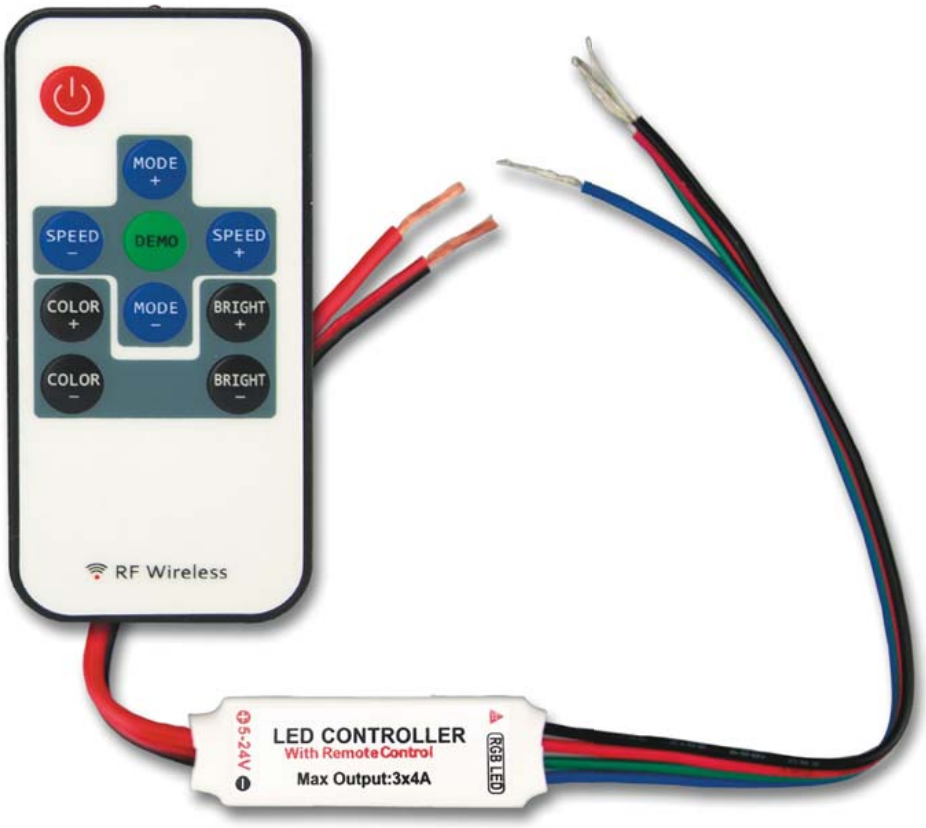
111094 | LED PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 8A

Länge: 72mm
Breite: 65mm
Höhe: 47mm



LED STEUERUNGEN

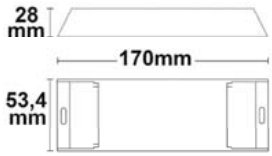
LED Controller



114056 | RGB+W PWM-Dimmer mit Nah- u. Fernbedienung, 2 Szenen-Speicher, 4 Kanal, 12-36V, 4x5A

Nennspannung **12 - 36V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

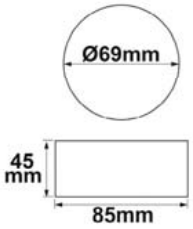
Länge: 170mm
Breite: 53,4mm
Höhe: 28mm



113310 | Wireless Touch RGB PWM-Dimmer mit Funk-Fernbedienung Round, 12-24V DC 3x4A

Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

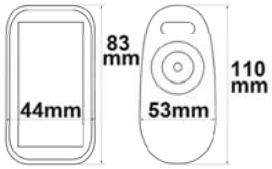
Länge: 85mm
Breite: 45mm
Höhe: 23mm



111802 | Wireless Touch RGB PWM-Dimmer mit Funk-Fernbedienung 2.4GHz, 12-24V DC 3x4A

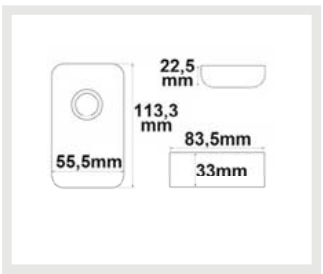
Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 83mm
Breite: 44mm
Höhe: 22,5mm



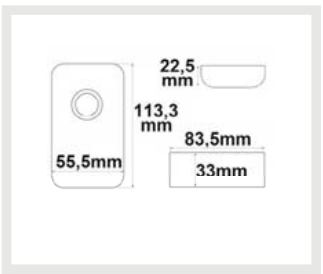
112322 | Wireless Touch RGB PWM-Dimmer mit Funk-Fernbedienung Flat,

Länge: 83mm
Breite: 82,5mm
Höhe: 33mm



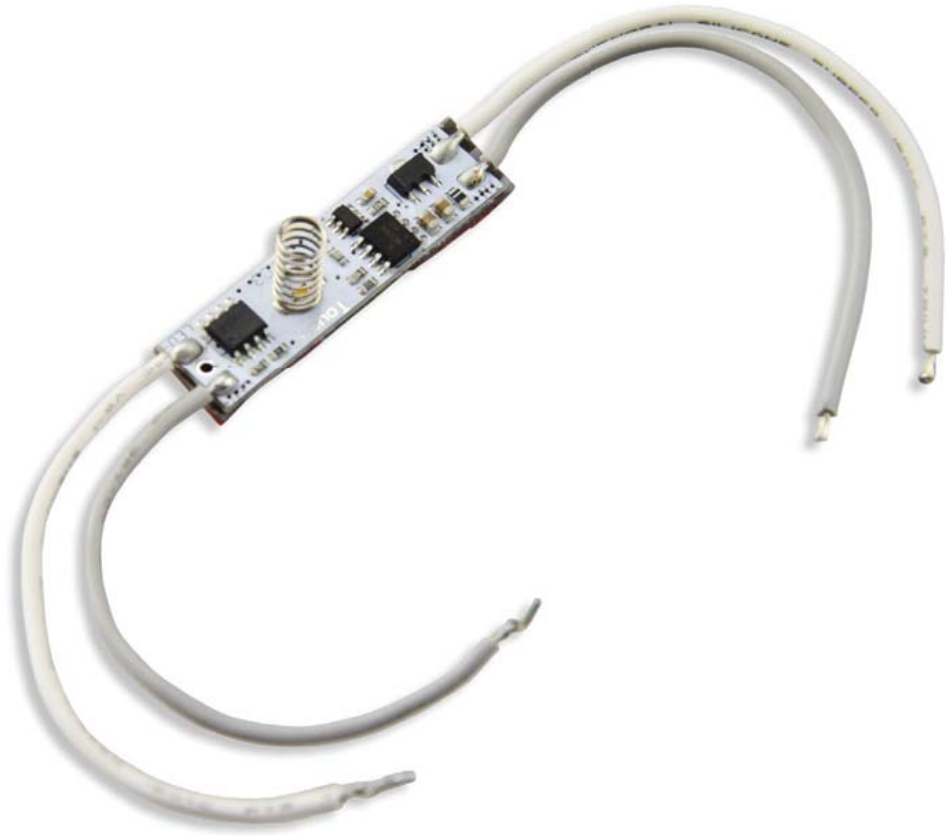
112529 | Wireless Touch weißdynamischer PWM-Dimmer mit

Länge: 83,5mm
Breite: 69mm
Höhe: 33mm



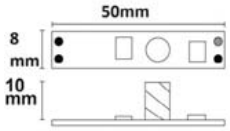
LED STEUERUNGEN

Mini-Steuerungen



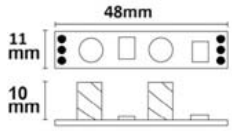
Länge: 50mm
Breite: 8mm
Höhe: 10mm

113723 | LED Mini PWM-Dimmer zum Einbau unter Profilcover, 1 Kanal,



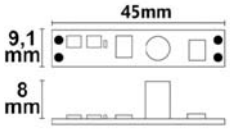
Länge: 48mm
Breite: 11mm
Höhe: 10mm

113724 | LED Mini PWM-Dimmer weißdynamisch zum Einbau



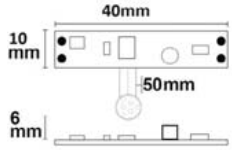
Länge: 45mm
Breite: 9,1mm
Höhe: 8mm

113725 | LED Mini PWM-Dimmer mit Wisch-Sensor für Profile, 1



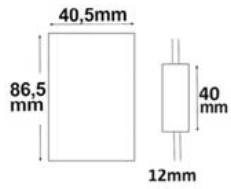
Länge: 40mm
Breite: 10mm
Höhe: 6mm

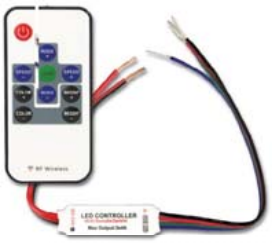
113726 | LED Mini-Switch PIR Bewegungssensor mit StandBy-Level, 12-24V DC 3A



Länge: 40mm
Breite: 12mm
Höhe: 5mm

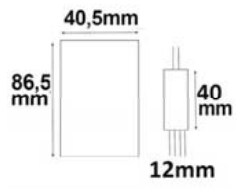
113306 | LED Strip Mini Funk PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 3A





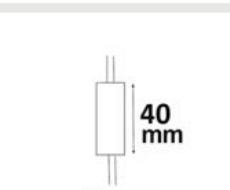
Länge: 40mm
Breite: 12mm
Höhe: 5mm

113307 | LED Strip Mini RGB Funk-Fernbedienung, 3 Kanal, 12-24V DC 3x2A



Länge: 40mm
Breite: 12mm
Höhe: 5mm

113308 | LED Strip Mini Kabel PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 3A



LED STEUERUNGEN

SYS-PRO Serie

PRODUKT-BOOKLET ALS DOWNLOAD ODER PRINTVERSION VERFÜGBAR

Sys-Pro Mesh Multi PWM-Dimmer

+ viele Controller jetzt kompatibel mit 48V DC

+ neue Controller mit hoher Ampere-Leistung

NEU

5 JAHRE GARANTIE

ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

Ganzheitliches LED Licht- und Steuerungssystem

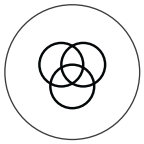
SYS-PRO

ÜBERSICHT ALLER SYS-PRO ARTIKEL ALS PLAKAT VERFÜGBAR ART.NR. 100039

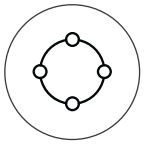
UMFASSENDES CONTROLLER + TRIAC/PWM-DIMMER SYSTEM

FUNK-REICHWEITE
BIS ZU 30 METER

JEDER EMPFÄNGER =
REPEATER (MESH!)



SINGLE COLOR / RGB /
RGB+W / RGB+CCT



MIT MEMORY +
SZENE FUNKTIONEN

GUT ZU WISSEN

Das 2.4GHz Funkwelle der Sys-Pro Komponenten reicht bei optimalen Bedingungen grundsätzlich bis zu 30 Meter. Um einen optimalen Empfang der Steuerbefehle zu gewährleisten, sollten jedoch die folgenden Punkte beachtet werden:

» Funk-Empfänger nicht in Ecken oder Winkeln platzieren! Je freier und offener die Umgebung desto besser der Empfang.

» Funk-Empfänger nicht in unmittelbarer Nähe von Trafos oder anderen spannungsführenden Leitung legen, denn deren elektromagentische Abstrahlung im Betrieb kann den Empfang erheblich stören.

» Werden Funk-Sender oder Wandfernbedienung in Einbaudosen platziert, sollte weder die Einbaudose noch der Taster des Schalterprogrammes aus Metall sein und - im Falle von Hohlwänden - sich der Einbauort nicht direkt oder in unmittelbarer Nähe einer metallischen Trockenbau-Profilstrebe be

» Treten in Verbindung mit Batteriebetriebenen Fernbedienungen Störungen auf, prüfen Sie bitte den Ladezustand der Knopfzelle und ersetzen Sie diese rechtzeitig.

» Ein funktionierendes Mesh-Netzwerk, d.h. die Weiterleitung des eintreffenden Funk-Steuersignals von einem Empfänger zum nächsten kann prinzipiell nur zwischen ein- und denselben Empfängern gewährleistet werden.

Grundsätzlich arbeiten alle Sys-Pro PWM Dimmer mit einer flickerfreien Frequenz von 500Hz. Wenn der vorgeschaltete Trafo beim Dimmen zu „Surren“ beginnt (Grund dafür sind die im Trafo verbauten Spulen und Drosseln) empfiehlt sich die Auswahl eines Multi-PWM-Dimmers (Art.Nr. 114433, 114434) bei welchem sich die Arbeitsfrequenz auf ein Niveau, welches keine Störungen verursacht, einstellen lässt (250Hz, 500Hz, 2kHz oder 8kHz).

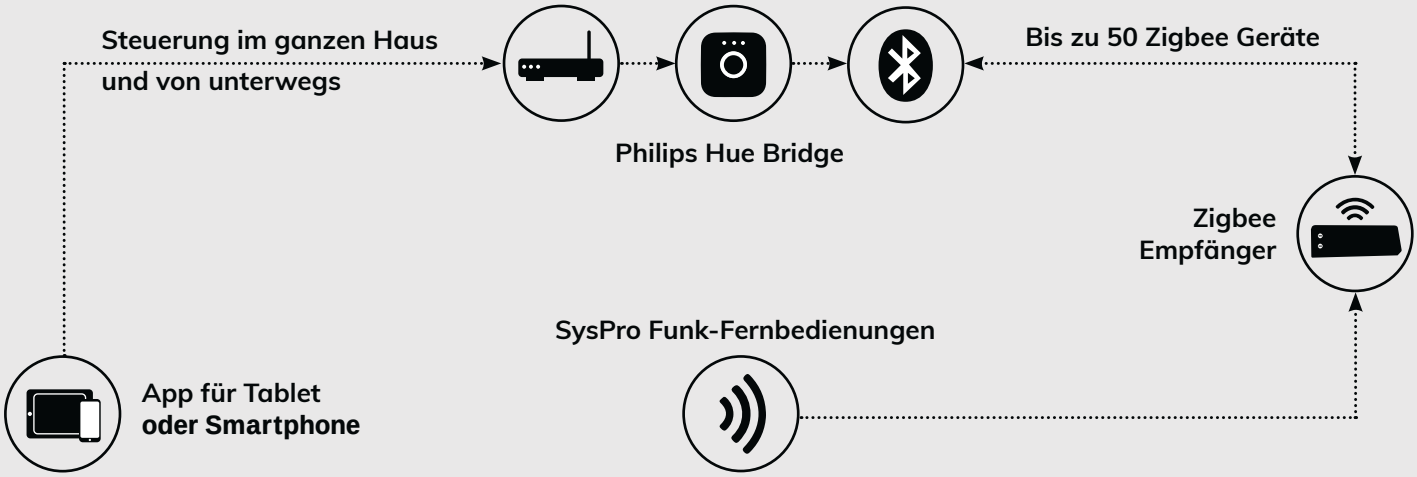
PHILIPS HUE BRIDGE

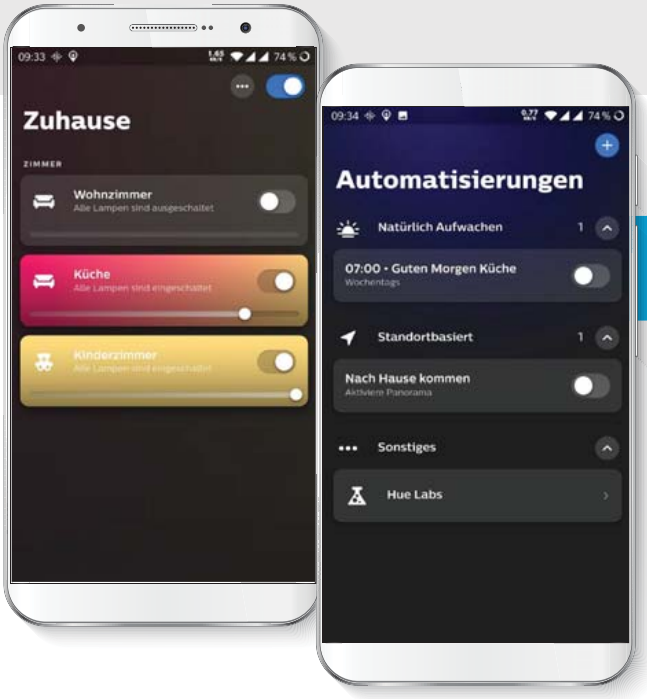
SYS-PRO GOES SMART HOME

Mit den intuitiven Apps für die Philips Hue Bridge und unseren vier neuen Sys-Pro + ZigBee Aktoren können Lichtquellen ganz einfach vom Smartphone, Tablet, Windows-PC oder MAC aus bedient und durch Einrichtung von Szenen und Routinen, sogar automatisiert und smart gesteuert werden. Mit einer optionalen Kopplung von Sprachassistenten (z.B. mit Amazons Alexa, Apples Siri oder Googles Assistent) mit der Philips HUE Bridge sind zudem Schaltvorgänge auch via Sprachbefehl möglich. Bei aufrechtem Mobil-Netzempfang und eingestellter Freigabe wird eine Steuerung von unterwegs via Philips HUE Smartphone Apps und der Philips HUE Bridge unterstützt.

Unabhängig von einer aufrechten Netzwerkverbindung und einer aktivierten Philips HUE Bridge sind unsere vier Sys-Pro + Zigbee Funkempfänger weiterhin für die Schaltbefehle jeder gekoppelten Sys-Pro Funkfernbedienung empfangsbereit. Dies gewährleistet eine zuverlässige Bedienung vor Ort, selbst bei Netzwerkproblemen.

Baugleiche Sys-Pro sowie Sys-Pro + Zigbee Funkempfänger errichten innerhalb einer Zone ein Mesh-Netzwerk. Das heißt, jeder Empfänger sendet das erhaltene Signal nochmal an andere Empfänger derselben Zone weiter.





Kommuniziert nur mit Zigbee Geräten

Android iOS Windows macOS

KOMMUNIZIEREN BIDIREKTIONAL VIA ZIGBEE FUNKSTANDARD MIT DER BRIDGE

SYS**PRO**
STEUERUNGEN

SYS**PRO**
ZIGBEE

SMART HOME
ZENTRALE
Philips HUE Bridge

VOICE ASSISTANT
MOBILE GERÄTE

MEHR DAZU?

Tauchen Sie ein in die SysPro+ Zigbee Produktwelt und revolutionieren Sie Ihr Smart Home! Mit den hier vorgestellten Produkten können Sie Beleuchtung auch unabhängig von einer aufrechten Internetverbindung sowohl via Hand- oder Wandfernbedienung in den einzelnen Räumen als auch zentral über eine App oder via Sprachsteuerung zu steuern.

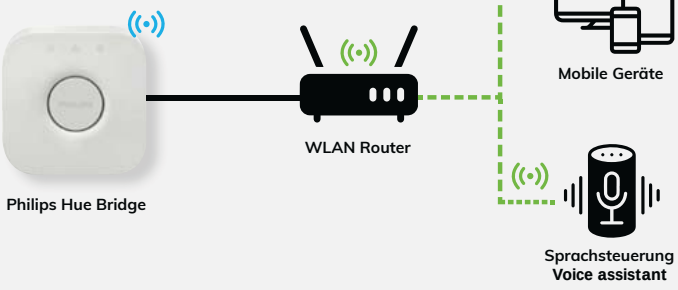
SysPro-Ganzheitliches LED Licht- und Steuerungssystem

SysPro - Zuverlässiges Lichtsteuerungssystem von ISOLED®

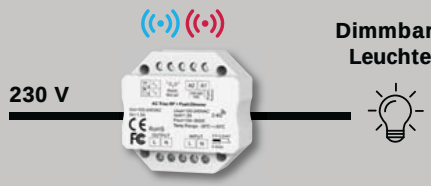
Einfache Smart Home Beleuchtung

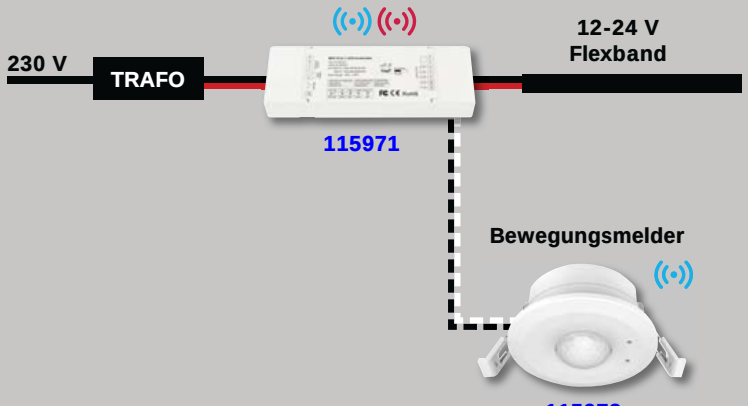
Smart Home mit SysPro + Zigbee von ISOLED®

ZIGBEE



SYS-PRO 2.4 GHZ





SC Single Color

BATTERIE
OUT FUNK

113569

Sys-Pro Single Color 4 Zonen Fernbedienung mit 4 Szenenspeicher

BATTERIE
OUT FUNK

114440

Sys-Pro Single Color 4 Zonen Fernbedienung, schwarz

BATTERIE
OUT FUNK

114437

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung Slide

BATTERIE
OUT FUNK

114432

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung Mini

BATTERIE
OUT FUNK

114530

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Tisch-Fern-bedienung, schwarz

BATTERIE
OUT FUNK

114439

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung rund, schwarz

BATTERIE
OUT FUNK

114438

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung rund, weiß

230 V
OUT FUNK DMX

114443

Sys-Pro Single Color 3 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX Output, schwarz, 230V

230 V
OUT FUNK DMX

114442

Sys-Pro Single Color 3 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX Output, weiß, 230V

BATTERIE
OUT FUNK

114578

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Aufputz-Tast-Fernbedienung mit 1 Szenenspeicher und Batterie

BATTERIE
OUT FUNK

114579

Sys-Pro Single Color 2 Zonen Aufputz-Tast-Fern-bedienung mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK

114441

Sys-Pro Single Color 1 Zonen Aufbau-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114454

Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

113567

Sys-Pro Funk PWM-Mesh-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A, 36-48V DC 3A

12-36 V
IN FUNK
OUT PWM

114459

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer IP67, 1-4 Kanal, 12-36V DC 4x5A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

114455

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x8A,
36-48V DC 4x5A

12-48 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114435

Sys-Pro Push/Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 6A, 36-48V DC 3A

5-36 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

113566

Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1 Kanal, 5-36V DC 8A

12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114433

Sys-Pro Push/Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 10-15A

12-24 V
IN FUNK DREH
OUT PWM

114434

Sys-Pro Dreh/Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 10-20A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114436

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer Mini,
1 Kanal, 12-24V DC 3A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

116282

Sys-Pro Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer mit Bedien-tasten, 1 Kanal, 12-24V DC 12-24A

Weißdynamisch

BATTERIE
OUT FUNK

113570

Sys-Pro weißdynamische 4 Zonen Fernbedienung mit 4 Szenenspeicher

BATTERIE
OUT FUNK

114446

Sys-Pro weißdynamische 4 Zonen Fernbedienung mit 3 Szenenspeicher

BATTERIE
OUT FUNK

114447

Sys-Pro weißdynamische 1 Zonen Fernbedienung Slide

BATTERIE
OUT FUNK

114444

Sys-Pro weißdynamische 1 Zonen Fernbedienung Mini

BATTERIE
OUT FUNK

114531

Sys-Pro weißdynamische 1 Zonen Tisch-Fernbedienung, schwarz

BATTERIE
OUT FUNK

114580

Sys-Pro weißdynamische 1 Zonen Aufputz-Tast-Fernbedienung mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK

114448

Sys-Pro weißdynamische 1 Zonen Aufbau-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

230 V
OUT FUNK DMX

114450

Sys-Pro weißdynamische 4 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX Output, schwarz, 230V

230 V
OUT FUNK DMX

114449

Sys-Pro weißdynamische 4 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX-Output, weiß, 230V

12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114454

Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

113567

Sys-Pro Funk PWM-Mesh-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A

12-36 V
IN FUNK
OUT PWM

114459

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer IP67, 1-4 Kanal, 12-36V DC 4x5A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

114455

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x8A, 36-48V DC 4x5A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114445

Sys-Pro weißdynamischer Funk Mesh PWM-Dimmer Mini, 2 Kanal, 12-24V DC 2x1.5A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

116283

Sys-Pro Funk Mesh PWM CCT-Dimmer mit Bedientasten, 2 Kanal, 12-24V DC 12-24A

RGB

RGB

BATTERIE
OUT FUNK

114545
Sys-Pro RGB 1 Zonen Fernbedienung Slide

BATTERIE
OUT FUNK

114532
Sys-Pro RGB 1 Zonen Tisch-Fernbedienung, schwarz

12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114454
Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

113567
Sys-Pro Funk PWM-Mesh-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A

12-36 V
IN FUNK
OUT PWM

114459
Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer IP67, 1-4 Kanal, 12-36V DC 4x5A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

114455
Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x8A,
36-48V DC 4x5A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114451
Sys-Pro RGB Funk Mesh PWM-Dimmer Mini, 3 Kanal, 12-24V DC 3x1A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

116284
Sys-Pro Funk Mesh Multi PWM RGB-Dimmer mit Bedientasten, 3 Kanal, 12-24V DC 12-18A

RGB + Weiß

RGB W

BATTERIE
OUT FUNK

113568

Sys-Pro RGB+W 4 Zonen Fernbedienung mit 2 Szenenspeicher

BATTERIE
OUT FUNK

114453

Sys-Pro RGB+W 1 Zonen Fernbedienung Mini

BATTERIE
OUT FUNK

114581

Sys-Pro RGB/RGB+W 1 Zonen Aufputz-Tast-Fernbedienung mit Batterie

230 V
OUT FUNK DMX

114458

Sys-Pro RGB+W 4 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX Output, schwarz, 230V

230 V
OUT FUNK DMX

114595

Sys-Pro RGB+W 4 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX Output, weiß, 230V

12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114454

Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

113567

Sys-Pro Funk PWM-Mesh-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A

12-36 V
IN FUNK
OUT PWM

114459

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer IP67, 1-4 Kanal, 12-36V DC 4x5A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

114455

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x8A,
36-48V DC 4x5A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114456

Sys-Pro RGB+W Funk Mesh PWM-Dimmer Mini,
4 Kanal, 12-24V DC 4x1A

RGB CCT

RGB + Weißdynamisch

BATTERIE
OUT FUNK

114452
Sys-Pro RGB+ weißdynamische
4 Zonen Fernbedienung mit
2 Szenenspeicher

12-24 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

114588
Sys-Pro RGB+CCT Push/
Funk Mesh PWM-
Dimmer, 1-5 Kanal,
12-24V DC 5x5A

12-24 V
IN FUNK
OUT PWM

114590
Sys-Pro RGB+CCT Funk
Mesh PWM-Dimmer, 1-5
Kanal, 12-24V DC 5x3A

12-24 V
IN ZIGBEE FUNK
OUT PWM

115970
Sys-Pro + Zigbee 3.0,
PWM-Dimmer, 1-5 Kanal,
12-24V DC 5x3A

12-48 V
IN PUSH ZIGBEE FUNK
OUT PWM

115971
Sys-Pro + Zigbee 3.0, Multi-PWM-Dimmer,
1-5 Kanal, 12-24V DC, 5x6A, 36-48V DC,
5x4A

HF

HF-Bewegungsmelder

9-24 V
IN BEWEGUNG
OUT FUNK

114665
Sys-Pro Funk HF-Bewegungs-
melder MiniAMP, 9-24V

230 V
IN BEWEGUNG FUNK
OUT FUNK SWITCH

115972
Sys-Pro Funk, Switch, HF-Bewe-
gungsmelder mit Stand-By, 230V AC,
900VA, 0-10V

9-24 V
IN BEWEGUNG
OUT FUNK

114666
Sys-Pro Funk HF-Bewegungs-
melder MiniAMP mit invertierter
Funktion für UV-C, 9-24V

Invertierte Funktion

SIGNAL REPEATER

12-24 V 230 V
IN FUNK
OUT FUNK

114892
Sys-Pro Mesh Signal Repeater, max.
30m, 12-24V DC / 100-240V AC

FÜR BESTEHENDE SCHALTERPROGRAMME

(Taster)

BATTERIE
IN PUSH
OUT FUNK

114664

Sys-Pro Push-Input, Funk-Output für Switch / Dimm Empfänger, batteriebetrieben

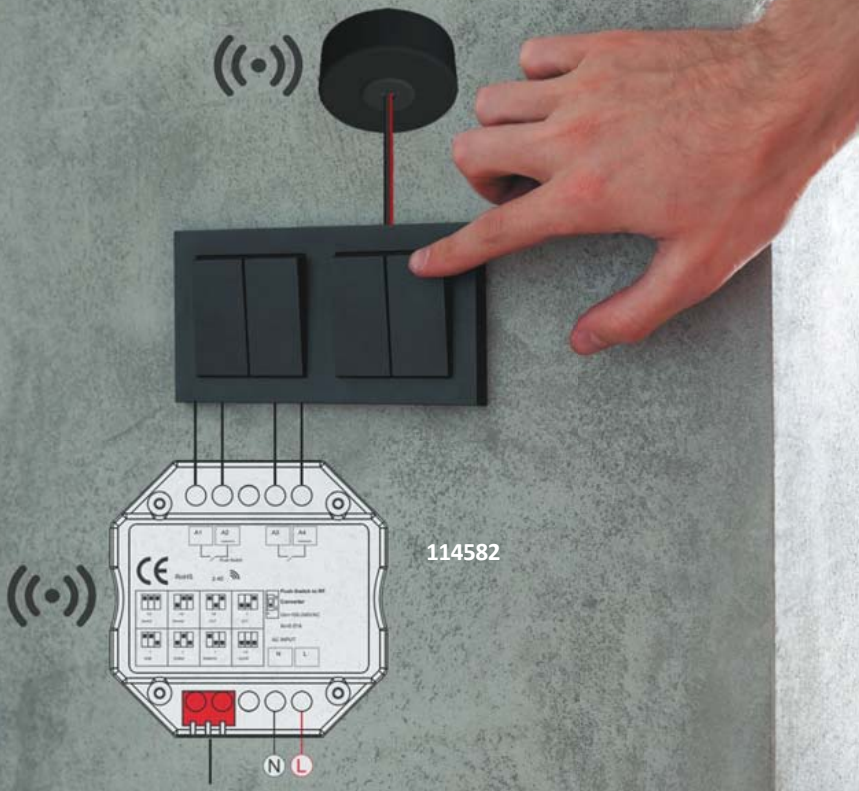
230 V
IN PUSH PUSH
OUT FUNK

114582

Sys-Pro 2-Push Input, Funk-Output für Switch/ Dimm/CCT/ RGB/ RGB+W Empfänger, 100-240V

114664

BATTERIEBETRIEBEN



114582

DIP Schalter
Funktions-Auswahl

230 V Dimmer Triac

230 V
IN FUNK
OUT TRIAC

114430
Sys-Pro 1 Zone Einbau-Drehknopf Funk-Dimmer 230V, 360VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

230 V
IN FUNK
OUT TRIAC

114429
Sys-Pro 1 Zone Touch Funk-Dimmer 230V, schwarz, 360VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

230 V
IN FUNK
OUT TRIAC

114428
Sys-Pro 1 Zone Touch Funk-Dimmer 230V weiß, 360VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

230 V
IN FUNK PUSH
OUT TRIAC

114425
Sys-Pro Universal-Push/Funk Mesh-Dimmer 230V, 360VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

230 V
IN 0-10 V FUNK PUSH
OUT TRIAC

114891
Sys-Pro Funk/Push/1-10V Input Triac-Dimmer, 230V, 300VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

230 V
IN ZIGBEE PUSH FUNK
OUT TRIAC

115969
Sys-Pro + Zigbee 3.0 Dimmer, 230V AC, 360VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

230V Switch

230 V
IN FUNK PUSH
OUT SWITCH

114426
Sys-Pro Push/Funk Mesh-Switch Ein/Aus 100-240V, 360W

230 V
IN FUNK TOUCH
OUT SWITCH

114427
Sys-Pro Funk Mesh-Steckdose Typ F Ein/Aus 100-240V, 720W

230 V
IN ZIGBEE FUNK PUSH
OUT SWITCH

115968
Sys-Pro Funk + Zigbee 3.0, Switch, 230V AC, 360VA

0/1-10 V Steuersignal

12-36 V
IN FUNK
OUT 0-10 V SWITCH

114546
Sys-Pro 1 Zone Einbau-Drehknopf-Funk-Dimmer mit 0-10V Output, 350W Schalt-relais, 85-265V

230 V
IN FUNK
OUT 0-10 V

114462
Sys-Pro 1 Zone Einbau-Touch-Funk-Bedienung 1x0-10V Output, schwarz, 85-265V

230 V
IN FUNK
OUT 0-10 V

114461
Sys-Pro 4 Zonen Einbau-Touch-Funk-Bedienung 4x0-10V Output,weiß, 85-265V

230 V
IN PUSH FUNK
OUT 0-10 V SWITCH

114460
Sys-Pro Push/Funk Mesh-Dimmer mit 0/1-10V Output und Switch 85-265V 1.5A

LED STEUERUNGEN

SYS-ONE Serie

SYS-ONE

Ganzheitliches LED Licht- und Steuerungssystem

UNEINGESCHRÄNKTE KOMPATIBILITÄT DER SYS-ONE-KOMPONENTEN

EASY LEARNING FUNKTION - ONE TOUCH CONNECTION SCHNELLE UND AUTOMATISIERTE VERBINDUNG

ASYNCHRONE UND SYNCHRONE STEUERUNG DER SEQUENZER, MASTER SLAVE MODI

ON OFF Ein-Aus

230 V
IN FUNK
OUT SWITCH

112999
Sys-One Funk Switch
Ein/Aus 230V, 100VA

230V 230 V

230 V
IN FUNK
OUT TRIAC

112699
Sys-One Funk Dimmer
für dimmbare 230V LED
Leuchtmittel/Trafos,
2x288VA

230 V
IN PUSH FUNK
OUT TRIAC

113000
Sys-One Funk/Push
Dimmer für dimmbare
230V LED Leuchtmittel/
Trafos, 400VA

230 V
IN FUNK
OUT TRIAC

112998
Sys-One Funk Dimmer
für dimmbare 230V LED
Leuchtmittel/Trafos,
100VA

SC 0/1 - 10 V - Steuersignal

230 V
IN FUNK PUSH
OUT 0-10 V

112711
Sys-One Funk/Push Dimmer 0-10V
Output, 2.000W Schaltrelais, 230V

12-36 V
IN PUSH 0-10 V
OUT PWM

114464
1xPush/4x1-10V Input PWM-
Dimmer, 4 Kanal, 12-36V DC
4x5A

Single Color SC

BATTERIE
OUT FUNK

112622

Sys-One single color 1 Zone Druckknopf-Fernbedienung mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK

114261

Sys-One single color 4 Zonen Fernbedienung mit 2 Szenenspeicher

BATTERIE
OUT FUNK

112490

Sys-One single color 5 Zonen Fernbedienung

BATTERIE
OUT FUNK

112493

Sys-One single color 1 Zone Einbau-Drehknopf-Fernbedienung rahmenlos mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK

112491

Sys-One single color 1 Zone Aufbau-Tast-Fernbedienung mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK

112494

Sys-One single color 1 Zone Einbau-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK

112492

Sys-One single color 2 Zonen Aufbau-Tast-Fernbedienung mit Batterie

230 V
OUT FUNK

113001

Sys-One single color 4 Zonen Einbau-Touch-Funk-Fernbedienung, 230V AC

BATTERIE
OUT FUNK

112495

Sys-One single color 1 Zone Tisch-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

---

12-48 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

112488

Sys-One Funk/Push PWM-Controller, 1 Kanal, 12-36V 8A, 48V 4A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

112477

Sys-One Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

112487

Sys-One Funk PWM-Controller IP66, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A

12-48 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM

112482

Sys-One Hutschienen Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

24 V
IN FUNK PUSH
OUT PWM

113521

LED Sys-One PWM-Trafo 24V/DC, 0-75W, IP20, 2 Kanal/weißdynamisch, Push/Sys-One-FB dimmbar

CCT Weißdynamisch

BATTERIE
OUT FUNK
112496
Sys-One weißdynamische 4 Zonen Fernbedienung Multifunktion

BATTERIE
OUT FUNK
112497
Sys-One weißdynamische 1 Zone Einbau-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK
112498
Sys-One weißdynamische 1 Zone Tisch-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM
112477
Sys-One Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM
112487
Sys-One Funk PWM-Controller IP66, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM
112482
Sys-One Hutschienen Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

RGB RGB

BATTERIE
OUT FUNK
112499
Sys-One RGB 1 Zone Fernbedienung Multifunktion

BATTERIE
OUT FUNK
112502
Sys-One RGB 1 Zone Aufbau-Tast-Fernbedienung mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK
112503
Sys-One RGB 1 Zone Einbau-Drehknopf-Fernbedienung rahmenlos mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK
112501
Sys-One RGB 1 Zonen Einbau-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

BATTERIE
OUT FUNK
112504
Sys-One RGB 1 Zone Tisch-Fernbedienung mit Batterie

12-48 V
IN PUSH FUNK
OUT PWM
112477
Sys-One Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM
112487
Sys-One Funk PWM-Controller IP66, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM
112482
Sys-One Hutschienen Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

RGB + Weiß

RGB W

BATTERIE
OUT FUNK

112500

Sys-One RGB+W 4 Zonen Fernbedienung Multifunktion

BATTERIE
OUT FUNK

113589

Sys-One RGB+W 8 Zonen Fernbedienung schwarz

230 V
OUT FUNK

112505

Sys-One RGB+W 4 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung, 230V AC

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

112477

Sys-One Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

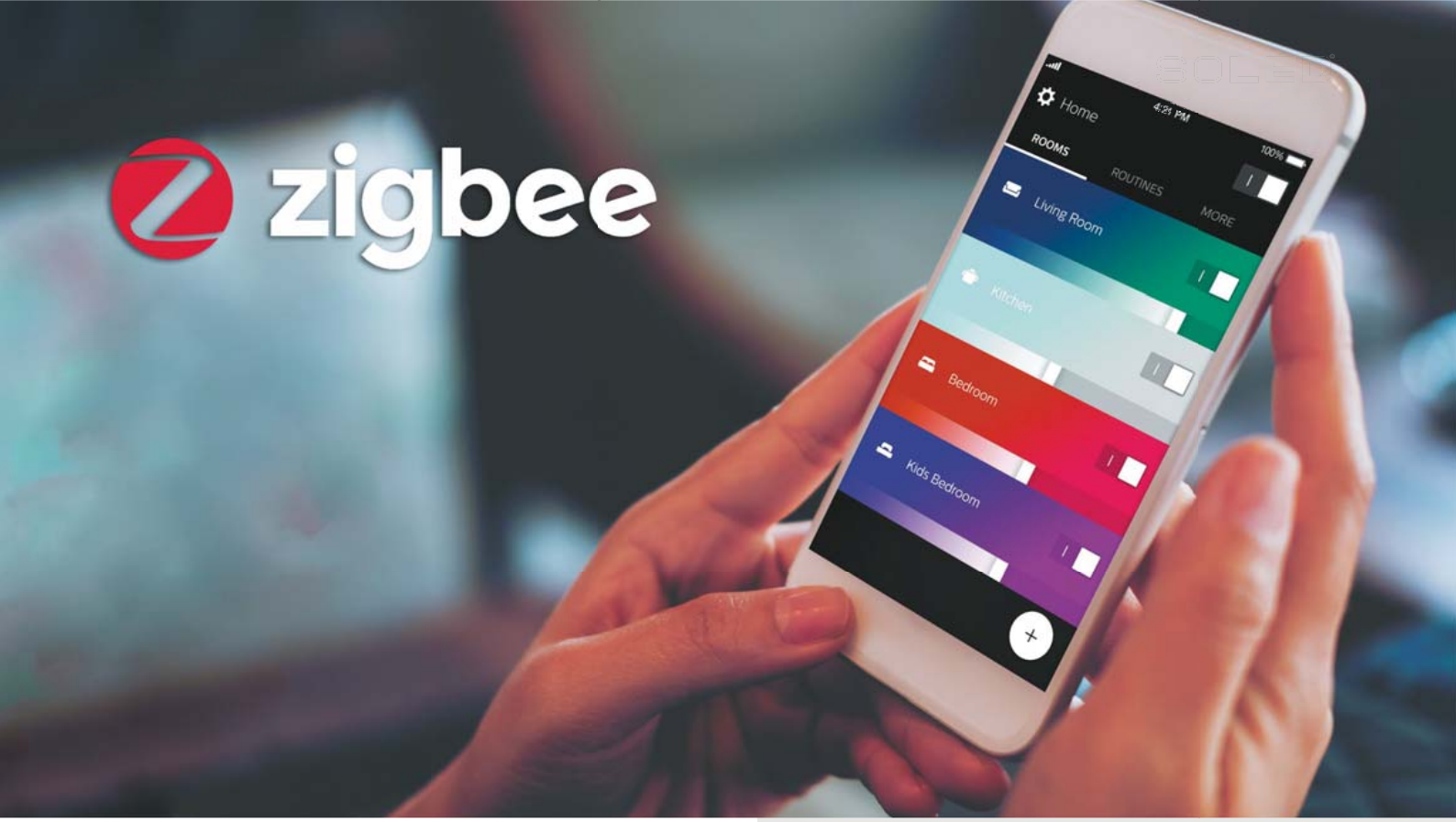
112487

Sys-One Funk PWM-Controller IP66, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A

12-48 V
IN FUNK
OUT PWM

112482

Sys-One Hutschienen Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A



ZIGBEE

Smarte Lichtsteuerung – Einfach und zukunftssicher

ZIGBEE ist ein herstellerübergreifender, funkbasierter Kommunikationsstandard für SMART-(LIGHT)-SOLUTIONS (Hausautomatisation, Sensornetzwerke etc.), der andere Technologien verdrängt, sich am Markt durchgesetzt hat und damit als besonders zukunftssicher gilt.

ZIGBEE ermöglicht eine ausgesprochen einfache und intelligente Steuerung über entsprechende Funkcontroller, mobile Endgeräte (wie z. B. Smartphones) oder „Sprachassistenten".

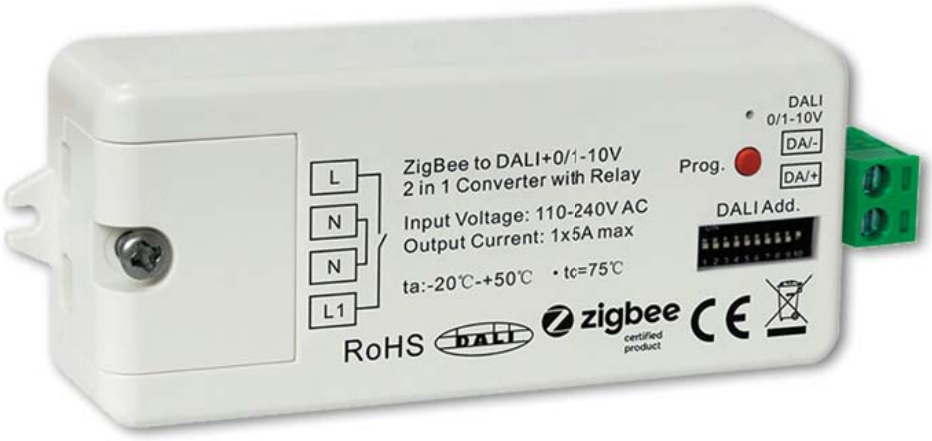
Mit sehr geringem Verkabelungsaufwand werden bestehende Installationen nachhaltig SMART!

Intelligente Lichtsteuerung ohne Bussystem

- Zukunftssicheres und nachhaltiges Steuerungssystem
- Hunderte Hersteller in der ZIGBEE-Allianz
- Höchste Flexibilität bei der Einrichtung des Netzwerkes
- Raumnutzungsbedingte (Bewegungsmelder, Zeitschaltung) und tageslichtabhängige Lichtszenen für hohe Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit definierbar
- Komplexe für Industrie und Gewerbe konzipierte Lichtlösungen mit ZIGBEE simples realisierbar
- Kostengünstiges Umrüsten auf eine intelligente (smarte) Lichtsteuerung
- Kaum Verkabelungsaufwand und im Normalfall keine Änderungen an der Bausubstanz
- Geringer Energieaufwand für den ZIGBEE-Steuerungsbetrieb (niedrige Betriebskosten)
- Einfache und intuitive Bedienung mit mobilen Endgeräten (Smartphones und -tablets) oder Sprachassistenten (z. B. Alexa)

LED STEUERUNGEN

ZIGBEE Controller



KOMMUNIZIEREN BIDIREKTIONAL VIA ZIGBEE FUNKSTANDARD MIT DER BRIDGE

SYS**PRO**
STEUERUNGEN

SYS**PRO**
ZIGBEE

SMART HOME
ZENTRALE
Philips HUE Bridge

VOICE ASSISTANT
MOBILE GERÄTE

MEHR DAZU?

Tauchen Sie ein in die SysPro+ Zigbee Produktwelt und revolutionieren Sie Ihr Smart Home! Mit den hier vorgestellten Produkten können Sie Beleuchtung auch unabhängig von einer aufrechten Internetverbindung sowohl via Hand- oder Wandfernbedienung in den einzelnen Räumen als auch zentral über eine App oder via Sprachsteuerung zu steuern.

Weitere Informationen auf Seite 538

Einfache Smart Home Beleuchtung

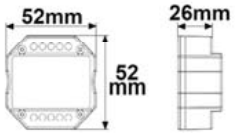
Smart Home mit SysPro + Zigbee
von ISOLED®

115968 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 Push/Funk Switch, 230V AC, 360 VA

NEW

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 52mm
Breite: 52mm
Höhe: 26mm

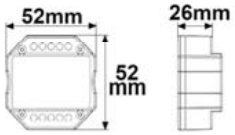


115969 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 Push/Funk Dimmer, 230V AC, 360 VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar

NEW

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 52mm
Breite: 52mm
Höhe: 26mm

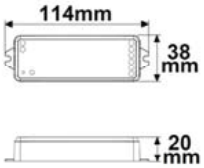


115970 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 Funk 1-5 Kanal PWM-Dimmer, 12-24V DC 5x3A

NEW

Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 114mm
Breite: 38mm
Höhe: 20mm

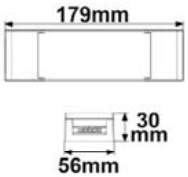


115971 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 Push/Funk 1-5 Kanal Multi-PWM-Dimmer, 12-24V DC 5x6A, 36-48V DC 5x4A

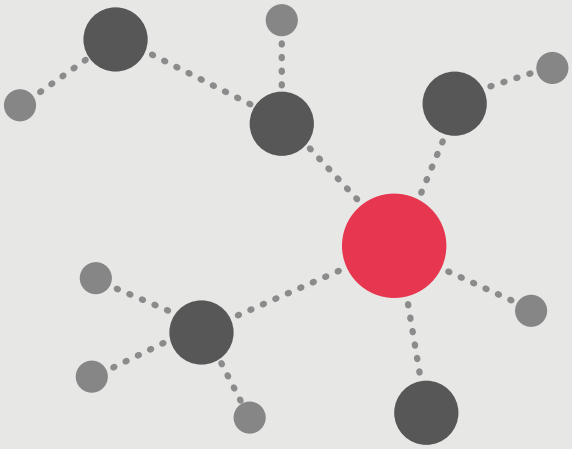
NEW

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 179mm
Breite: 56mm
Höhe: 30mm



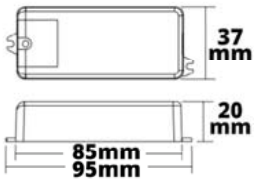
Der neue Zigbee 3.0 Standard löst den alten ZigBee ZLL Standard ab. ZigBee 3.0 ist jetzt mit mehreren „Brückengeräten“ (Bridges) verschiedener Hersteller besser kompatibel. Geräte mit dieser Technologie kommunizieren zudem im Mesh-Verbund. Mesh bedeutet, dass die übermittelten Steuersignale von den Dimmern bzw. Controllern nicht nur empfangen, sondern zugleich auch an alle weiteren, gleichen Geräte in der Umgebung und Sendereichweite übermittelt werden. Das erhöht die Transmissions-Distanz enorm und hilft mit Funklöcher zu vermeiden.



115063 | ZIGBEE auf DALI DT6/DT8 oder 0/1-10V Signal Konverter + 5A Schaltrelais, 110-240V AC

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

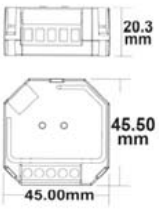
Länge: 95mm
Breite: 37mm
Höhe: 20mm



114728 | ZigBee 3.0/Push Universal Triac-Dimmer 230V, 200VA

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

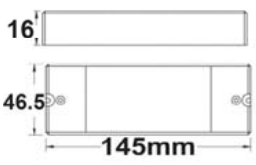
Länge: 45mm
Breite: 45,5mm
Höhe: 20,3mm



114729 | ZigBee 3.0 PWM-Dimmer für LED Flexbänder/Spots, 5 Kanal, 12-24V DC 5x4A

Nennspannung	**12 - 24V DC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

Länge: 145mm
Breite: 46,5mm
Höhe: 16mm



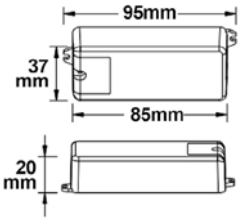
LED STEUERUNGEN

LED Sensoren

112585 | Wisch-Schalter mit Sensorkopf silber, Wischdistanz 6cm, 230V, 500VA

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

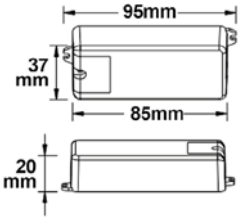
Länge: 95mm Ausschn.: 17 mm x 17 mm
Breite: 37mm
Höhe: 20mm



112587 | PIR Bewegungmelder mit Sensorkopf, Erfassung max. 3m, 230V, 500VA

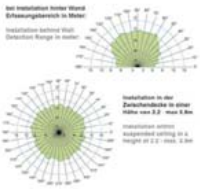
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 95mm
Breite: 37mm
Höhe: 20mm

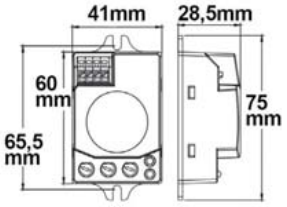


113252 | HF-Bewegungsmelder mit LUX-Sensor, 230V, 300VA

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



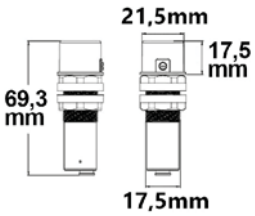
Länge: 65,5mm
Breite: 41mm
Höhe: 28,5mm



112619 | Tageslicht Sensor passiv zur Parallelschaltung in aktive 1-10V Steuersignalleitungen

Nennspannung **1 - 10V DC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

Länge: 69,3mm Durchm.: 21,5mm
Ausschn.: 18 mm
EB-Tiefe: 47mm



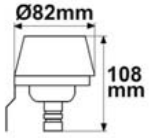
LED STEUERUNGEN

Dämmerungs-/ Bewegungsmelder Outdoor

115798 | Dämmerungsschalter 230V, max. 10A, 5-50Lux, IP44, zur abgesetzten Montage mit PG Verschraubung

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

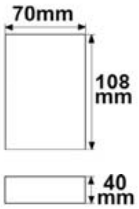
Höhe: 108mm Durchm.: 82mm



115799 | Dämmerungsschalter 230V, max. 10A, 3-500Lux, IP54, Aufputzmontage

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP54**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

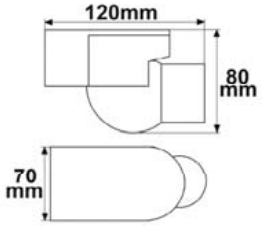
Länge: 40mm
Breite: 70mm
Höhe: 108mm



115800 | PIR Bewegungsmelder weiß, 230V, max. 4A, 180° max. 10m Detektionsradius, IP44, Aufputzmontage

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

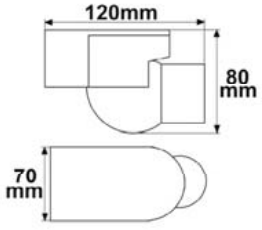
Länge: 120mm
Breite: 70mm
Höhe: 80mm



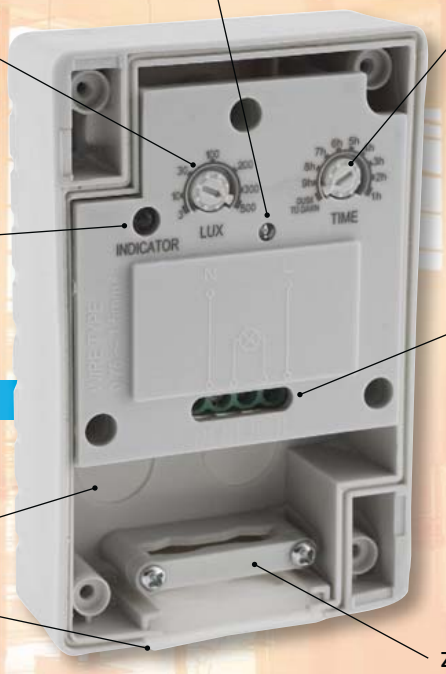
115801 | PIR Bewegungsmelder schwarz, 230V, max. 4A, 180° max. 10m Detektionsradius, IP44,

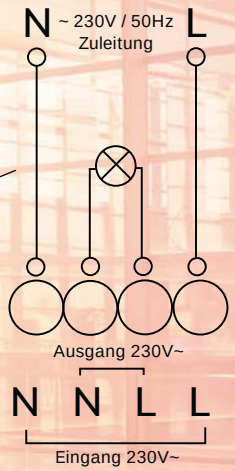
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 120mm
Breite: 70mm
Höhe: 80mm



Dämmerungsschalter





Ganzheitliches LED
Licht- und Steuerungssystem

SYS-PRO

Weitere Informationen auf Seite **538**

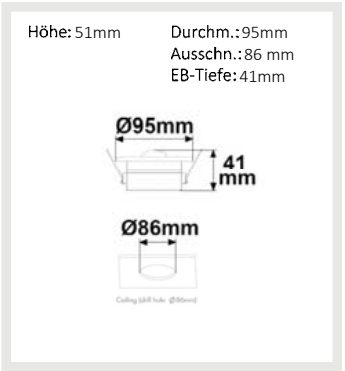
SysPro-Ganzheitliches LED Licht- und Steuerungssystem

SysPro - Zuverlässiges Lichtsteuerungssystem von ISOLED®

115972 | Sys-Pro Funk/Switch/0-10V PIR Einbau-Bewegungsmelder mit Stand-By, 230V AC, 900 VA

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

NEW



Lineare Lichtlinien im Bus

Wartebereich Klinik

Parkgarage Auf-/Abfahrt

Nachhaltige Qualität mit langer Lebensdauer für hohe Ansprüche

„Wir waren und sind rundum zufrieden und fühlen uns sehr gut beraten“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

LED TRAFOS

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

SEITE 567
Konstantstrom Trafos

SEITE 571
Trafo 12V IP20

SEITE 579
Trafo 24V IP20

SEITE 591
Trafo 12V IP65/IP67

SEITE 593
Trafo 24V IP65/IP67

SEITE 601
Trafo 48V IP20-IP67

BESONDERHEITEN VON LED TRANSFORMATOREN EINFACHST ERKLÄRT

Konstantstrom-Trafos

(CC - Constant Current) mit einem konstanten Stromausgang (teilweise einstellbar) und einem variablen Spannungsausgang als mitgelieferter Bestandteil oder als Alternative bzw. Ersatz bestehender externer Trafos (Driver/Vorschaltgeräte) zum Betrieb von LED Chips in Downlights, Panels, Einbaustrahlern usw.

Wechselspannungs-Trafos

(AC - Alternating Current) mit konstanter 12 V Spannung am Ausgang und einem variablen Ausgangsstrom zum Betrieb von 12 V Leuchtmitteln/Spots mit zumindest einem integrierten Widerstand zur Strombegrenzung und einer integrierten Gleichrichterschaltung, welche die Wechselspannung vom Trafo in eine zum Betrieb der LED geeignete Gleichspannung umwandelt.

Zu beachten ist, dass beim Betrieb von LEDs (da kapazitive Verbraucher) in Verbindung mit Wechselspannung eine Blindleistung entsteht. Das heißt, es ist nicht nur die Wirkleistungsangabe in Watt der angeschlossenen Leuchtmittel für die Leistungsauslegung des Trafos heranzuziehen, sondern auch die in Summe entstehende Scheinleistung in VA!

Das Besondere an unseren beiden Wechselspanungs-Trafos (Art.Nr. 111213, 112669) ist deren Dimmbarkeit und, dass keine Mindestlast erforderlich ist - an diesen funktioniert bereits ein einzelnes 2W G4 Leuchtmittel.

Vorsicht: Wird einem dieser beiden Trafos ein TRIAC (Phasenan- oder -abschnitt) Dimmaktor vorgeschaltet, kann der Effekt eintreten, dass sich die Blindleistung beim Dimmen zusätzlich aufschaukelt (abhängig vom Dimmaktor, dem Leuchtmittel und dem Grad der Dimmung). Die dabei tatsächlich entstehende Scheinleistung kann im Extremfall effektiv um den Faktor 3 höher liegen! Wird dieser Umstand beherzigt, steht einem Einsatz unserer beiden blauen Wechselspannungs-Trafos mit ihrem fantastischen Preis-/Leistungsverhältnis nichts mehr im Wege.

Gleichspannungs-Trafos

(DC - Direct Current) mit einem konstanten Spannungsausgang (teilweise justierbar) von 12, 24, oder 48 V und variablen Ausgangsstrom zum Betrieb von 12 V Leuchtmitteln/Spots und Flexbändern, welche neben den Leuchtdioden nur noch mindestens einen Widerstand zur Strombegrenzung (oder IC zur Stromanpassung im Fall unser LED Flexbänder der CC-Serie) mit an Bord und somit auf deren PCB/Platine haben.

Zu beachten ist:

- Betreiben Sie alle Trafos niemals bis an ihre Leistungsgrenzen, das heißt kalkulieren Sie im Idealfall stets ca. 20 % Leistungsreserve ein! Dasselbe gilt auch für Dimmaktoren, Flexband-Controller etc.
- Betreiben Sie alle Trafos und Betriebsgeräte nur innerhalb Ihrer Parameter hinsichtlich Umgebungstemperatur und Schutzart!
- Decken Sie Trafos niemals z.B. mit Wärmedämmmaterialien ab und platzieren Sie diese mit ausreichend Abstand zueinander!
- Setzen Sie jeden Trafo erst unter Spannung, wenn alle Komponenten angeschlossen sind. Nehmen Sie keine Manipulationen (Einstellen der Ausgangsbestromung, ColorSwitch etc.) im laufenden Betrieb vor, sondern trennen Sie zuvor stets die Versorgungsspannung!

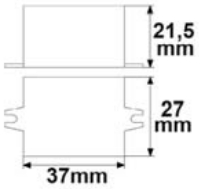
LED TRAFOS

Konstantstrom Trafos

112158 | LED Konstantstrom-Trafo 350mA, 1-4W, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

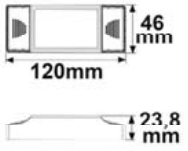
Länge: 37mm
Breite: 27mm
Höhe: 21,5mm



114692 | LED Konstantstrom Trafo 100/180/270/350/440mA, 10W, Push/1-10V/DALI dimmbar

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

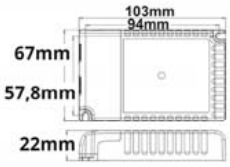
Länge: 120mm
Breite: 46mm
Höhe: 23,8mm



114874 | LED Konstantstrom Trafo 300-900mA (9-58V), 30W, Push/1-10V/DALI-2 dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

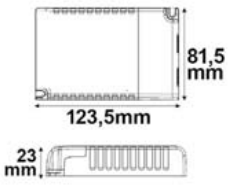
Länge: 103mm
Breite: 67mm
Höhe: 22mm



114189 | LED Konstantstrom Trafo MW LCM-40KN 350/500/600/ 700/900/1050mA, KNX dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 60°C**

Länge: 123,5mm
Breite: 81,5mm
Höhe: 23mm



114694 | LED Konstantstrom Trafo 700/800/900/950/1050/1200mA, 40W, Push/1-10V/DALI dimmbar, SELV

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 45°C**

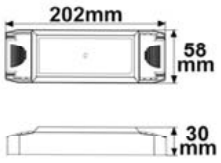
5 JAHRE GARANTIE

SELV

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 202mm
Breite: 58mm
Höhe: 30mm

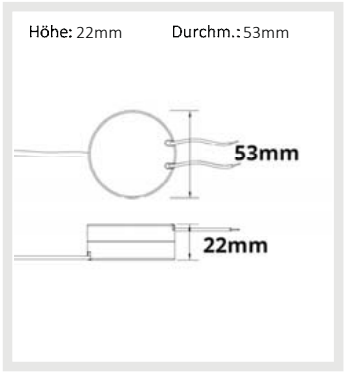


LED TRAFOS

Trafo 12V IP20

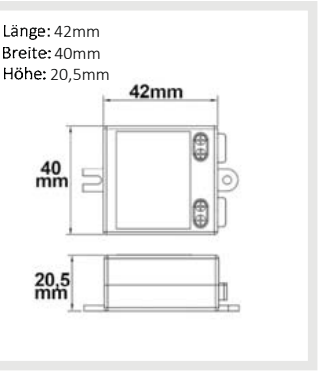
111736 | LED Trafo 12V/DC, 0-8W, runde Bauform, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



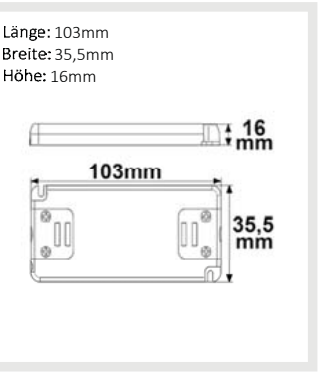
113421 | LED Trafo 12V/DC, 0-10W, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



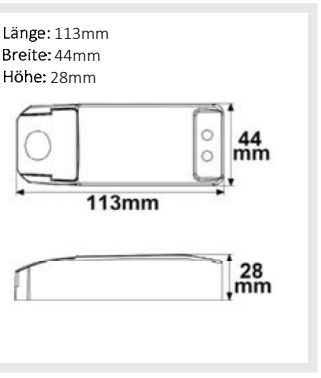
113049 | LED Trafo 12V/DC, 0-15W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



111116 | LED Trafo 12V/DC, 0-20W, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

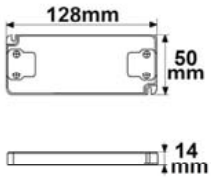


115622 | LED Trafo 12V/DC, 0-20W, ultraslim

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

SELV

Länge: 128mm
Breite: 50mm
Höhe: 14mm

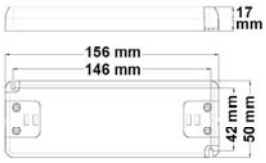


112016 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

SELV

Länge: 156mm
Breite: 50mm
Höhe: 17mm

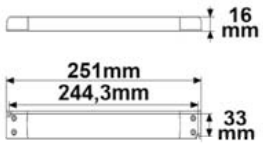


112018 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, ultraslim, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

SELV

Länge: 251mm
Breite: 33mm
Höhe: 16mm



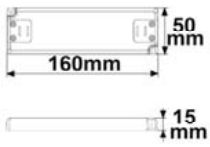
116135 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, ultraslim, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**

3 JAHRE GARANTIE NEW

SELV

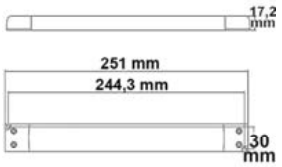
Länge: 160mm
Breite: 50mm
Höhe: 15mm



113286 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, slim, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

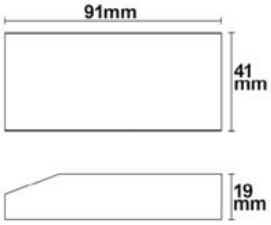
Länge: 251mm
Breite: 30mm
Höhe: 17,2mm



113918 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, kompakt, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

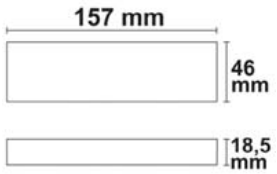
Länge: 91mm
Breite: 41mm
Höhe: 19mm



113926 | LED Flexband-Trafo 12V/DC, 0-30W, dimmbar (Spannungssenke), SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

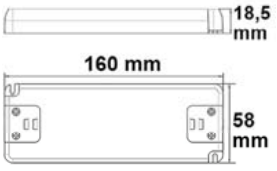
Länge: 157mm
Breite: 46mm
Höhe: 18,5mm



112020 | LED Trafo 12V/DC, 0-50W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

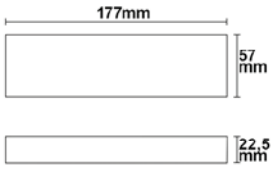
Länge: 160mm
Breite: 58mm
Höhe: 18,5mm



113928 | LED Flexband-Trafo 12V/DC, 0-50W, dimmbar (Spannungssenke), SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

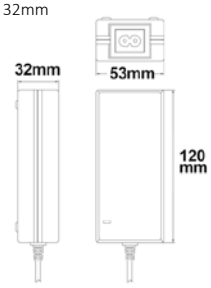
Länge: 177mm
Breite: 57mm
Höhe: 22,5mm



111065 | Trafo 12V/DC, 0-60W, mit Rundstecker und Flachstecker

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

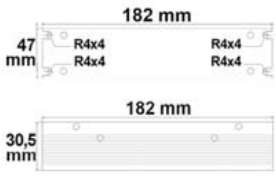
Länge: 120mm
Breite: 53mm
Höhe: 32mm



113139 | LED Trafo 12V/DC, 0-60W, Gitter Slim

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**

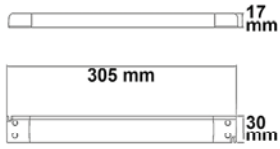
Länge: 182mm
Breite: 47mm
Höhe: 30,5mm



113341 | LED Trafo 12V/DC, 0-60W, slim, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

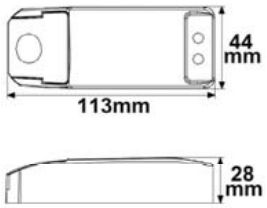
Länge: 305mm
Breite: 30mm
Höhe: 17mm



111213 | LED Trafo 12V/AC, 0-70VA, dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

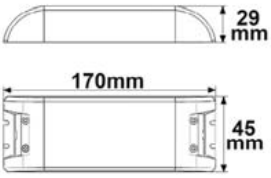
Länge: 113mm
Breite: 44mm
Höhe: 28mm



112022 | LED Trafo 12V/DC, 0-70W, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

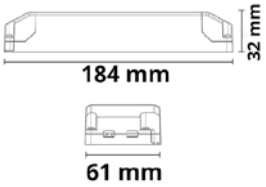
Länge: 170mm
Breite: 45mm
Höhe: 29mm



113053 | LED Trafo 12V/DC, 0-100W, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

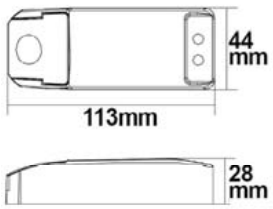
Länge: 184mm
Breite: 61mm
Höhe: 32mm



112669 | LED Trafo 12V/AC, 0-105VA, dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 113mm
Breite: 44mm
Höhe: 28mm



113142 | LED Trafo 12V/DC, 0-200W, Gitter Slim

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP20**
		Umgebungstemp.	**0°C - 50°C**

Länge: 240mm
Breite: 47mm
Höhe: 30,5mm

LED TRAFOS

Trafo 24V IP20

LED Trafo

+ **24V DC**
Push DALI

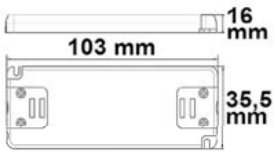
+ **SELV**

NEU

113050 | LED Trafo 24V/DC, 0-15W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 103mm
Breite: 35,5mm
Höhe: 16mm

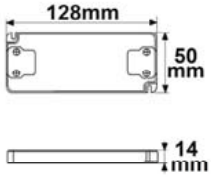


SELV

115623 | LED Trafo 24V/DC, 0-20W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 128mm
Breite: 50mm
Höhe: 14mm

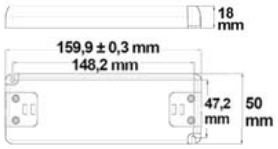


SELV

112017 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 160mm
Breite: 50mm
Höhe: 18mm

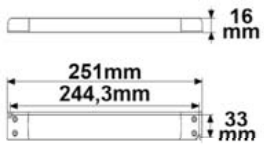


SELV

112019 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraslim, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 251mm
Breite: 33mm
Höhe: 16mm



SELV

116136 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraflach, SELV

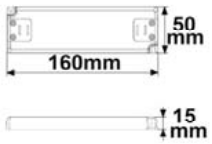
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**

3 JAHRE GARANTIE NEW

SELV

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

Länge: 160mm
Breite: 50mm
Höhe: 15mm

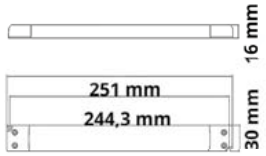


113285 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraslim, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

SELV

Länge: 251mm
Breite: 30mm
Höhe: 16mm

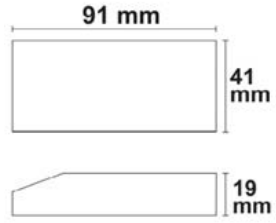


113919 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, kompakt, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

SELV

Länge: 91mm
Breite: 41mm
Höhe: 19mm

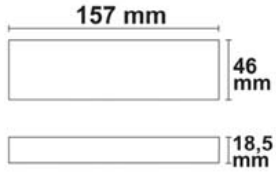


113927 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, dimmbar (Spannungssenke), SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

SELV

Länge: 157mm
Breite: 46mm
Höhe: 18,5mm

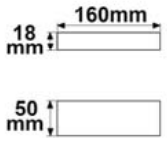


115625 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

SELV

Länge: 160mm
Breite: 50mm
Höhe: 18mm



116045 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraslim, Push/DALI-2 dimmbar, SELV

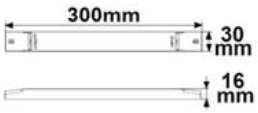
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**
Umgebungstemp. **-25°C - 45°C**

5 JAHRE GARANTIE NEW

SELV

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

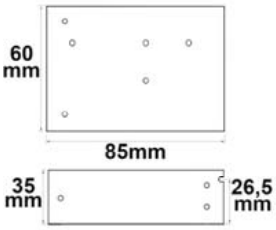
Länge: 300mm
Breite: 30mm
Höhe: 16mm



111182 | LED Trafo 24V/DC, 0-35W, Gitter

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**

Länge: 85mm
Breite: 60mm
Höhe: 35mm

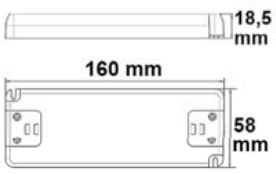


112021 | LED Trafo 24V/DC, 0-50W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

SELV

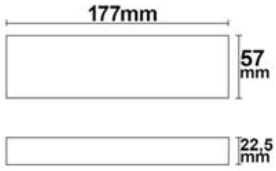
Länge: 160mm
Breite: 58mm
Höhe: 18,5mm



113929 | LED Trafo 24V/DC, 0-50W, dimmbar (Spannungssenke), SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

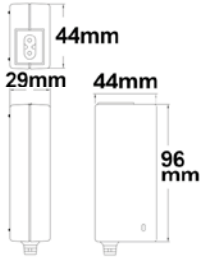
Länge: 177mm
Breite: 57mm
Höhe: 22,5mm



111067 | Trafo 24V/DC, 0-60W, mit Rundstecker und Flachstecker

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 96mm
Breite: 44mm
Höhe: 29mm



113138 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, Gitter Slim

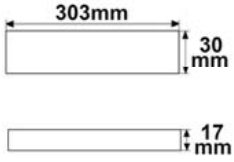
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**

Länge: 182mm
Breite: 47mm
Höhe: 30,5mm

113340 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, ultraslim, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 303mm
Breite: 30mm
Höhe: 17mm



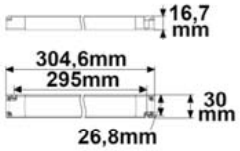
116267 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-75W, ultraslim, dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

3 JAHRE GARANTIE NEW

SELV

Länge: 304,6mm
Breite: 30mm
Höhe: 16,7mm



116046 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-60W, ultraslim, Push/DALI-2 dimmbar, SELV

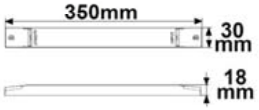
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**
Umgebungstemp. **-25°C - 45°C**

5 JAHRE GARANTIE NEW

SELV

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

Länge: 350mm
Breite: 30mm
Höhe: 18mm



116207 | LED CCT PWM-Trafo 24V/DC, 0-60W, 2 Kanal, ultraslim, Push/DALI-2 DT8 dimmbar, SELV

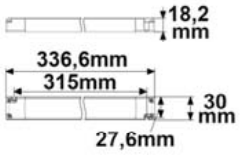
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

5 JAHRE GARANTIE NEW

SELV

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

Länge: 361,5mm
Breite: 30mm
Höhe: 21,3mm

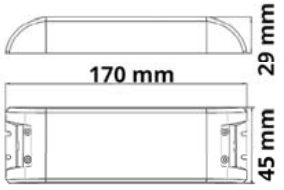


112023 | LED Trafo 24V/DC, 0-75W, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

SELV

Länge: 170mm
Breite: 45mm
Höhe: 29mm

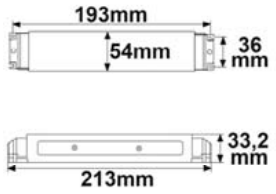


115525 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-75W, IP20, Push/DALI dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

SELV

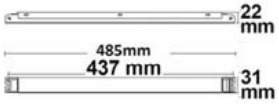
Länge: 213mm
Breite: 54mm
Höhe: 33,2mm



113521 | LED Sys-One PWM-Trafo 24V/DC, 0-75W, IP20, 2 Kanal/weißdynamisch, Push/Sys-One-FB dimmbar

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

Länge: 485mm
Breite: 31mm
Höhe: 22mm

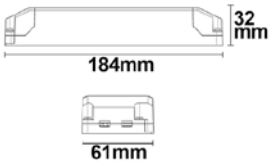


113054 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

SELV

Länge: 184mm
Breite: 61mm
Höhe: 32mm

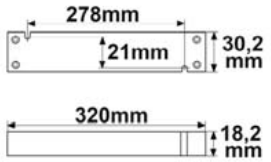


115475 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

SELV

Länge: 320mm
Breite: 30,2mm
Höhe: 18,2mm



116268 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, dimmbar

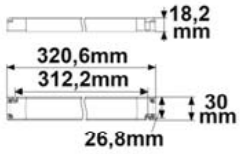
Nennspannung **220 - 240V AC** Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

3 JAHRE GARANTIE NEW

SELV

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

Länge: 320,6mm
Breite: 30mm
Höhe: 18,2mm



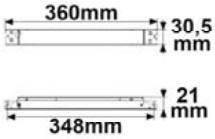
114224 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

5 JAHRE GARANTIE

SELV

Länge: 360mm
Breite: 30,5mm
Höhe: 21mm



114225 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, 1-10V dimmbar, SELV

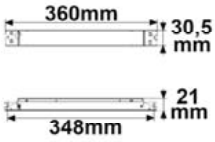
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

Zugentlastung
2er SET
115813

5 JAHRE GARANTIE

SELV

Länge: 360mm
Breite: 30,5mm
Höhe: 21mm



114226 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, Push/DALI dimmbar

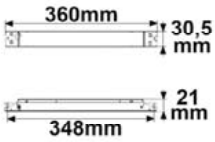
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

Zugentlastung
2er SET
115813

5 JAHRE GARANTIE

SELV

Länge: 360mm
Breite: 30,5mm
Höhe: 21mm



116208 | LED CCT PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, 2 Kanal, ultraslim, Push/DALI-2 DT8 dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

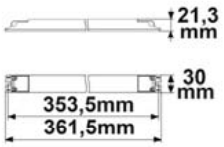
Zugentlastung 2er SET
115813

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

5 JAHRE GARANTIE **NEW**

SELV

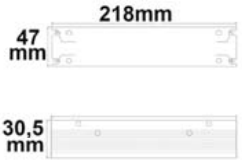
Länge: 336,6mm
Breite: 30mm
Höhe: 18,2mm



113140 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, Gitter Slim

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**

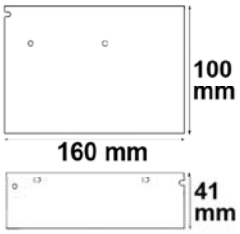
Länge: 218mm
Breite: 47mm
Höhe: 30,5mm



111070 | LED Trafo 24V/DC, 0-150W, Gitter

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**

Länge: 160mm
Breite: 100mm
Höhe: 41mm



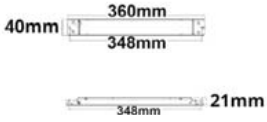
114218 | LED Trafo 24V/DC, 0-150W, slim

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-25°C - 45°C**

5 JAHRE GARANTIE

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 360mm
Breite: 40mm
Höhe: 21mm

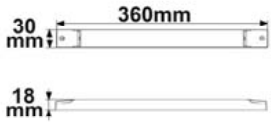


114946 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-150W, ultraslim, Push/DALI-2 dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**

SELV

Länge: 360mm
Breite: 30mm
Höhe: 18mm

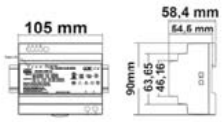


114352 | LED Hutschienen-Trafo MW HDR-150-24, 21.6~29V/DC, 0-150W

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 45°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 105mm
Breite: 90mm
Höhe: 58,4mm



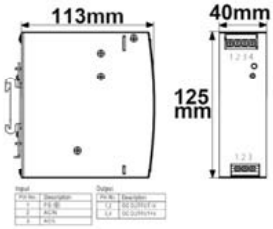
115980 | LED Hutschienen-Trafo 24V, 24~28V/DC, 0-150W

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**

NEW

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

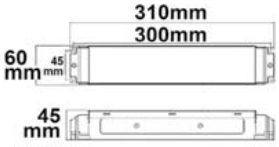
Länge: 125mm
Breite: 113mm
Höhe: 40mm



113518 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-200W, IP20, 1-10V/Push/DALI dimmbar

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

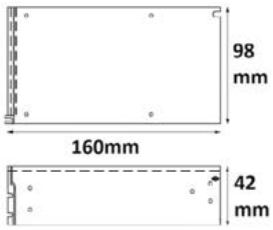
Länge: 310mm
Breite: 60mm
Höhe: 45mm



111183 | LED Trafo 24V/DC, 0-250W, Gitter

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**

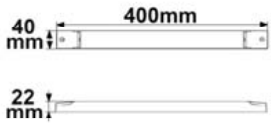
Länge: 160mm
Breite: 98mm
Höhe: 42mm



114947 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-250W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**

Länge: 400mm
Breite: 40mm
Höhe: 22mm

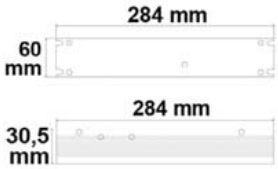


SELV

113141 | LED Trafo 24V/DC, 0-300W, Gitter Slim

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**

Länge: 284mm
Breite: 60mm
Höhe: 30,5mm



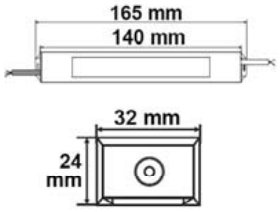
LED TRAFOS

Trafo 12V IP65/IP67

111185 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, IP66

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

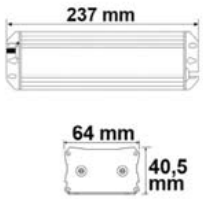
Länge: 165mm
Breite: 32mm
Höhe: 24mm



112425 | LED Trafo 12V/DC, 15-60W, IP65, dimmbar (Spannungssenke)

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**
Umgebungstemp. **-25°C - 40°C**

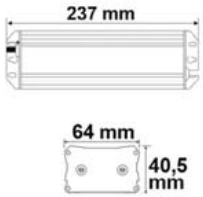
Länge: 237mm
Breite: 64mm
Höhe: 40,5mm



112480 | LED Trafo 12V/DC, 20-100W, IP65, dimmbar (Spannungssenke)

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**
Umgebungstemp. **-25°C - 40°C**

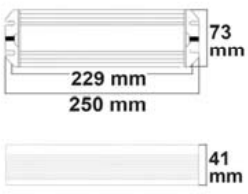
Länge: 237mm
Breite: 64mm
Höhe: 40,5mm



113348 | LED PWM-Trafo 12V/DC, 0-200W, IP67, dimmbar, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 250mm
Breite: 73mm
Höhe: 41mm



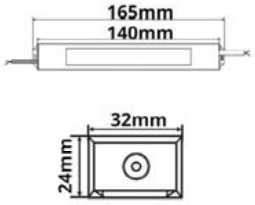
LED TRAFOS

Trafo 24V IP65/IP67

111189 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, IP66

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP66**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

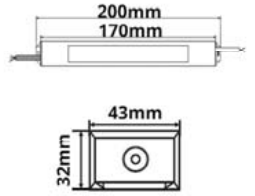
Länge: 165mm
Breite: 32mm
Höhe: 24mm



111190 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, IP66

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP66**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 50°C**

Länge: 200mm
Breite: 43mm
Höhe: 32mm



113710 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, IP66, SELV

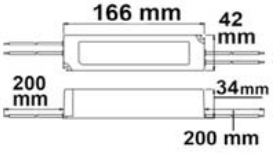
Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP66**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**

Länge: 297mm
Breite: 30mm
Höhe: 17mm

114082 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, IP67

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP67**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**

Länge: 166mm
Breite: 42mm
Höhe: 34mm



114942 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-60W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, IP67, SELV

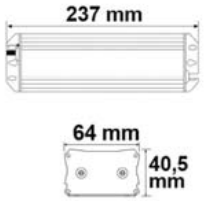
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**

Länge: 290mm
Breite: 30mm
Höhe: 21mm

112426 | LED Trafo 24V/DC, 15-60W dimmbar (Spannungssenke), IP65

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**
Umgebungstemp. **-25°C - 40°C**

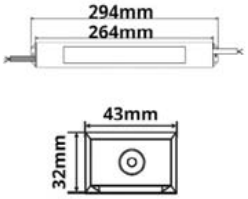
Länge: 237mm
Breite: 64mm
Höhe: 40,5mm



111191 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, IP66

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

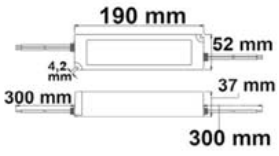
Länge: 294mm
Breite: 43mm
Höhe: 32mm



114083 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, IP67

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

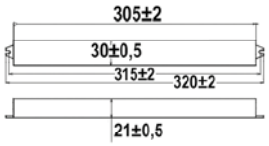
Länge: 190mm
Breite: 52mm
Höhe: 37mm



114943 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, IP67, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**

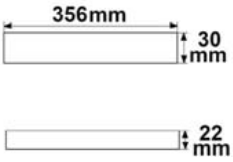
Länge: 320mm
Breite: 30mm
Höhe: 21mm



115476 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, IP66, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

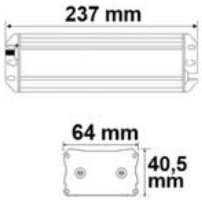
Länge: 356mm
Breite: 30mm
Höhe: 22mm



112481 | LED Trafo 24V/DC, 20-100W dimmbar (Spannungssenke), IP65

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**
Umgebungstemp. **-25°C - 40°C**

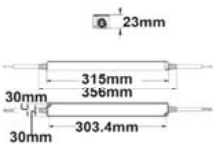
Länge: 237mm
Breite: 64mm
Höhe: 40,5mm



114221 | LED Trafo 24V/DC, 0-150W, IP65, slim

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

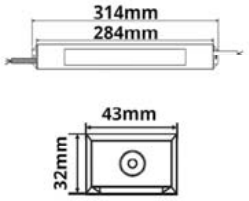
Länge: 315mm
Breite: 30mm
Höhe: 23mm



111192 | LED Trafo 24V/DC, 0-150W, IP66

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

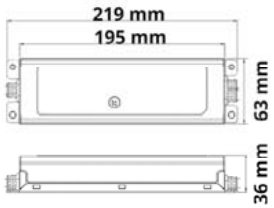
Länge: 314mm
Breite: 43mm
Höhe: 32mm



112713 | LED Trafo MW ELG-150-24B 24V/DC, 0-150W, 1-10V (60-150W) dimmbar, IP67, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-25°C - 55°C**

Länge: 219mm
Breite: 63mm
Höhe: 36mm



5 JAHRE GARANTIE

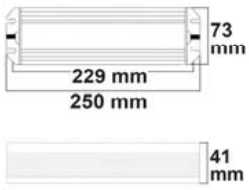
NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

113349 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 10-200W dimmbar, IP67, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

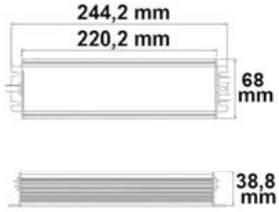
Länge: 250mm
Breite: 73mm
Höhe: 41mm



112712 | LED Trafo MW HLG240H-24B 24V/DC, 0-240W, 1-10V (100-240W) dimmbar, IP67, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-25°C - 70°C**

Länge: 244,2mm
Breite: 68mm
Höhe: 38,8mm



5 JAHRE GARANTIE

NETTOPREIS-ARTIKEL

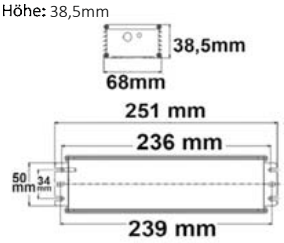
Kein weiterer Rabattabzug möglich

113711 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-240W, 1-10V dimmbar, IP67

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

5 JAHRE GARANTIE

Länge: 251mm
Breite: 68mm
Höhe: 38,5mm

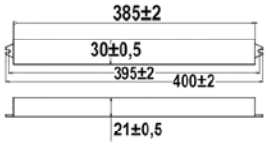


114944 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-240W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, IP67, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**

SELV

Länge: 400mm
Breite: 30mm
Höhe: 21mm

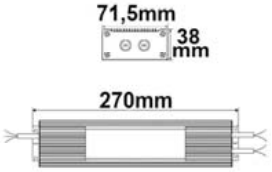


113708 | LED Trafo 24V/DC, 10-300W, IP66, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

SELV

Länge: 270mm
Breite: 71,5mm
Höhe: 38mm

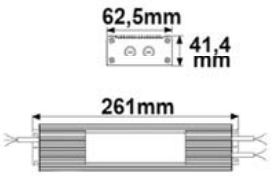


115456 | LED Trafo V2, 24V/DC, 0-320W, IP67, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

SELV

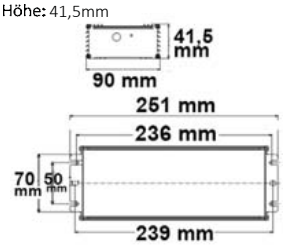
Länge: 261mm
Breite: 62,5mm
Höhe: 41,4mm



114081 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-400W, 1-10V dimmbar, IP67, SELV

Nennspannung	**220 - 240V AC**	Schutzart	**IP67**
		Umgebungstemp.	**-20°C - 40°C**

Länge: 251mm
Breite: 90mm
Höhe: 41,5mm



LED TRAFOS

Trafo 48V IP20 - IP67

LED Trafo

+ 48 V
0-150W

NEU

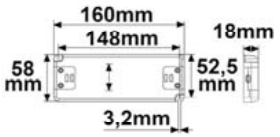
116150 | LED Trafo 48V/DC, 0-60W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

5 JAHRE GARANTIE NEW

SELV

Länge: 160mm
Breite: 58mm
Höhe: 18mm



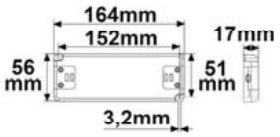
116151 | LED Trafo 48V/DC, 0-100W, ultraflach, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

5 JAHRE GARANTIE NEW

SELV

Länge: 164mm
Breite: 51mm
Höhe: 17mm



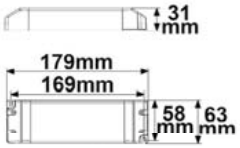
116152 | LED Trafo 48V/DC, 0-150W, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

5 JAHRE GARANTIE NEW

FOOD SAFE SELV

Länge: 179mm
Breite: 63mm
Höhe: 31mm



114945 | LED PWM-Trafo 48V/DC, 0-240W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, IP67, SELV

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**

SELV

Länge: 400mm
Breite: 30mm
Höhe: 21mm

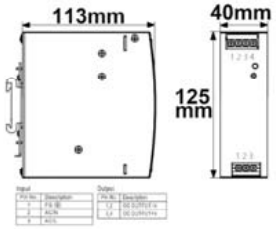
115981 | LED Hutschienen-Trafo 48V, 48~55V/DC, 0-150W

NEW

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **0°C - 40°C**

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!
Für Sie im Sortiment ergänzt!

Länge: 113mm
Breite: 125mm
Höhe: 40mm

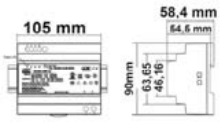


114353 | LED Hutschienen-Trafo MW HDR-150-48, 43.2~55.2V/DC, 0-150W, IP20

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-30°C - 45°C**

NETTOPREIS-ARTIKEL
Kein weiterer Rabattabzug möglich

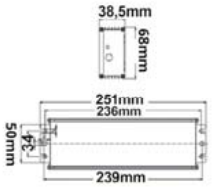
Länge: 105mm
Breite: 90mm
Höhe: 58,4mm



114222 | LED PWM-Trafo 48V/DC, 0-250W, 1-10V dimmbar, IP67

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

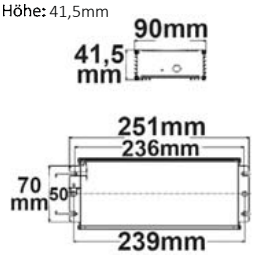
Länge: 251mm
Breite: 68mm
Höhe: 38,5mm



114223 | LED PWM-Trafo 48V/DC, 0-400W, 1-10V dimmbar, IP67

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 251mm
Breite: 90mm
Höhe: 41,5mm



Kfz-Werkstätte

Kundenzone einer Versicherungsanstalt

Modeboutique

Wir sind Ihr LED Komplettanbieter für individuelle Kundenlösungen

„Ich möchte kurz hervorheben, dass ich, obwohl kein Großkunde, mich immer sehr gut aufgehoben und als vollwertigen Partner behandelt fühle - Danke dafür!“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

INSTALLATIONSMATERIAL

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

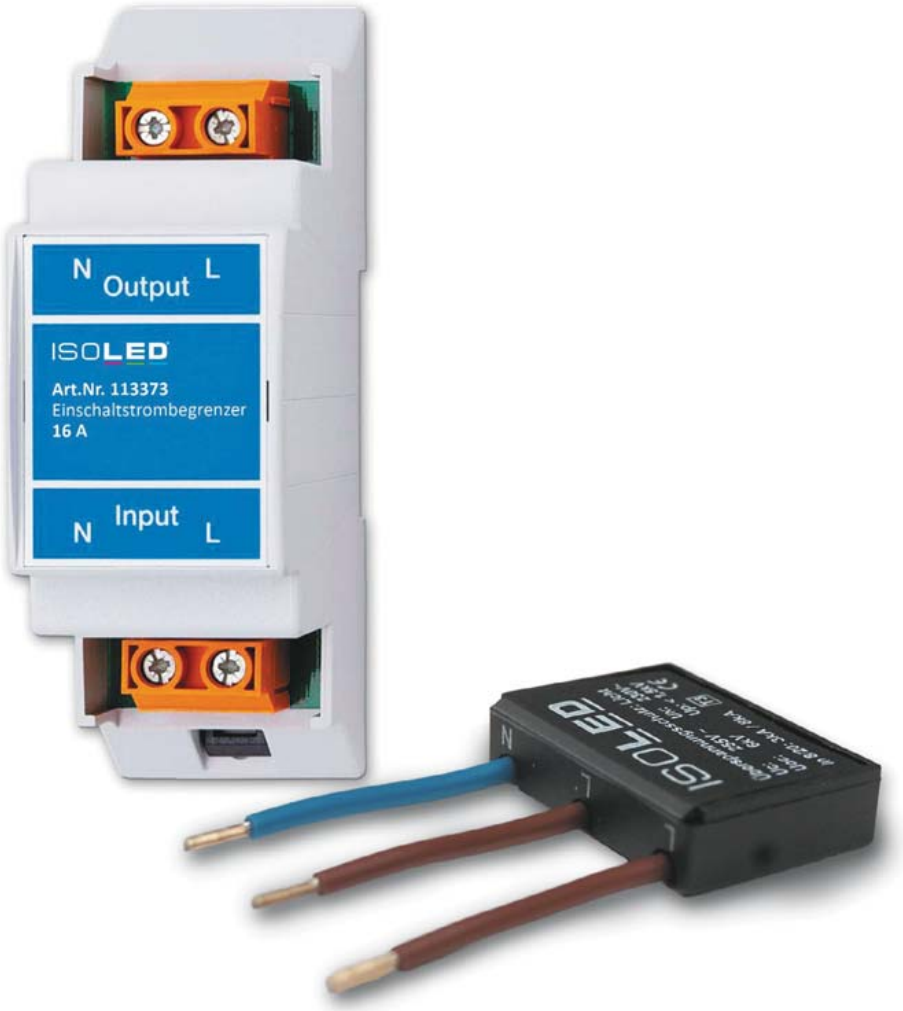
SEITE 607
Überspannungsschutz

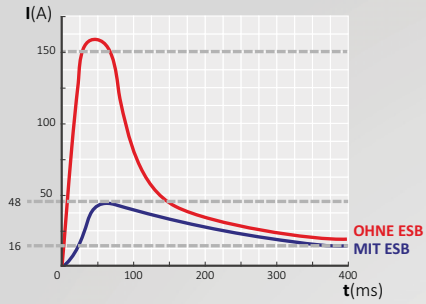
SEITE 609
Stecksystem

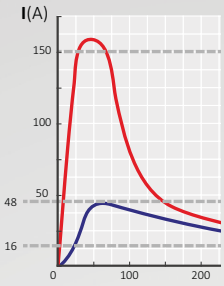
SEITE 613
Kabel/Verbinder/Fassungen

INSTALLATIONSMATERIAL

Überspannungsschutz







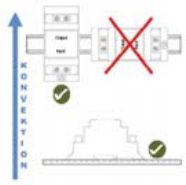
Funktionsweise am Beispiel mit B16-Schutzautomaten

Für den ESB von ISOLED® Art. Nr. **113373** empfehlen wir als kleinsten Schutzautomaten einen B13A. In der hier abgebildeten Darstellung erkennt man die Funktionsweise des Einschaltstrom-Begrenzers in Verbindung mit einem B16 Automaten.
Ein B16 Leitungsschutzautomat löst ab einem 3- bis 5-fachen des 16 A-Bemessungsstromes aus. D. h. frühestens bei 48 A. Dabei liegt der für den magnetischen Auslösestrom eines Leitungsschutzschalters verantwortliche Effektivwert um den Faktor 0,707 niedriger als der Spitzenstrom.

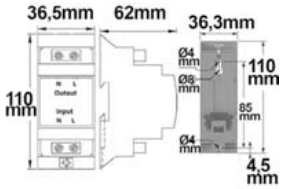
Der zwischengeschaltete Einschaltstrom-Begrenzer begrenzt den Anlaufstrom auf 48 A (33,9 $A_{effektiv}$) für 300 ms (T_{on}) und verhindert damit das Fallen des B16 Leitungsschutzschalters.

113373 | Einschaltstrombegrenzer 16A für kapazitive Lasten, Hutschienenmontage

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-40°C - 70°C**



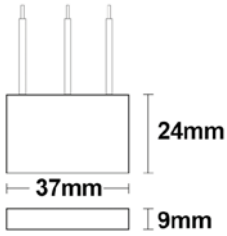
Länge: 110mm
Breite: 36,5mm
Höhe: 62mm



111349 | Überspannungsschutz, Feinschutz für LED Technik, 3A, T3

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-15°C - 60°C**

Länge: 37mm
Breite: 24mm
Höhe: 9mm



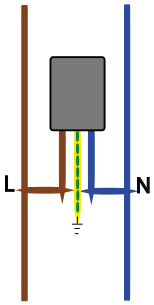
114039 | LED Entstör-, Ableit- und Kompensationsmodul, Löschglied

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**
Umgebungstemp. **-40°C - 85°C**

Achtung: Verwenden Sie den Kondensator ausschließlich an Wechselspannung in paralleler Schaltung und keinesfalls in Reihen/Serienschaltung!

Platzieren Sie das Modul möglichst nahe am Verbraucher. Im Betrieb tritt ein leises Surren auf.

Länge: 44mm
Breite: 16mm
Höhe: 30mm

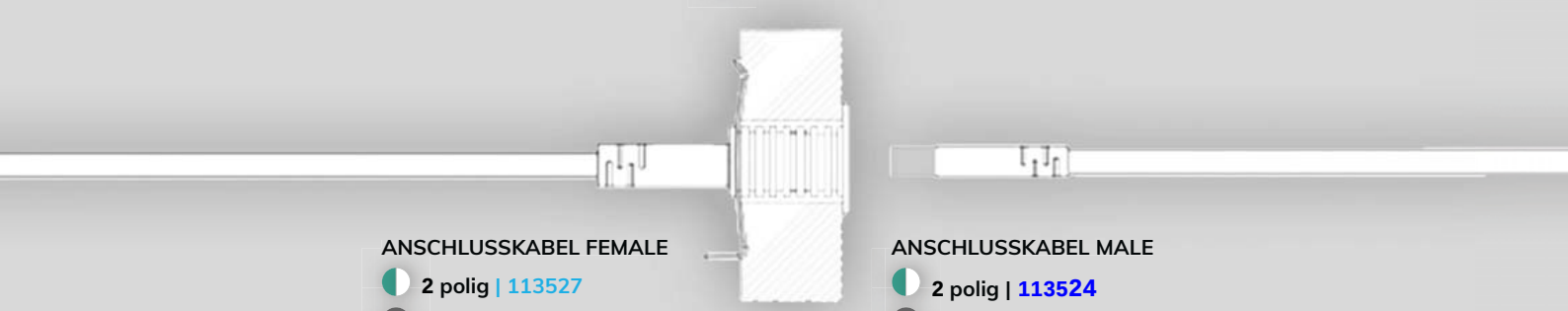


ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

INSTALLATIONSMATERIAL
Stecksystem

ÜBERSICHT

ANSCHLUSSBLENDE
- 113549
- 113550



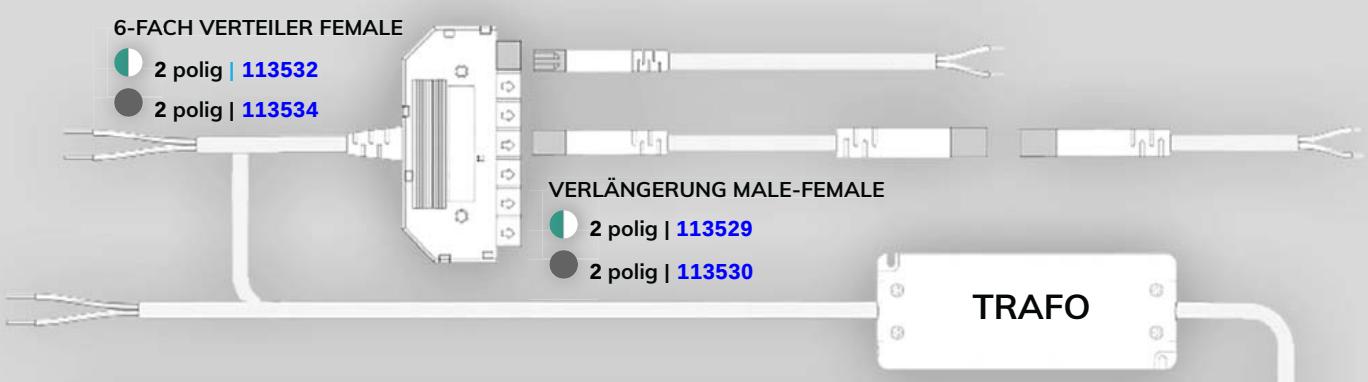
ANSCHLUSSKABEL FEMALE
- 2 polig | 113527
- 2 polig | 113528

ANSCHLUSSKABEL MALE
- 2 polig | 113524
- 2 polig | 113525

RGB ANSCHLUSSKABEL FEMALE
- 4 polig | 113546

RGB ANSCHLUSSKABEL MALE
- 4 polig | 113545

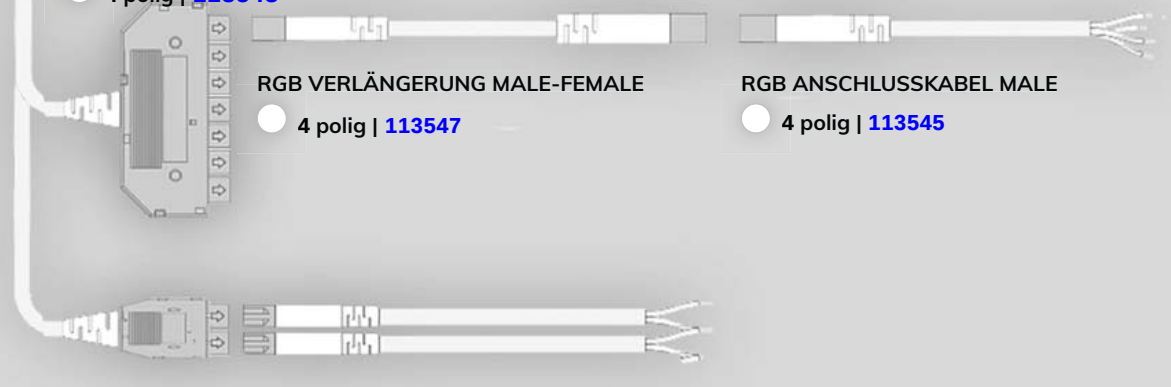
6-FACH VERTEILER FEMALE
- 2 polig | 113532
- 2 polig | 113534



VERLÄNGERUNG MALE-FEMALE
- 2 polig | 113529
- 2 polig | 113530

TRAFO

RGB 6-FACH VERTEILER FEMALE
- 4 polig | 113548

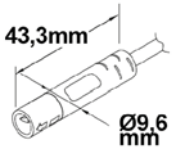


RGB VERLÄNGERUNG MALE-FEMALE
- 4 polig | 113547

RGB ANSCHLUSSKABEL MALE
- 4 polig | 113545

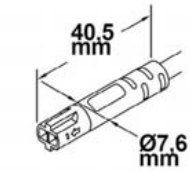
2-FACH VERTEILER FEMALE
- 2 polig | 113535
- 2 polig | 113537

113527 | **Mini-Plug Anschlussfassung female, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün, max.**



Länge: 1m
Durchm.: 9,8mm
Ausschn.: 10 mm

113524 | **Mini-Plug Anschlusskabel male, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün, max.**

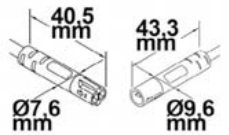


Länge: 1m
Durchm.: 7,6mm
Ausschn.: 10 mm

113528
Mini-Plug Anschlussfassung female, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A

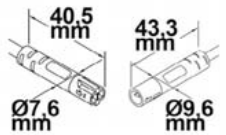
113525
Mini-Plug Anschlusskabel male, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A

113529 | **Mini-Plug Verlängerung male-female, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün,**



Länge: 1m
Durchm.: 9,8mm
Ausschn.: 10 mm

114174 | **Mini-Plug Verlängerung male-female, 3m, 2x0,75, IP54, weiß-grün,**

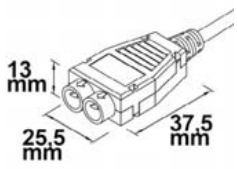


Länge: 3m
Durchm.: 9,8mm
Ausschn.: 10 mm

113530
Mini-Plug Verlängerung male-female, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A

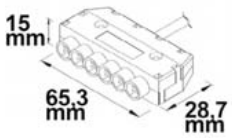
114175
Mini-Plug Verlängerung male-female, 3m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A

113535 | **Mini-Plug 2-fach Verteiler female, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün, max. 48V/6A**



Länge: 1m
Breite: 26mm
Höhe: 15mm

113532 | **Mini-Plug 6-fach Verteiler female, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün, max. 48V/6A**



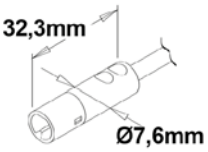
Länge: 1m
Breite: 74mm
Höhe: 15mm

113537
Mini-Plug 2-fach Verteiler female, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A

113534
Mini-Plug 6-fach Verteiler female, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A

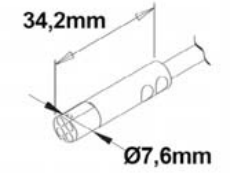
Länge: 1m
Durchm.: 7,6mm
Ausschn.: 10 mm

113546 | Mini-Plug RGB Anschlussfassung female, 1m, 4-polig, IP54, weiß, max.



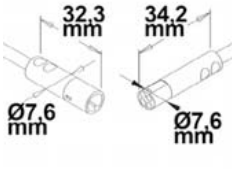
Länge: 1m
Durchm.: 7,6mm
Ausschn.: 10 mm

113545 | Mini-Plug RGB Anschlusskabel male, 1m, 4-polig, IP54, weiß, max.



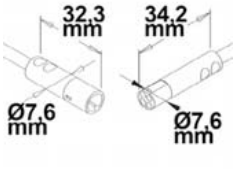
Länge: 1m
Durchm.: 7,6mm
Ausschn.: 10 mm

113547 | Mini-Plug RGB Verlängerung male-female, 1m, 4-polig, IP54, weiß, max.



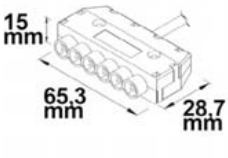
Länge: 3m
Durchm.: 7,6mm
Ausschn.: 10 mm

114176 | Mini-Plug RGB Verlängerung male-female, 3m, 4-polig, IP54, weiß, max.



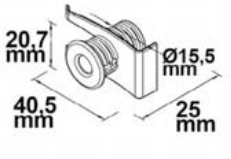
Länge: 1m
Breite: 66mm
Höhe: 15mm

113548 | Mini-Plug RGB 6-fach Verteiler female, 1m, 4-polig, IP54, weiß, max.



Länge: 26,4mm
Durchm.: 20,6mm
Ausschn.: 16 mm

113549 | Mini-Plug Anschlussblende für 113527/113546, weiß



ISOLED
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

INSTALLATIONSMATERIAL

Kabel/Verbinder/ Fassungen

Erweitertes Zubehör

Durchgangsverbinder
Anschlussklemme
Fassungen
Anschlussbox 3P

NEU

113554 |
Schutzkontakt-Stecker schwarz, 1,5m, lose

Länge: 1,5m

NEW

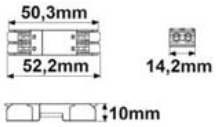
115982 | Anschlussbox 3p zur Durchverkabelung, mit 30cm 3 poliger

Länge: 70mm
Breite: 30mm
Höhe: 35mm

NEW

KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022
WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!*
Für Sie im Sortiment ergänzt!

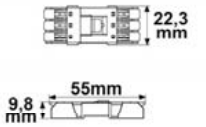
116145 |*
Durchgangs-Steckverbinder 2-polig, 0,5-2,5mm², max.



Länge: 50,3mm
Breite: 14,2mm
Höhe: 10mm

NEW

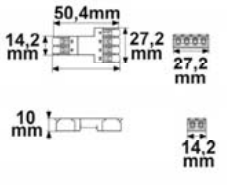
116146 |*
Durchgangs-Steckverbinder 3-polig, 0,5-2,5mm², max.



Länge: 55mm
Breite: 22,3mm
Höhe: 9,8mm

NEW

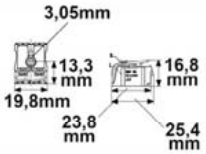
116147 |*
Durchgangs-Steckverbinder 2-polig Input, 2x2-polig



Länge: 50,4mm
Breite: 27,2mm
Höhe: 10mm

NEW

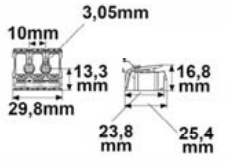
116148 | Anschlussklemme 2x2-polig, 0,5-2,5mm², max. 450V/16A



Länge: 25,4mm
Breite: 19,8mm
Höhe: 16,8mm

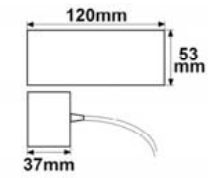
NEW

116149 | Anschlussklemme 2x3-polig, 0,5-2,5mm², max. 450V/16A



Länge: 25,4mm
Breite: 29,8mm
Höhe: 16,8mm

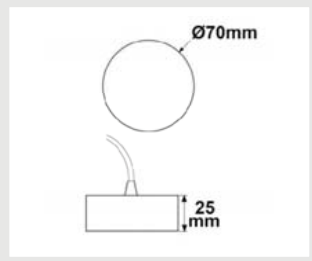
114170 | Deckenbaldachin eckig weiß inkl. 2-poliges Stoffkabel 1,5m mit



Länge: 120mm
Breite: 53mm
Höhe: 37mm

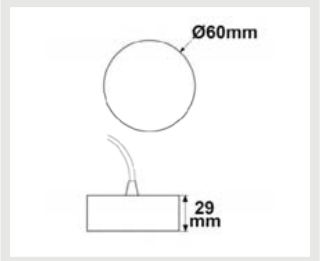
Höhe: 25mm Durchm.: 70mm

114172 | Deckenbaldachin rund 70mm, weiß, inkl. 2-poliges Stoffkabel 1,5m



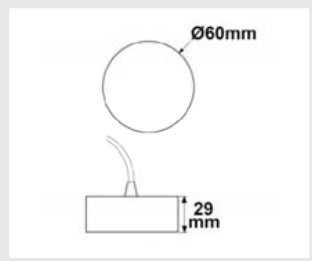
Höhe: 29mm Durchm.: 60mm

114940 | Deckenbaldachin rund 60mm, schwarz inkl. 2-pol. Stoffkabel 1,5m



Höhe: 25mm Durchm.: 60mm

114941 | Deckenbaldachin rund 60mm, weiß, inkl. 2-poliges Stoffkabel 1,5m



Länge: 38mm
Breite: 28mm
Höhe: 17mm

115802 | Deckenclip Abhängung für Rasterdecken - Odenwalddecken bis 24mm

Länge: 46mm
Breite: 21mm
Höhe: 11mm

115804 | Drahtseilhalter Haken mit Aushängesicherung für

Länge: 13mm
Breite: 8mm
Höhe: 5mm

115806 | Seilklemme Seilverbinder für Drahtseil 1-2 mm

Länge: 5m Durchm.: 1,5mm

115805 | Stahlseil 1,5mm, Länge 5m

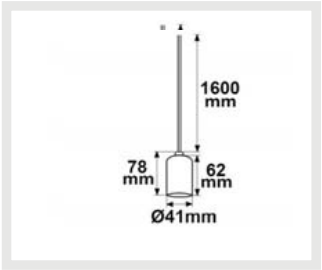
Länge: 1,5m Durchm.: 1,5mm

115803 | Stahlseil mit Kugelkopf 1,5mm, Länge 1,5m

111255 | GU5.3 Fassung mit Keramiksockel für G4/MR16 Leuchtmittel, 12-24V

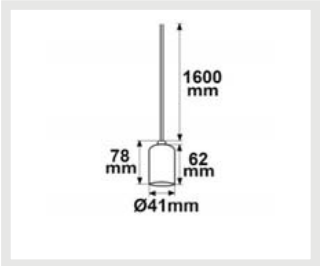
Höhe: 10mm Durchm.: 17mm

115196 | E27 Fassung schwarz mit schwarzem Kabel 300cm



Höhe: 78mm Durchm.: 41mm

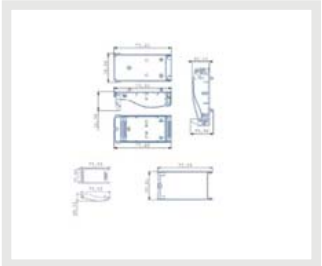
115195 | E27 Fassung schwarz mit schwarzem Kabel 160cm



Höhe: 78mm Durchm.: 41mm

NEW

116040 | GU10 Fassung mit Anschlussbox 2x3-polig, weiterverdrahtbar



Länge: 76mm
Breite: 39mm
Höhe: 23mm

NEW

111121 | GU10 Fassung Keramik, 0-230V

Länge: 27mm
Breite: 27mm
Höhe: 15mm

112131 | E27 Fassung Keramik, 0-230V

Länge: 45,8mm Durchm.: 41mm

111818 | GU10 Fassung Keramik mit Bügel, 0-230V

Länge: 27mm
Breite: 27mm
Höhe: 15mm

111169 | Anschlussleitung 1.5m mit Flachstecker, weiß, 230V

Länge: 1,5m

111172 | Anschlussleitung 1,5m mit Flachstecker und Wippschalter, schwarz, 230V

Länge: 1,5m

113002 | MiniAMP 60cm Litze an 4-fach Verteiler female-Buchse, max. 3A

Länge: 98mm
Breite: 42mm
Höhe: 10mm

112973 | Kabelverbinder IP67, Würgenippel + Schraubklemmen 2x3polig

Länge: 87mm
Breite: 27mm
Höhe: 27mm

112974 | Kabelverbinder IP67, Würgenippel + Push-Klemme 2x4polig

Länge: 129mm
Breite: 60mm
Höhe: 36mm

112975 | Kabel Y-Verbinder IP67, Würgenippel + Push-Klemme 2x4polig

Länge: 130,3mm
Breite: 80,7mm
Höhe: 35,7mm

114707 | Anschlusskabel 30cm mit female-Buchse IP67, 4-polig 0,5mm² V2.0

Länge: 300mm

114708 | Anschlusskabel 30cm mit male-Stecker IP67, 4-polig 0,5mm² V2.0

Länge: 300mm

114709 | Anschlusskabel 250cm mit female-Buchse IP67, 4-polig 0,5mm² V2.0

Länge: 2,5m

114710 | Anschlusskabel 250cm mit male-Stecker IP67, 4-polig 0,5mm² V2.0

Länge: 2,5m

114711 | Verlängerungskabel 250cm female-male IP67, 4-polig

Länge: 2,5m

114712 | Verlängerungskabel 500cm female-male IP67, 4-polig

Länge: 5m

113523 | Kabel 50m Rolle 3-polig 0,75mm² H03VV-F PVC Mantel transparent

Länge: 50m

114704 | Kabel 25m Rolle 2-polig 0,75mm² H03VH-H YZWL, schwarz/rot, AWG18

Länge: 25m

114706 | Kabel 25m Rolle 2-polig 0,75mm² H03VH-H YZWL, weiß/weiß, AWG 18

Länge: 25m

114705 | Kabel 50m Rolle 2-polig 0,75mm² H03VH-H YZWL, schwarz/rot, AWG18

Länge: 50m

114703 | Kabel 25m Rolle 2-polig 0,75mm² H03VVH2-F PVC Mantel weiß, VDE (nicht

Länge: 25m

114163 | Kabel 50m Rolle 2-polig 1.5mm² H03VH-H YZWL, schwarz/rot, AWG16

Länge: 50m

113346 | Kabel CCT 10m Rolle 3-polig 0,75mm² H03VH-H AWG18

Länge: 10m
Breite: 6mm
Höhe: 2mm

114713 | Kabel CCT 25m Rolle 3-polig 0,75mm² H03VH-H AWG18

Länge: 25m

112324 | Kabel RGB 10m Rolle 4-polig 0,50mm² H03VH-H AWG20

Länge: 10m
Breite: 7mm
Höhe: 2mm

114714 | Kabel RGB 25m Rolle 4-polig 0,5mm² H03VH-H AWG20

Länge: 25m

112940 | Kabel RGB+W 10m Rolle 5-polig 0,50mm² H03VH-H AWG20

Länge: 10m

114715 | Kabel RGB+W+WW 10m Rolle 6-polig 0,5mm² H03VH-H AWG20

Länge: 10m

METERWARE

115754
Kabel Gummi-ummantelt, schwarz, 3x0,75mm² H05RR-F 3G, Meterware

115797
Kabel Halogenfrei ummantelt grau, 4x0,5mm² HSLH-OZ, Meterware

115796
Kabel Halogenfrei ummantelt, grau, 2x0,75mm² HSLH-OZ, Meterware

115880
Kabel PUR ummantelt schwarz, 2x0,5mm² LI12Y11Y, Meterware

115879
Kabel PUR ummantelt schwarz, 4x0,5mm² LI12Y11Y, Meterware

115751
Kabel PVC ummantelt, schwarz, 2x0,75mm² H05VV-F, Meterware

115752
Kabel PVC-ummantelt, schwarz, 3x0,75mm² H05VV-F 3G, Meterware

115753
Kabel PVC-ummantelt, weiß, 3x0,75mm² H05VV-F 3G, Meterware

115522
Kabel RGB 4x0,5mm² H03VH-H AWG20, Meterware

115523
Kabel RGB+W 5x0,5mm² H03VH-H AWG20, Meterware

115520
Kabel schwarz/rot 2x 0,75mm² H03VH-H YZWL AWG18, Meterware

115742
Kabel Stoff-ummantelt, weiß, 2x0,75mm² AWG18, Meterware

115744
Kabel Stoff-ummantelt weiß, 3x0,75mm² AWG18, Meterware

115743
Kabel Stoff-ummantelt, schwarz, 2x0,75mm² AWG18, Meterware

111140
Kabel RGB Meterware 4-polig 0,50mm² SIHF Silikonmantel AWG20

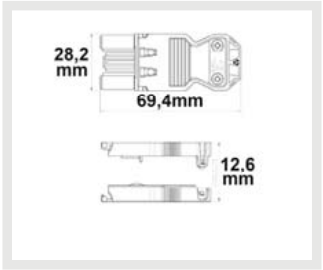
115521
Kabel CCT 3x0,75mm² H03VH-H AWG18, Meterware

115745
Kabel Stoff-ummantelt, schwarz, 3x0,75mm² AWG18, Meterware

116009 | Wieland Stecker GST18I3S B1 ZR1, 3-polig, IP20, max. 20A, 250V

Länge: 69,4mm
Breite: 28,2mm
Höhe: 12,6mm

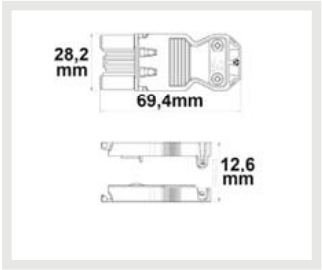
NEW



116010 | Wieland Buchse GST18I3S S1 ZR1, 3-polig, IP20, max. 20A, 250V

Länge: 69,4mm
Breite: 28,2mm
Höhe: 12,6mm

NEW



ZUBEHÖR

113115
Flexband Kabel, Linearverbinder-SLIM, 2-polig

113117
Kabel-Schnellklemme T 2-polig

111971
2-fach Rundsteck-Verteiler, 1x IN, 2x OUT, weiß

113116
Kabel-Schnellklemme-Linear 2-polig

111630
Rundsteckeradapter Male 2-polig auf Klemme

111634 Schwarz | **111633** Weiß
LED Dreh-Controller
2A, max. 48 Watt, Rundstecker Anschluss

111631
Rundbuchseadapter Female 2-polig auf Klemme

111399 Schwarz | **111402** Weiß
Anschlussleitung mit Rundstecker Female
L: 1,5 m

111398 Schwarz | **111401** Weiß
Anschlussleitung mit Rundstecker Male
L: 1,5 m

INDEX

ART.NR	S.
100039	538
107511	72
107512	74
107601	64
107601	73
107604	73
107624	72
107625	73
107653	73
107654	68
107657	73
107658	73
107659	73
107663	74
110072	465
111047	323
111048	323
111062	323
111063	323
111065	575
111067	583
111070	587
111091	532
111094	532
111116	572
111121	616
111140	619
111169	616
111172	617
111182	582
111183	589
111185	592
111189	594
111190	594
111191	595
111192	597
111213	576
111255	616
111349	608
111398	620
111399	620
111401	620
111402	620
111541	452
111542	452
111543	457
111544	457
111570	322
111571	322
111610	337
111611	390
111630	620
111631	620
111632	513
111633	620
111634	620
111714	472
111715	472
111716	460
111718	460

ART.NR	S.
111736	572
111802	534
111807	461
111810	496
111811	496
111818	616
111833	314
111881	530
111932	452
111933	457
111954	504
111971	620
111973	461
111974	461
111977	465
111978	466
111979	466
111993	476
111994	293
112016	573
112017	580
112018	573
112019	580
112020	574
112021	582
112022	576
112023	584
112032	294
112033	294
112035	453
112036	457
112047	291
112048	293
112049	291
112050	293
112074	342
112075	342
112076	341
112077	341
112078	341
112131	616
112158	568
112164	343
112165	342
112166	342
112167	342
112168	342
112169	341
112170	342
112172	343
112173	343
112174	343
112177	342
112184	390
112186	390
112188	421
112190	407
112192	407
112194	406
112195	406

ART.NR	S.
112196	405
112199	405
112200	405
112212	337
112213	416
112214	416
112230	417
112250	471
112282	496
112283	496
112285	497
112322	534
112323	532
112324	619
112329	465
112330	466
112331	466
112337	453
112338	453
112339	458
112340	458
112343	371
112350	357
112351	357
112358	377
112359	377
112360	378
112369	378
112384	504
112390	292
112391	291
112411	357
112412	357
112413	406
112414	406
112425	592
112426	595
112427	310
112428	311
112429	311
112430	311
112431	312
112432	312
112435	358
112436	358
112437	475
112438	476
112439	475
112440	476
112441	475
112442	474
112443	468
112444	469
112445	469
112446	469
112447	469
112448	470
112449	530
112451	531
112469	293

ART.NR	S.
112470	292
112471	290
112472	291
112473	136
112477	551
112477	552
112477	553
112479	471
112480	592
112481	596
112482	551
112482	552
112482	553
112487	551
112487	552
112487	553
112488	551
112490	551
112491	551
112492	551
112493	551
112494	551
112495	551
112496	552
112497	552
112498	552
112499	552
112500	553
112501	552
112502	552
112503	552
112504	552
112505	553
112512	464
112514	464
112529	534
112548	465
112574	328
112575	328
112576	330
112577	330
112585	560
112587	560
112595	470
112596	470
112599	310
112600	311
112601	312
112604	475
112607	470
112619	560
112622	551
112623	513
112624	408
112628	399
112629	399
112630	399
112631	409
112632	409
112644	390

ART.NR	S.
112646	525
112669	576
112671	287
112699	550
112704	161
112705	161
112706	161
112707	161
112711	550
112712	597
112713	597
112735	329
112736	329
112737	329
112738	329
112783	452
112940	619
112941	309
112942	309
112943	309
112954	146
112960	146
112960	150
112961	146
112961	150
112962	146
112962	150
112971	453
112973	617
112974	617
112975	617
112977	330
112982	172
112983	172
112998	550
112999	550
113000	550
113001	551
113002	617
113021	61
113031	61
113032	61
113033	61
113036	471
113044	410
113045	63
113046	63
113049	572
113050	580
113053	576
113054	585
113055	275
113056	275
113057	274
113058	275
113059	275
113060	275
113061	275
113062	275
113063	275

ART.NR	S.
113064	275
113065	275
113066	275
113067	275
113091	525
113092	161
113115	620
113116	620
113117	620
113119	384
113120	384
113121	384
113122	384
113123	384
113124	384
113125	320
113126	320
113127	320
113128	320
113129	322
113130	379
113131	380
113132	380
113133	380
113134	381
113135	381
113138	583
113139	575
113140	587
113141	589
113142	577
113202	526
113203	525
113248	236
113252	560
113253	115
113254	115
113255	115
113256	115
113257	115
113258	115
113259	116
113260	116
113261	116
113262	115
113263	115
113264	115
113265	115
113266	115
113267	115
113268	116
113269	116
113270	116
113271	118
113272	118
113273	118
113274	119
113275	119
113276	119
113277	119

ART.NR	S.
113278	119
113279	119
113280	322
113281	322
113282	322
113283	322
113285	581
113286	574
113287	501
113288	502
113289	410
113291	410
113292	408
113293	408
113294	408
113295	408
113296	421
113297	170
113297	172
113297	176
113299	417
113300	417
113304	287
113305	290
113306	536
113307	536
113308	536
113309	532
113310	534
113311	502
113312	502
113313	502
113314	501
113315	501
113316	501
113317	500
113318	500
113319	500
113320	479
113321	472
113322	472
113323	479
113324	479
113325	479
113327	358
113330	377
113331	378
113335	278
113336	278
113337	278
113338	278
113339	278
113340	583
113341	575
113342	376
113343	376
113344	377
113345	378
113346	619
113348	592

ART.NR	S.
113349	597
113350	275
113351	275
113352	275
113355	278
113356	278
113357	170
113358	170
113359	170
113360	170
113361	170
113362	170
113363	170
113364	170
113365	170
113370	464
113371	464
113372	136
113373	608
113374	186
113375	186
113376	184
113377	184
113378	199
113379	199
113380	199
113381	199
113382	199
113383	199
113384	199
113385	199
113386	199
113387	199
113388	196
113389	196
113390	196
113391	196
113407	198
113408	198
113409	198
113410	198
113411	198
113412	198
113413	198
113414	198
113415	198
113416	198
113421	572
113426	233
113427	233
113431	278
113447	186
113448	186
113449	186
113450	186
113451	186
113452	186
113453	186
113454	186
113498	184
113499	275
113500	275
113507	115
113508	115
113509	116

ART.NR	S.
113510	115
113511	115
113512	116
113513	118
113514	119
113515	119
113518	588
113521	551
113521	585
113523	618
113524	611
113525	611
113527	611
113528	611
113529	611
113530	611
113531	186
113532	611
113533	186
113534	611
113535	611
113536	186
113537	611
113538	186
113539	186
113540	186
113541	186
113542	186
113543	186
113544	186
113545	612
113546	612
113547	612
113548	612
113549	612
113551	513
113554	614
113563	162
113564	162
113565	162
113565	436
113566	542
113567	542
113567	543
113567	544
113567	545
113568	545
113569	542
113570	543
113571	448
113572	448
113573	456
113574	456
113577	64
113578	64
113579	72
113580	172
113581	172
113582	172
113583	172
113584	172
113585	172
113586	172
113587	172
113589	553

ART.NR	S.
113680	448
113681	447
113682	447
113683	447
113684	456
113685	454
113705	176
113706	176
113707	397
113708	598
113710	594
113711	598
113712	321
113713	321
113723	536
113724	536
113725	536
113726	536
113727	185
113728	185
113729	185
113730	185
113731	185
113732	185
113733	185
113734	185
113735	185
113736	185
113737	197
113738	197
113739	197
113740	197
113741	197
113742	197
113743	197
113744	197
113745	197
113746	197
113747	174
113748	174
113749	174
113750	174
113751	174
113752	174
113753	296
113754	297
113755	298
113756	296
113757	297
113758	298
113759	449
113760	456
113765	204
113766	204
113767	205
113768	205
113769	205
113770	205
113777	235
113778	313
113779	313
113780	313
113781	314
113782	314
113783	314

ART.NR	S.
113784	308
113785	308
113788	127
113789	127
113791	127
113792	127
113793	127
113794	127
113795	127
113796	127
113856	232
113857	232
113891	230
113892	230
113918	574
113919	581
113920	173
113921	173
113922	173
113923	173
113924	397
113926	574
113927	581
113928	575
113929	583
113931	145
113932	142
113932	145
113932	150
113933	145
113934	145
113934	150
113935	145
113935	150
113936	147
113937	145
113938	145
113939	145
113940	145
113941	146
113942	146
113943	145
113944	145
113945	145
113946	145
113947	145
113948	145
113949	146
113950	146
113951	146
113952	146
113953	147
113953	436
113954	147
113954	150
113955	147
113955	150
113956	147
113956	150
113957	147
113957	150
113958	147
113958	150
113967	51
113968	51

ART.NR	S.
113969	51
113970	51
113971	147
113972	147
113975	205
113976	450
113977	451
113980	205
113981	205
113982	409
113983	409
113984	402
113985	402
113986	403
113987	403
113988	403
113989	403
113994	147
113995	391
113996	391
113997	391
113998	391
113999	229
114000	229
114001	229
114002	229
114003	229
114004	229
114005	323
114006	324
114007	324
114008	324
114009	324
114010	324
114011	324
114012	324
114013	324
114014	325
114015	325
114016	325
114017	325
114018	325
114019	325
114020	299
114021	299
114022	299
114023	299
114024	300
114025	300
114026	300
114027	301
114028	300
114029	301
114030	301
114031	301
114032	177
114033	177
114034	72
114037	229
114038	229
114039	608
114056	534
114058	205
114059	161
114060	231

ART.NR	S.
114061	231
114062	231
114063	231
114064	165
114065	165
114066	449
114067	449
114068	449
114069	142
114070	142
114071	142
114072	142
114073	142
114074	142
114075	142
114076	142
114077	142
114078	142
114079	142
114081	599
114082	594
114083	595
114092	60
114093	60
114094	60
114095	60
114096	382
114097	382
114098	382
114099	382
114100	382
114101	382
114112	296
114113	296
114114	297
114115	297
114116	298
114117	298
114118	229
114120	450
114121	450
114122	503
114123	503
114124	503
114125	504
114126	504
114127	504
114128	52
114129	52
114130	52
114131	52
114132	52
114133	52
114138	278
114139	275
114140	274
114141	484
114142	484
114143	290
114144	290
114145	292
114146	292
114147	289
114148	289
114149	164

ART.NR	S.
114150	164
114151	397
114152	397
114153	410
114154	172
114155	172
114156	379
114157	380
114158	381
114159	451
114160	451
114163	619
114164	478
114165	478
114168	478
114169	478
114170	614
114172	615
114174	611
114175	611
114176	612
114179	124
114180	124
114181	124
114182	124
114183	124
114184	124
114185	124
114186	124
114187	124
114188	124
114189	568
114190	307
114191	307
114192	307
114193	307
114194	308
114195	308
114196	189
114197	189
114198	189
114199	189
114200	188
114201	188
114202	188
114203	193
114204	193
114205	193
114206	193
114207	194
114208	194
114209	194
114210	194
114214	250
114215	250
114216	250
114217	250
114218	587
114221	596
114222	603
114223	603
114224	586
114225	586
114226	586
114261	551

ART.NR	S.
114264	404
114265	404
114266	428
114267	429
114268	428
114269	404
114270	428
114271	426
114272	425
114276	426
114277	427
114278	427
114279	425
114280	426
114281	426
114282	427
114283	427
114284	428
114285	150
114286	150
114287	150
114288	150
114289	150
114290	150
114291	150
114292	150
114293	150
114294	150
114295	150
114296	150
114297	150
114298	150
114302	115
114303	115
114304	116
114305	115
114306	115
114307	116
114308	118
114309	119
114310	119
114311	127
114312	127
114314	68
114316	68
114318	68
114320	68
114322	68
114324	68
114326	68
114328	68
114330	68
114332	68
114333	68
114336	68
114338	68
114349	136
114350	192
114352	588
114353	603
114354	193
114355	193
114356	193
114357	193

ART.NR	S.
114377	135
114377	440
114397	188
114398	429
114399	429
114400	429
114401	429
114407	258
114408	258
114409	490
114410	490
114411	490
114418	322
114421	434
114422	434
114423	434
114424	434
114425	530
114425	548
114426	548
114427	548
114428	548
114429	548
114430	548
114431	513
114432	542
114433	542
114434	542
114435	542
114436	542
114437	542
114438	542
114439	542
114440	542
114441	542
114442	542
114443	542
114444	543
114445	543
114446	543
114447	543
114448	543
114449	543
114450	543
114451	544
114452	546
114453	545
114454	542
114454	543
114454	544
114454	545
114455	542
114455	543
114455	544
114455	545
114456	545
114458	545
114459	542
114459	543
114459	544
114459	545
114460	548
114461	548
114462	548

ART.NR	S.
114463	512
114464	512
114464	550
114465	525
114526	281
114529	281
114530	542
114531	543
114532	544
114541	68
114542	422
114543	422
114544	422
114545	544
114546	512
114546	548
114549	68
114553	446
114554	446
114555	336
114556	336
114557	336
114558	336
114559	336
114560	336
114561	336
114562	336
114563	336
114564	336
114565	336
114566	336
114567	336
114568	336
114569	337
114578	542
114579	542
114580	543
114581	545
114582	547
114588	546
114590	546
114595	545
114598	204
114599	204
114600	202
114600	205
114605	136
114606	136
114607	137
114608	137
114609	136
114610	136
114611	137
114612	136
114613	136
114620	493
114621	493
114622	493
114623	493
114624	220
114625	220
114626	220
114627	220
114628	215

ART.NR	S.
114628	216
114628	221
114629	216
114629	221
114646	62
114647	62
114648	62
114649	62
114652	161
114653	161
114654	159
114655	159
114664	547
114665	546
114666	546
114678	370
114679	369
114682	336
114683	336
114692	568
114694	569
114701	136
114702	137
114703	618
114704	618
114705	618
114706	618
114707	617
114708	617
114709	617
114710	618
114711	618
114712	618
114713	619
114714	619
114715	619
114728	558
114729	558
114732	223
114733	223
114734	223
114735	223
114736	223
114857	258
114858	258
114859	221
114873	526
114874	568
114881	278
114882	278
114883	283
114884	283
114885	283
114886	283
114887	281
114888	281
114889	281
114890	281
114891	548
114892	546
114896	56
114897	55
114898	55
114910	532

ART.NR	S.
114912	370
114913	369
114920	278
114921	55
114922	56
114923	57
114924	283
114925	283
114926	281
114927	281
114928	282
114929	282
114930	282
114931	282
114932	282
114933	282
114934	220
114935	220
114936	530
114937	275
114940	615
114941	615
114942	595
114943	596
114944	598
114945	602
114946	588
114947	589
114967	221
114968	286
114969	287
114970	286
114971	286
114972	286
114973	287
114974	56
114975	57
114976	58
114977	58
114978	58
114979	58
114980	59
114981	59
114982	59
114983	59
114984	323
114985	323
114986	323
114990	46
114991	46
114992	47
114993	47
114994	48
114995	48
114996	50
114997	49
114998	389
114999	389
115000	383
115001	383
115002	248
115003	248
115004	383
115005	383

ART.NR	S.
115006	259
115007	259
115008	411
115009	411
115010	411
115011	411
115012	423
115013	423
115014	423
115015	423
115016	425
115017	425
115018	424
115019	424
115020	424
115021	424
115022	479
115023	468
115024	474
115025	474
115026	364
115027	364
115036	259
115037	259
115041	248
115042	241
115042	249
115047	241
115047	249
115048	254
115049	254
115050	247
115051	241
115051	246
115052	247
115053	241
115053	246
115054	251
115056	251
115057	522
115058	523
115059	522
115060	522
115061	522
115062	523
115063	512
115063	558
115064	524
115065	524
115066	526
115071	480
115072	480
115073	481
115074	479
115075	481
115076	481
115077	481
115078	480
115079	480
115080	274
115081	274
115084	202
115084	203
115085	203

ART.NR	S.
115086	202
115087	202
115088	202
115089	202
115090	202
115091	202
115092	175
115093	175
115094	175
115095	175
115096	175
115097	175
115098	175
115099	175
115100	175
115101	175
115102	175
115103	175
115104	376
115105	376
115106	171
115107	171
115108	171
115109	171
115110	171
115111	171
115112	171
115112	176
115113	171
115113	176
115114	399
115115	399
115116	285
115117	285
115120	233
115121	233
115126	54
115127	54
115128	54
115129	54
115130	53
115131	53
115132	53
115133	53
115144	336
115145	182
115146	182
115147	182
115148	182
115149	182
115150	163
115151	163
115152	163
115153	163
115154	150
115155	150
115156	105
115157	105
115158	105
115159	105
115162	104
115163	105
115164	105
115165	108

ART.NR	S.
115166	108
115167	108
115168	108
115169	108
115170	109
115171	109
115172	109
115173	109
115174	109
115175	126
115176	126
115177	126
115178	126
115179	126
115180	126
115181	126
115182	126
115183	126
115184	126
115195	242
115195	245
115195	616
115196	242
115196	245
115196	616
115199	288
115200	288
115201	370
115202	370
115212	241
115213	241
115214	240
115215	240
115216	240
115217	240
115218	240
115219	240
115220	240
115221	240
115222	240
115223	240
115224	240
115225	240
115226	240
115227	150
115228	150
115229	150
115230	150
115231	150
115232	150
115233	146
115234	146
115235	146
115236	145
115237	145
115238	145
115239	146
115240	146
115241	146
115242	145
115243	145
115244	145
115245	145
115246	145

ART.NR	S.
115247	136
115247	137
115248	136
115248	137
115249	137
115250	486
115251	486
115252	486
115253	486
115254	474
115456	598
115457	303
115458	303
115459	303
115460	315
115461	315
115462	315
115463	303
115464	304
115465	304
115466	315
115467	316
115468	316
115469	304
115470	304
115471	305
115472	305
115473	305
115474	305
115475	585
115476	596
115484	531
115485	531
115486	283
115487	283
115488	283
115489	366
115490	367
115491	368
115492	366
115493	367
115494	368
115495	367
115496	368
115497	369
115498	367
115499	368
115500	369
115504	63
115505	63
115511	417
115512	527
115513	527
115514	519
115514	527
115515	528
115516	528
115517	526
115518	527
115524	417
115525	585
115589	47
115590	49
115591	398

ART.NR	S.
115592	398
115593	398
115594	398
115595	306
115596	306
115597	306
115598	306
115599	316
115600	316
115601	317
115602	317
115603	280
115604	280
115605	280
115606	333
115607	333
115608	333
115609	333
115610	333
115611	333
115612	333
115613	136
115614	136
115615	137
115616	257
115617	257
115618	257
115619	257
115620	257
115621	257
115622	573
115623	580
115624	278
115625	582
115631	242
115632	242
115633	242
115634	242
115635	242
115636	242
115637	386
115638	386
115639	388
115640	388
115641	166
115642	166
115643	166
115644	166
115645	252
115646	252
115647	252
115648	252
115649	252
115650	252
115651	252
115652	252
115653	253
115654	253
115655	387
115656	387
115657	253
115658	253
115659	253
115660	253

ART.NR	S.
115667	415
115668	415
115669	415
115670	415
115671	416
115672	416
115673	414
115674	414
115675	414
115676	420
115677	420
115678	48
115679	46
115680	46
115681	50
115682	49
115683	48
115689	396
115690	396
115691	396
115691	437
115692	321
115693	321
115694	321
115695	321
115696	321
115697	321
115709	118
115710	118
115711	118
115712	119
115713	119
115714	119
115715	119
115716	119
115717	119
115736	281
115737	281
115738	281
115739	281
115740	281
115741	281
115746	487
115747	487
115755	371
115756	371
115764	167
115765	167
115795	203
115798	562
115799	562
115800	562
115801	562
115802	615
115803	615
115804	615
115805	615
115806	615
115807	524
115808	402
115809	358
115810	359
115811	359
115812	359

ART.NR	S.
115813	586
115813	587
115814	153
115815	153
115816	153
115817	153
115818	153
115819	153
115820	284
115821	284
115822	153
115887	21
115888	374
115889	374
115890	375
115891	375
115892	375
115893	375
115894	112
115961	524
115962	523
115968	548
115968	557
115969	548
115969	557
115970	546
115970	557
115971	546
115971	557
115972	546
115972	563
115980	588
115981	603
115982	614
115993	317
115995	352
115996	352
115997	353
115998	354
115999	352
116000	352
116001	353
116002	354
116003	356
116004	356
116005	356
116006	136
116007	160
116009	620
116010	620
116011	302
116012	302
116013	302
116016	137
116017	137
116018	471
116019	160
116020	160
116022	355
116023	355
116024	355
116025	164
116025	437
116026	164

ART.NR	S.
116026	437
116027	353
116028	353
116030	451
116031	120
116032	120
116033	120
116034	120
116035	120
116036	120
116037	120
116038	120
116039	160
116040	616
116041	354
116042	354
116043	354
116044	354
116045	582
116046	584
116048	441
116049	441
116050	80
116051	82
116052	84
116053	86
116054	87
116055	80
116056	82
116057	84
116058	86
116059	80
116060	84
116061	86
116062	81
116062	83
116062	85
116062	87
116063	81
116063	83
116063	85
116063	87
116064	81
116064	83
116064	85
116064	87
116065	81
116065	83
116065	85
116065	87
116066	80
116066	81
116066	83
116066	87
116067	81
116067	83
116067	87
116068	85
116074	87
116075	81
116075	83
116076	90
116077	90
116078	90

ART.NR	S.
116079	90
116080	90
116081	90
116082	92
116083	92
116084	91
116085	91
116086	91
116087	91
116088	91
116089	91
116090	91
116091	91
116092	92
116093	92
116094	92
116095	92
116098	92
116099	92
116100	90
116101	90
116102	90
116103	90
116104	90
116105	90
116106	81
116106	83
116106	85
116106	87
116107	81
116107	83
116107	85
116107	87
116109	38
116110	38
116111	38
116112	38
116113	36
116114	36
116115	36
116116	36
116117	37
116118	37
116119	37
116120	37
116121	55
116122	56
116123	57
116124	57
116125	159
116126	159
116127	492
116128	492
116129	492
116130	492
116135	573
116136	581
116145	614
116146	614
116147	614
116148	614
116149	614
116150	602
116151	602

ART.NR	S.
116152	602
116153	407
116154	206
116155	207
116156	207
116157	372
116158	372
116159	373
116160	373
116161	373
116162	373
116163	373
116164	373
116167	234
116168	234
116169	234
116170	234
116171	234
116172	234
116173	234
116174	234
116207	584
116208	587
116209	40
116210	41
116211	40
116212	41
116213	40
116214	40
116215	41
116216	41
116217	40
116218	41
116219	40
116220	41
116221	40
116222	41
116223	40
116224	40
116225	41

ART.NR	S.
116226	41
116227	40
116228	40
116229	41
116230	41
116231	40
116232	41
116233	40
116234	41
116235	40
116236	41
116237	40
116238	41
116239	40
116240	41
116262	41
116263	40
116264	40
116265	41
116267	584
116268	586
116269	91
116270	91
116271	91
116273	220
116274	220
116275	220
116276	220
116277	221
116278	221
116279	220
116280	220
116281	221
116282	542
116283	543
116284	544
116285	523
116300	47
116301	49
116302	93

ART.NR	S.
116303	93
116304	93
116305	93
116306	93
116307	93
116308	93
116311	468
116312	468
116315	266
116316	266
116317	266
116318	266
116319	266
116320	266
116321	266
116322	266
116323	266
116324	266
116325	266
116326	266
116327	266
116328	266
116329	266
116330	266
116331	267
116332	267
116333	267
116334	267
116335	267
116336	267
116337	267
116338	267
116339	267
116340	267
116341	267
116342	267
116343	267
116344	267
116345	267
116346	267

ART.NR	S.
116347	268
116348	268
116349	268
116350	268
116351	268
116352	268
116353	268
116354	268
116364	441
116365	441
116366	441
116377	220
116378	220
116379	220
116380	220
116381	221
116382	221
116383	220
116384	220
116385	221
117604	73
117606	73
117607	72
117616	73
117654	73
117664	72
127511	72
127512	74
127601	64
127601	74
127624	72
127625	73
127653	74
127657	74
127658	73
127659	73
127663	74
1076521	73
1076522	73
1076551	73

ART.NR	S.
1076552	73
1076561	73
1076562	73
1076621	74
1076622	74
1276521	74
1276522	74
1276551	74
1276552	74
1276561	74
1276562	74
1276621	74
1276622	74

Rechtlicher Hinweis / Fotonachweis: Alle Rechte sind der ISOLED® FIAI Handels GmbH vorbehalten.
Impressum: Dieser Katalog wird von ISOLED® FIAI Handels GmbH in Egerbach 48, A-6334 Schwoich, AUSTRIA | produziert und publiziert.
Firmenbuchnummer: FN304126w I UID Nummer: ATU63995500
Bitte beachten Sie, dass wir alle Produkte und Dienstleistungen ausschließlich **gemäß unseren AGB`s und Garantiebedingungen** anbieten. Diese können Sie auf unserer Homepage herunterladen.
Datenblätter und sonstige technische Angaben finden Sie auf unserer Homepage unter www.isoled.at /.de /.ch /.hu/ .it /.fr/.
Bitte beachten Sie: technische Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand der Drucklegung und sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer und Druckfehler vor. Die Angaben dienen der näheren Artikelbeschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften, wenn sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet werden. / Die in diesem Katalog enthalten Artikel können jederzeit aus dem Produktsortiment der ISOLED® ohne Ersatz gestrichen werden. / Änderungen zu Gunsten des technischen Fortschrittes bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten. / Fotos und Zeichnungen in diesem Katalog sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung der Lieferung. / Die ISOLED® FIAI Handels GmbH haftet nicht für eine eventuelle Nichtverfügbarkeit der Katalogprodukte. / Die ISOLED® FIAI Handels GmbH haftet ebenfalls nicht für jegliche direkte, indirekte, zufällige oder andere Schäden (darunter auch, aber nicht ausschließlich, für entgangene Gewinne, entgangene Erträge oder ähnliche wirtschaftliche Schäden), die durch die Verwendung von Informationen aus diesem Katalog entstehen. / Ein Verstoß gegen Schutzrechte oder eine Verwendung von Text- und Layoutgestaltung (inkl. Fotos) ohne unserer Genehmigung sind nicht gestattet und werden gerichtlich verfolgt. / Die Präsentation unserer Produkte wird durch das Entgegenkommen und die Zustimmung der Eigentümer der jeweils vordergründig in den Bildern zu sehenden Umgebung ermöglicht. Hierfür wollen wir unseren Dank aussprechen.

LEGENDE

dimmbar

begehbar

befahrbar

schwenkbar

stoßfest
bis 6 Joule

Schnell-
montage

Lineare LED
Hängeleuchte

Aufbau
Profil

Einbau
Profil

XX mm Breite — maximale Flexbandbreite

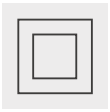
3 JAHRE GARANTIE | **4 JAHRE** GARANTIE | **5 JAHRE** GARANTIE

Freiwillig erweiterter Garantiezeitraum: Alle weiteren Produkte und Dienstleistungen gemäß unseren AGB's und Garantiebedingungen. Weitere Garantielaufzeit-Verlängerungen auf Anfrage möglich.

Das Piktogramm kennzeichnet Betriebsgeräte, die direkt auf brennbarem Untergrund befestigt werden können. Die Entzündungstemperatur darf im Normalbetrieb 130° C und im Fehlerfall 180° C für weniger als 15 Minuten nicht überschreiten.

Das Piktogramm kennzeichnet Betriebsgeräte, die direkt auf schwer und normal entflammbaren Materialien (z. B. Holz) montiert werden können. Die Entzündungstemperatur darf im Normalbetrieb 95° C, im anormalen Betrieb 130° C und im Fehlerfall 180° C für weniger als 15 Minuten nicht überschreiten. An der Befestigungsfläche sind maximal 130 °C zulässig.

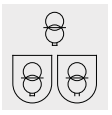
Das Piktogramm kennzeichnet Betriebsgeräte, die auf Materialien mit unbekannten Entflammeigenschaften, insbesondere bei feuergefährdeter Umgebung (z. B. Textilien) montiert werden können. Im Normalfall dürfen 95° C und sowohl im anormalen Betrieb als auch im Fehlerfall 115° C nicht überschritten werden.


Tranformator mit doppelter bzw. verstärkter Isolierung. Es ist kein Schutzleiter anzuschließen!

Transformator zur Verwendung außerhalb von Leuchten.

Temperaturgeschützer Transformator. Maximale Temperatur im Fehlerfall 110 °C

Sicherheitstransformator


Trenntransformator kurzschlussfest | Kurzschlussfest/schutzisoliert | Nicht kurzschlussfest

Gerät der Schutzklasse I mit Schutzerdung

Dieses Produkt entspricht den aktuell gültigen Normen und Vorschriften. Die CE-Konformitätserklärung stellen wir Ihnen auf Wunsch zur Verfügung.

Die CE Konformität wurde durch ein externes Institut überprüft.

Diverse Parameter wie z.B. EMV, Brandverhalten u.s.w. wurden durch ein TÜV-Institut überprüft. Die Zertifikate werden auf Anforderung den Marktaufsichtsbehörden zur Verfügung gestellt.

Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten. Dazu gehören Tischlereien, Schreinereien, Bäckereien, metallverarbeitende Betriebe, chemische Betriebe, Möbelhersteller etc.

Die Installation sowie der Betrieb dieses Artikels im Lebensmittel produzierenden Umfeld ist unbedenklich. Das Cover bzw. die Abdeckung ist splitterfest.

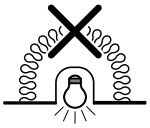
Bitte beachten Sie hier: Versandkosten auf Anfrage!
Artikel mit dieser Kennzeichnung erfordern aufgrund ihrer Abmessungen einen gesonderten Frachtkostensatz.

Bei farbigen Produkten geben wir zum Teil die Farbcodes des international eingesetzten und genormten Farbsystems (Farbtabelle) RAL an. In so einem Fall gilt die tatsächlich erzielte Farbe des Produktes als Annäherung an den angegebenen RAL-Farbcode. Leichte Farbabweichungen innerhalb geringer Toleranzbereiche können nicht ausgeschlossen werden.

Wichtiger Hinweis:
Bitte beachten Sie, dass jegliche Transformatoren und Leuchten in keinem Fall direkt abgedeckt werden dürfen (z.B. mit Wärmedämmmaterial).

Zur direkten Befestigung auf normal entflammbaren Oberflächen NICHT geeignete Leuchte.

Zum Einbau in Holz- bzw. Zwischendecken aus normal entflammbaren Materialien NICHT geeignete Leuchte.


Leuchte bzw. Betriebsgerät darf NICHT mit Wärmedämm-Materialien abgedeckt werden. Gilt grundsätzlich für alle Artikel.

IHR PARTNER

ISOLED® SEIT 2008

DAS LICHT 24
the new arts of light

M3 Concept GmbH
- DAS LICHT 24 -
Spinnereistr. 6
D-35576 Wetzlar

T. +49 (0)6441 / 9027- 0

info@daslicht24.de
www.daslicht24.de

99,3 %

unserer Kunden & Partner empfehlen ISOLED® weiter!

IHR ANSPRUCH IST UNSER ANTRIEB!