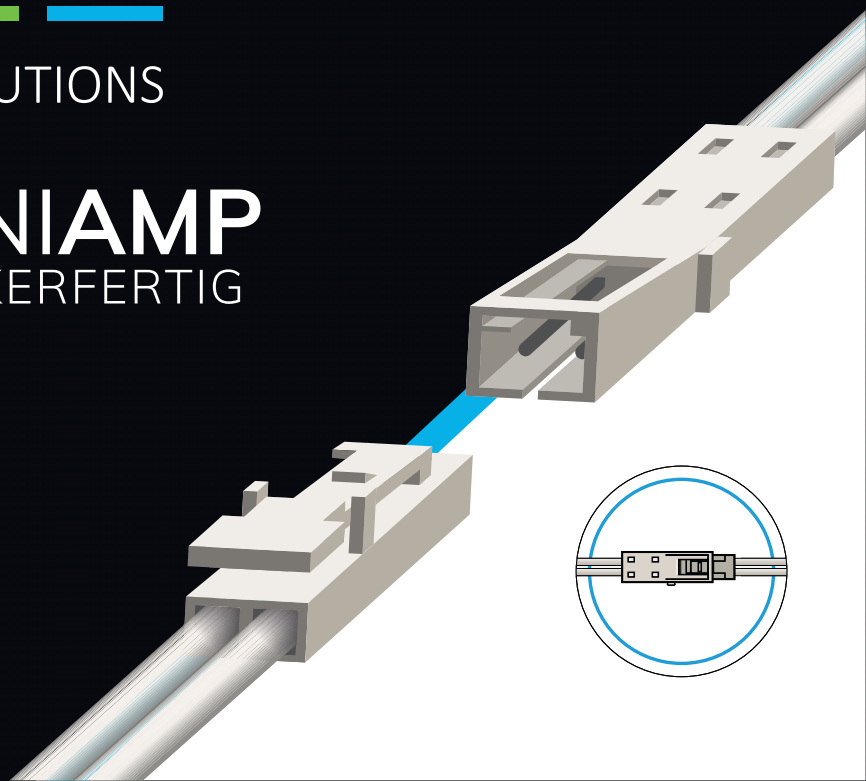




ISOLED®

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

2024 MINIAMP STECKERFERTIG



UNSER VERSPRECHEN.



SCHNELLE UND
ZUVERLÄSSIGE LIEFERUNG
24h (DEUTSCHLAND), 48h (EUROPA)



BIS ZU 5 JAHRE
GARANTIE *



PREIS UND LEISTUNG IN
PERFЕКTEM 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, Klarna Sofort)

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!

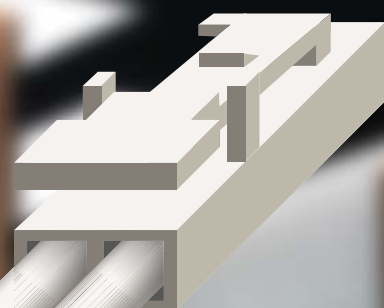
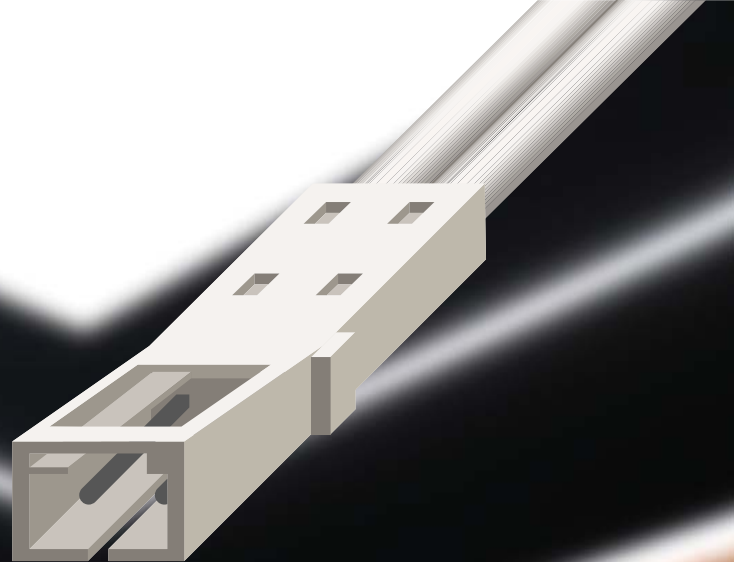
KUNDENINFO

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.

MINIAMP

STECKERFERTIG

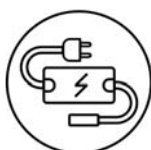


Einfacher und präziser Einbau der nachhaltigen LED Lichtlösung mit MiniAMP

Aufgrund von unzähligen Projekten und starker Nachfrage durch Kunden und Partner haben wir ein neues Sortiment zusammengestellt, das gezielt den Anforderungen für die schnelle, flexible und kosteneffiziente Umsetzung von LED Lichtlösungen konzipiert ist.



**SCHNELLE UND
SICHERE
MONTAGE**



**ZUVERLÄSSIGE,
STECKERFERTIGE
TRAFOSYSTEME**



**FLACHE UND
PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE**



**KEINE
ELEKTROFACHARBEITEN
NOTWENDIG**



**STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS**



**HOCHWERTIGE
DIMMER, SENSOREN
UND ZUBEHÖR**

INHALTSVERZEICHNIS

**6 STECKERFERTIG
ÜBERSICHT**

**7 KUNDENSPEZIFISCH
NACH MASS**

**10 MINIAMP
ANWENDUNGEN**

**39 LED
EINBAULEUCHTEN**

**51 LED
AUFBAULEUCHTEN**

**53 LED
FLEXBÄNDER**

65 LED TRAFOS

**69 LED DIMMER UND
SENSOREN**

77 ZUBEHÖR

81 LED ALU-PROFILE

93 INSTALLATIONSMATERIAL





DIE GROSSE MINIAMP-PRODUKTWELT

Das anschlussfertige MiniAMP-Produktsortiment ist perfekt für Handwerker wie Tischler, Schreiner und Möbelbauer geeignet, um Lichtelemente einfach und sicher zu verbauen. Ausgestattet mit LED-Mini- sowie Eurostecker lassen sich die Produkte schnell und ohne elektrotechnische Facharbeiten montieren. In diesem Video erfahren Sie, wie Sie mit dem MiniAMP-Sortiment Beleuchtungskonzepte umsetzen können.

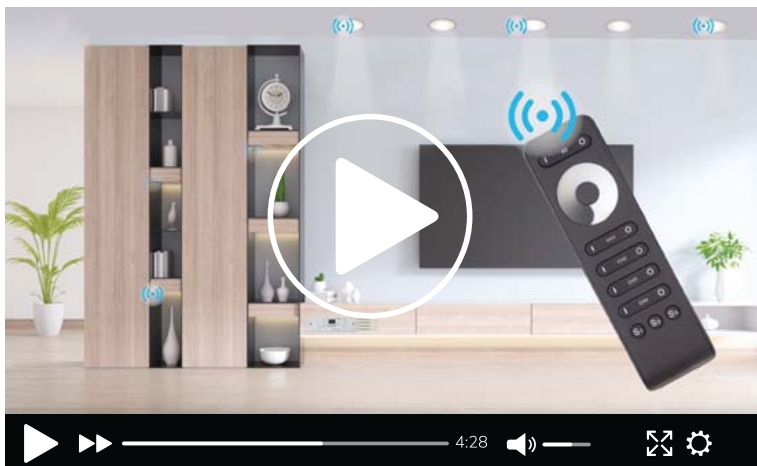
WIR BERATEN SIE GERNE!

MEHR DAZU?

DE **DEUTSCHLAND**
www.isoled.info/de/miniamp-steckerfertig

AT **ÖSTERREICH**
www.isoled.info/at/miniamp-steckerfertig

CH **SCHWEIZ**
www.isoled.info/ch/miniamp-steckerfertig



**Wir sorgen immer
für die perfekte
Ausleuchtung!**



MiniAMP - Steckerfertige LED-
Beleuchtung von ISOLED®

MINIAMP STECKERFERTIG

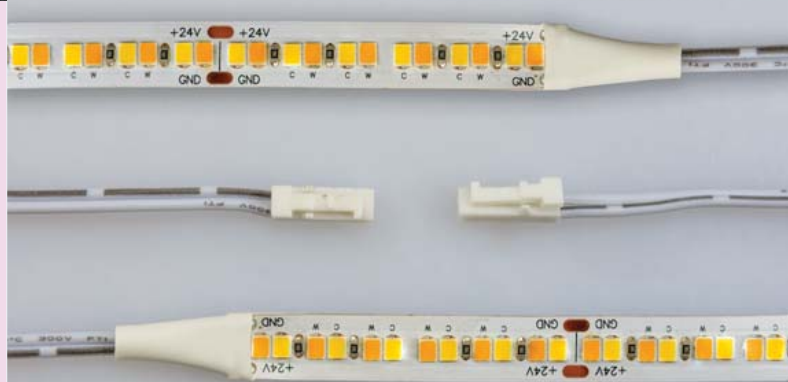
- » Schneller und sicherer Einbau
- » Steckerfertiger Schnellanschluss
- » Keine Elektrofacharbeiten notwendig
- » Flache & platzsparende Leichtbauweise



SCHNELL
FLEXIBEL
KOSTENEFFIZIENT

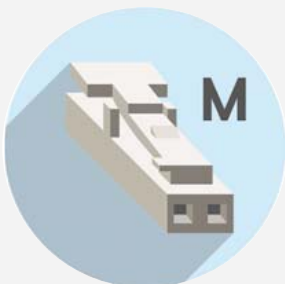


MINIAMP
STECKERFERTIG



**MIT BEIDSEITIGEM 30 CM
LANGEM KABEL UND STECKER**
BEI SINGLE COLOR UND WEISSDYNAMISCH

STECKERFERTIG



MALE
STECKER

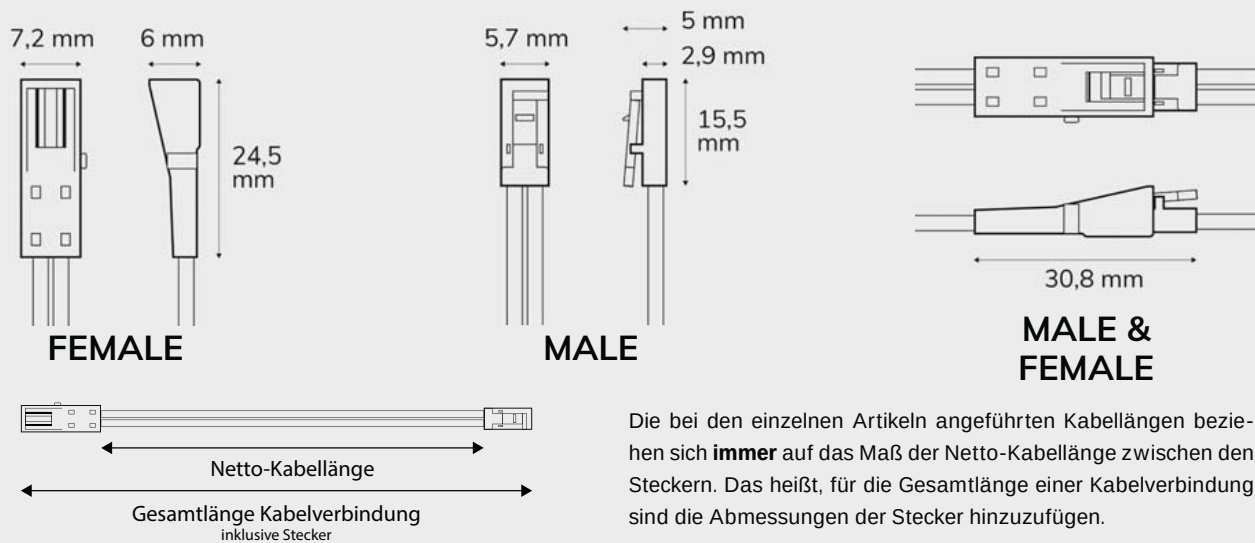


FEMALE
BUCHSE



ANSCHLUSSFERTIGE VERKABELUNG

Die ISOLED® MiniAMP Serie wird standardmäßig mit anschlussfertiger Verkabelung geliefert. Das heißt, für den Einbau sowie das Anschließen an das Stromnetz sind keine elektrischen Arbeiten durch einen Fachmann erforderlich!
Einbaufertige Auslieferung!



KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS

Konfektionierung von LED Profilen, Flexbändern & Lichtbauelementen/ Leuchten

Unsere erfahrenen Mitarbeiter in der Fertigung übernehmen an ESD-geschützten (ESD = electrostatic discharge) Arbeitsplätzen zuverlässig und professionell folgende Dienstleistungen (alle kundenspezifisch und nach Maß):

- » 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

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

Wir beraten Sie!

Wir entwickeln mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.
Wir prüfen die technische und kaufmännische Machbarkeit.
Wir realisieren Ihr Projekt!



Konfektionierte Lichtbauelemente
Präzise Maßproduktion
Einbaufertige Auslieferung

Installationsfertige Auslieferung

Sie sparen wertvolle Arbeitszeit, können umgehend mit dem Einbau beginnen und haben die Gewissheit, dass Ihre LED Beleuchtung gut und sicher funktioniert.

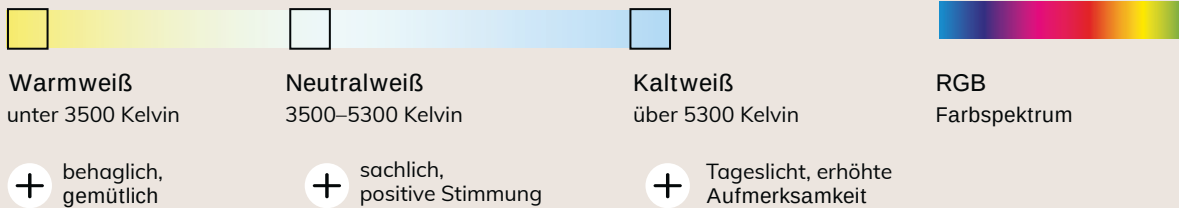


EINFACH UND SCHNELL ZU IHRER LED LICHTLÖSUNG

In jedem geplanten Raum gibt es lichttechnische Anforderungen.

Sobald die Produktart und Anzahl der jeweiligen Leuchten festgelegt wurde, können Details für Ihre Lichtlösung konzipiert werden. Folgende Punkte bieten einen Leitfaden für eine gelungene Lichtplanung:

Lichtfarbe



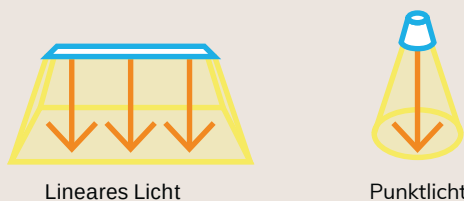
Lichtausbeute

beschreibt den Wirkungsgrad eines Leuchtmittels

$$\text{Lichtausbeute (lm/W)} = \frac{\text{Lichtstrom (lm)}}{\text{Leistung (W)}}$$



Lichtquelle



Die Form des Lichts kann Möbel und Lichtwirkung beeinflussen. Bereits bei der Planung sollte beachtet werden, dass Punktlicht vor allem einzelne Bereiche betont, während lineares Licht größere Flächen ausleuchten kann.

Lichtqualität

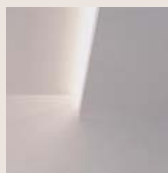


Der Farbwiedergabeindex CRI wird in Ra angegeben und bewertet damit die Qualität der Farbwiedergabe von Lichtquellen. Je höher der Farbwiedergabewert, desto besser werden die Farben eines beleuchteten Objektes wahrgenommen.

Ausrichtung



direkt



indirekt



nach oben



nach unten



nach vorne



zur Seite

Während direkte Beleuchtung vor allem zum Setzen von Akzenten verwendet wird, erzeugt indirekte Beleuchtung Stimmung und eignet sich besonders gut zur Ausleuchtung von Räumen. Strukturen werden oft von unten beleuchtet, einzelne Objekte hingegen meist von oben.

Lichtintensität



Arbeitsbeleuchtung
(>500 lx)



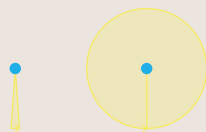
Ambientebeleuchtung
(150–500 lx)



Akzent-/Orientierungsbeleuchtung
(<150 lx)

Abstrahlwinkel

zwischen 8° und 360°

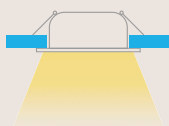


Kompatibilität von Vorschaltgeräten mit Produkten

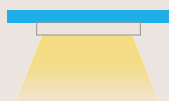


Noch vor dem Kauf einer Leuchte, sollte sichergestellt werden, dass diese eine eventuell nötige Kompatibilität mit einem Dimmer oder Bewegungsmelder besitzt, um die Beleuchtung sorgenfrei zu installieren.

Montageart



eingelassen (Einbau)



aufgesetzt (Aufbau)

Die Montageart der Lichtquelle sollte gut durchdacht werden. Eine aufgesetzte Leuchte benötigt mehr Platz, ist aber flexibler und leichter zu entfernen. Eingelassene Lichtquellen hingegen, sind oft dezenter, bieten aber wenig Raum für Änderungen.

IP

Ingress Protection

Schutzart

Die IP Kennziffer gibt den Schutz eines Gehäuses gegen Berühren bzw. Eindringen von Fremdkörpern (1. Kennziffer) und gegen Eindringen von Feuchtigkeit bzw. Wasser (2. Kennziffer) an. Je größer die Kennziffern sind, desto besser ist ein Gehäuse geschützt.

Steuerung

Zusätzlich können LED Leuchten mit verschiedenen Controllern gesteuert werden. Ausgewählt werden kann zwischen Wand-, Hand- und Tischfernbedienungen. Auch eine Smart Home System Einbindung mit Zigbee ist möglich.



ANWENDUNGEN

Licht ist die vierte Dimension eines Raumes und ein wesentlicher Faktor bei der ganzheitlichen architektonischen Raumplanung.

Wohnmöbel und
Innendesign-Elemente

Indirekte
Bettrahmenbeleuchtung

Büromöbel

Küchenmöbel

Begegnungszonen und
Empfangsbereiche

Stuckaturen und
Zierleisten

Laden- und Messebau

Shop-Beleuchtung

Schaufensterbeleuchtung

Indirekte
Raumbeleuchtung für
Wohlfühlatmosphäre

Holzverkleidete
Decken und Wände

Türstockbeleuchtung

Dezente
Hintergrundbeleuchtung

Stimmungsgebende
Raumbeleuchtung

Ambientebeleuchtung

Orientierungsbeleuchtung

Lichtakzente für individuelle
Ansprüche

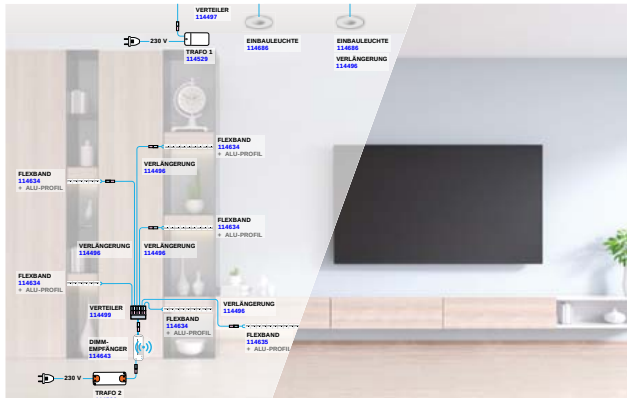
Möbelinszenierung

**Licht macht
sichtbar!**

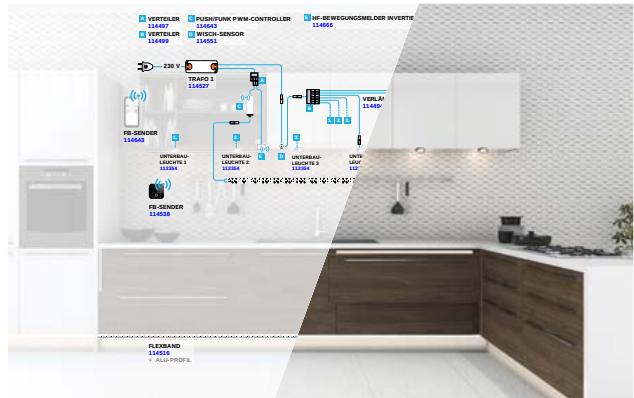
Licht wirkt!

Licht inszeniert!

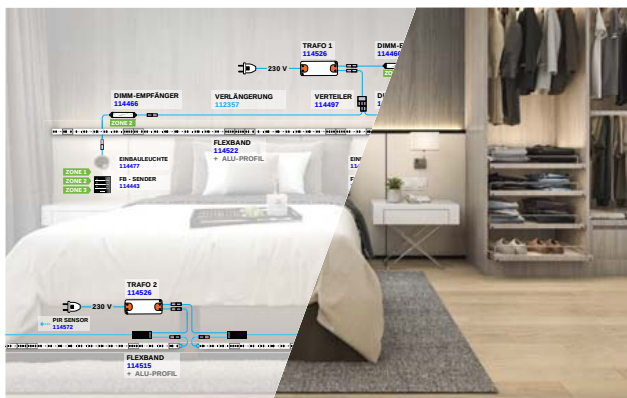
Anwendungsbeispiele



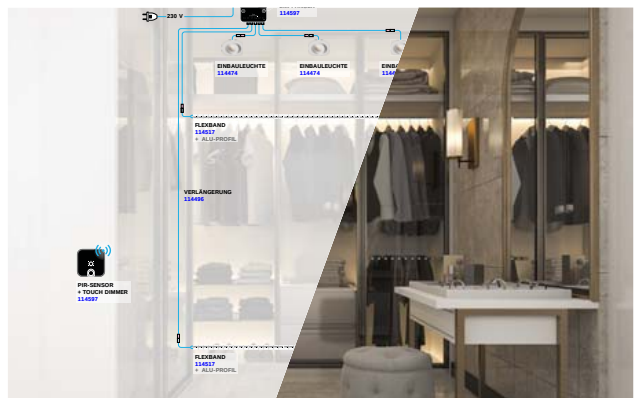
Wohnzimmer
SEITE 12



Küche
SEITE 16



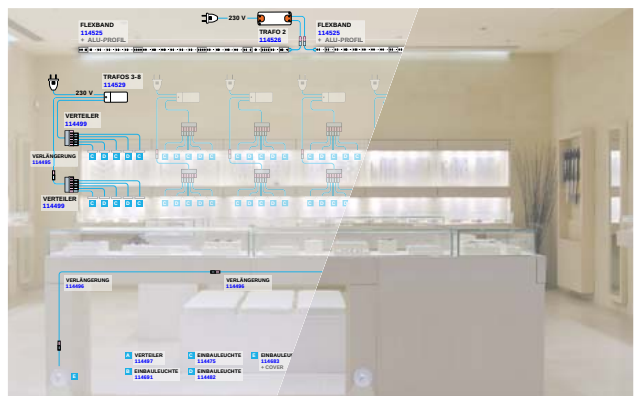
Schlafzimmer
SEITE 20



Kleiderschrank
SEITE 24



Badezimmer
SEITE 28



Showroom Juwelier
SEITE 32

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

Wohnzimmer



**SCHNELLE UND
SICHERE MONTAGE**



**KEINE
ELEKTROFACHARBEITEN
NOTWENDIG**

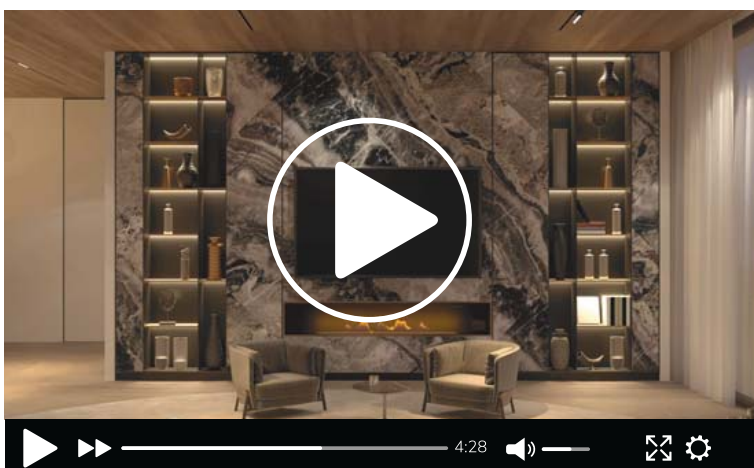


**STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS**



**FLACHE UND
PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE**

Das Wohnzimmer wird regelmäßig und vielfältig genutzt, sei es zur Entspannung, zum Fernsehen, Lesen oder um Zeit mit Familie und Freunden zu verbringen. Um all diese verschiedenen Funktionen zu erfüllen, ist die richtige Planung der Beleuchtung essenziell. Ob nun elegante Vitrinen- oder Regalbeleuchtung gewünscht wird oder dimmbare Deckenbeleuchtung, dank der steckerfertigen LED-Beleuchtung von ISOLED stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen. Die Produkte der MiniAMP-Serie sind ganz leicht und ohne elektro-technische Fachkenntnisse zu verbauen – ideal für Handwerker, Möbelbauer und Tischler!



**Wir sorgen immer
für die perfekte
Ausleuchtung!**



Steckerfertige LED-Beleuchtung für
das Wohnzimmer von ISOLED®



DIE PERFEKTE WOHNZIMMERBELEUCHTUNG – DARAUF SOLLTEN SIE ACHTEN

Das Maß an Beleuchtung, das in Ihrem Wohnzimmer benötigt wird, hängt von mehreren Faktoren ab. Abgesehen davon, dass im Wohnzimmer allgemein weniger Licht benötigt wird als in der Küche oder im Bad, hängt die erforderliche Beleuchtung auch von der Größe des Raumes und der Helligkeit der Möbel ab. Ein in hellen Farben gehaltener Raum benötigt beispielsweise weniger helle Beleuchtung als ein mit dunklen Möbeln bestückter Raum von identischer Größe.

1. GRUNDBELEUCHTUNG

Die Basis des Lichtkonzepts im Wohnzimmer bildet die Grundbeleuchtung. Ob man nun zu dekorativen Pendelleuchten, Spots oder Deckenleuchten greift, die Wahl ist ganz dem persönlichen Geschmack überlassen. Idealerweise ist das gewählte Lichtsystem dimmbar oder auch weißdynamisch, um den Raum an alle Tageszeiten angepasst auszuleuchten und eine angenehme Atmosphäre zu schaffen.

2. ZONENBELEUCHTUNG

Ein wichtiger Schritt in der Planung des Lichtkonzepts ist es, den Blickfokus des Raumes zu bestimmen. Häufig ist dies im Wohnzimmer der Fernseher. Mit diesem Wissen kann man gezielt darauf achten, die Blendung durch ungelegenen Lichteinfall zu reduzieren und so die Beleuchtung angenehmer gestalten. Die zwei wichtigsten Zonen, die im Wohnzimmer beachtet werden sollten, sind der Fernseh- und der Couchbereich. Bei der Lichttemperatur sollte die Wahl auf ein warmweißes Licht fallen, da dies eine behagliche Stimmung erzeugt und an den Sonnenuntergang erinnert.

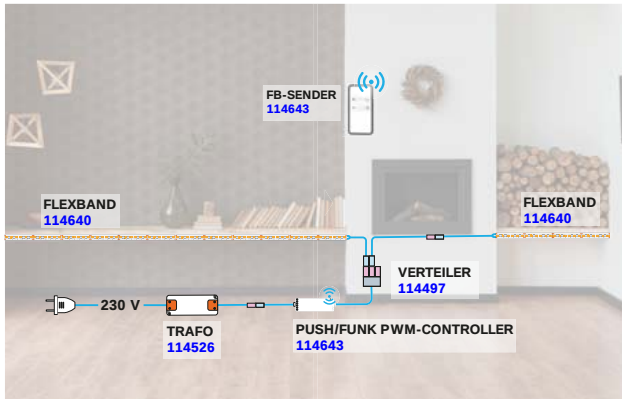


3. AKZENTBELEUCHTUNG – BLICKFÄNGER FÜR DAS WOHNZIMMER

Verleihen Sie Ihrem Wohnzimmer das „gewisse Etwas“ mit originellen Lichtakzenten. Seien es Details wie eine LED-Regalbeleuchtung oder eine indirekte Wandbeleuchtung, die steckerfertigen LED-Leuchten von ISOLED lassen sich problemlos in das Lichtkonzept einfügen und sehen dazu noch edel aus.

ANWENDUNGEN

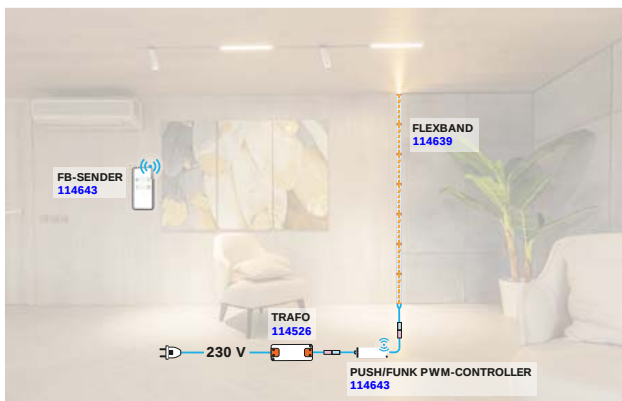
Bei der lichttechnischen Planung des Wohnzimmers stehen Ihnen alle Türen offen. Dank der MiniAMP-Produkte von ISOLED® sind der Großteil der Ideen problemlos umsetzbar. Um eine Übersicht über die benötigten Produkte zu erhalten, haben wir für Sie verschiedene Anwendungsbeispiele zusammengestellt.



LED-REGALBELEUCHTUNG LINEAR

Für eine indirekte, atmosphärische Beleuchtung im Wohnzimmer sorgen unsere Flexbänder, die hier als dezente Regalbeleuchtung dienen und dimmbar sind.

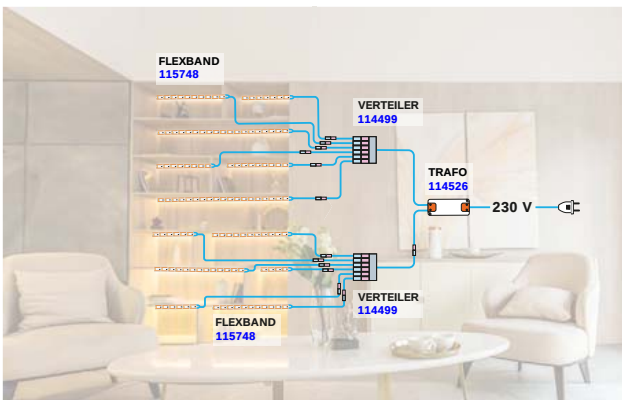
- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. PWM-Controller **114643**
- 1 Stk. Flexband **114639** | 1 Stk. FB-Sender **114643**
- 1 Stk. Profil **115936** (2,5m) | 1 Stk. Profil **115926** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115951** | 1 Stk. Profil **115952**



INDIREKTE LED-BELEUCHTUNG LINEAR

Erhellen Sie Ihr Wohnzimmer mit einer indirekten LED-Linearbeleuchtung. Sei es als Wand- oder Fußbodenbeleuchtung, eine lineare Lichtquelle setzt edle Akzente.

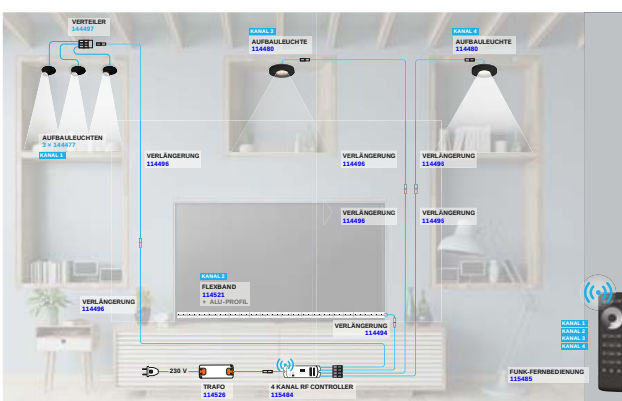
- 1 Stk. Trafo **114527** | 1 Stk. Verteiler 4-Fach **114498**
- 1 Stk. FB-Sender **114466** | 1 Stk. Dimmempfänger **114466**
- 1 Stk. Wisch-Sensor **114552** | 2 Stk. Verlängerung **114496**
- 4 Stk. LED Einbauleuchte **115628** | 1 Stk. Flexband **114511**
- 1 Stk. Profil **115933** (2,5m) | 1 Stk. Profil **112866** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115945** | 1 Stk. Profil **115946**



LED-REGALBELEUCHTUNG LINEAR

Lassen Sie Ihr Wohnzimmer mit unserer LED-Regalbeleuchtung erstrahlen. Mit indirekten Lichtquellen, die sich dank deren Weißdynamik an das jeweilige Tageslicht anpassen.

- 1 Stk. Trafo **114529** | 2 Stk. Kontakt-Sensor **114550**
- 2 Stk. Flexband (60cm) **114517** | 1 Stk. Profil **115932**
- 1 Stk. Profil **115926** | 1 Stk. Profil **115943**
- 1 Stk. Profil **115944**



LED-REGALBELEUCHTUNG PUNKTUELL

Schaffen Sie sich den Überblick mit unserer punktuellen Regalbeleuchtung. Die LED-Spots sind auf Knopfdruck dimmbar und sorgen immer für die richtige Beleuchtung.

- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. Verteiler 3-Fach **114497**
- 1 Stk. PIR Bewegungssensor **114572** | 2 Stk. Flexband **114519**
- 1 Stk. Profil **115933** (5m) | 1 Stk. Profil **112866** (5m)
- 2 Stk. Profil **115945** | 2 Stk. Profil **115946**

Anwendungsbeispiel

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

BERECHNUNG

Ermittlung der Stromlast zur Trafoauslegung für das folgende Installationsbeispiel:
Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (Siehe Seite 92).

Zone 1

Trafo 1 0 - 30 W

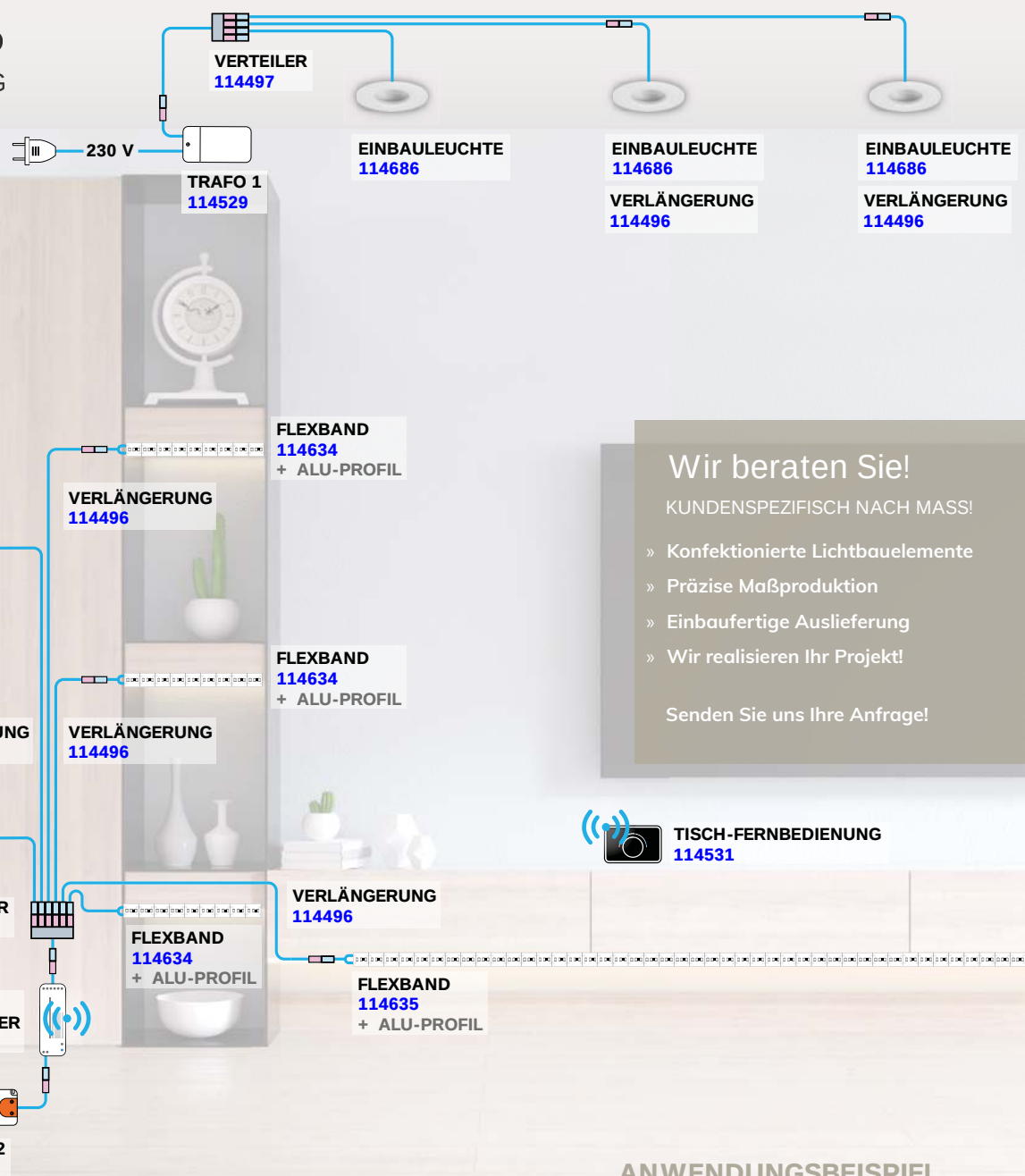
$$\begin{array}{rcl} 114686 & 3 \text{ pcs.} \times & 4 \text{ W} \\ = & & \underline{\underline{12 \text{ W}}} \end{array}$$

Zone 2

Trafo 2 0 - 50 W

$$\begin{array}{rcl} 114635 & 2,5 \text{ m} \times & 10 \text{ W} \\ 114634 & + & 2 \times 0,3 \text{ m} \times 10 \text{ W} \\ 114634 & + & 3 \times 0,5 \text{ m} \times 10 \text{ W} \\ = & & \underline{\underline{46 \text{ W}}} \end{array}$$

MINIAMP STECKERFERTIG



Wir beraten Sie!

KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS!

- » Konfektionierte Lichtbauelemente
- » Präzise Maßproduktion
- » Einbaufertige Auslieferung
- » Wir realisieren Ihr Projekt!

Senden Sie uns Ihre Anfrage!

 **TISCH-FERNBEDIENUNG**
114531

ANWENDUNGSBEISPIEL

Bei dieser Abbildung handelt es sich um eine schematische Darstellung ohne verbindliche Abmessungen etc.

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

Küche



SNELLE UND
SICHERE MONTAGE



KEINE
ELEKTROFACHARBEITEN
NOTWENDIG



STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS



FLACHE UND
PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE

In den meisten Wohnungen bildet die Küche das Herzstück. Aus diesem Grund ist die richtige Beleuchtung essenzieller Bestandteil einer guten Küchenplanung. Mit dem steckerfertigen LED-Lichtsystem von ISOLED lässt sich von funktionalen Küchenschrankbeleuchtungen bis hin zu stimmungsvollen Sockelbeleuchtungen jedes gewünschte Lichtkonzept schnell und einfach umsetzen – ganz ohne Elektrofacharbeiten!



Wir sorgen immer
für die perfekte
Ausleuchtung!



Steckerfertige LED-Beleuchtung für
die Küche von ISOLED®

DIE PERFEKTE KÜCHENBELEUCHTUNG – DARAUF KOMMT ES AN

Als vielgenutzter Wohnbereich ist die Küche weit mehr als nur ein Ort zum Kochen. Besonders Wohnküchen laden zum Entspannen mit Familie und Freunden ein. Die richtige Beleuchtung sollte deshalb einerseits funktional und praktisch sein, andererseits aber auch eine Wohlfühlatmosphäre schaffen. Dank moderner LED-Lichtlösungen sind die Möglichkeiten zur Lichtgestaltung heute nahezu endlos und der Kreativität keine Grenzen gesetzt. Bei der Planung sollte jedoch auf einige Faktoren geachtet werden.



1. GRUNDBELEUCHTUNG

Hierbei handelt es sich um eine zentrale und gleichmäßige Beleuchtung innerhalb der Küche. Sie bietet die Grundlage für das lichttechnische Gesamtkonzept. Als Lichtbasis eignet sich Deckenbeleuchtung, beispielsweise durch Einbaustrahler, Spots oder Schienensysteme. Ideal für diese Grundbeleuchtung ist eine warmweiße Farbtemperatur, die eine behagliche Stimmung erzeugt.

2. ZONENBELEUCHTUNG

Ist die Grundbeleuchtung festgelegt, gilt es nun, die einzelnen Küchenbereiche für die jeweiligen in ihnen ausgeführten Tätigkeiten auszuleuchten. Über den Arbeitsflächen bieten sich LED-Unterbauleuchten mit einer neutralweißen Farbtemperatur und einem hohen Farbwiedergabeindex an. Sie sorgen etwa beim Gemüseschneiden für ausgezeichnete Sichtverhältnisse und ermöglichen ein genaues und unfallfreies Arbeiten. Der Essbereich könnte wiederum in warmweißes Licht getaucht werden – für ein besonderes Ambiente und eine flexible Stimmungserzeugung eignen sich hier besonders dimmbare Leuchten.



3. AKZENTBELEUCHTUNG – HIGHLIGHTS FÜR DIE KÜCHE

Mittels LED-Licht lassen sich in der Küche zusätzlich besondere Akzente setzen. Eine Schrankbeleuchtung etwa macht es nicht nur leichter, den Überblick zu behalten, sondern wirkt gleichzeitig sehr edel. Indirekte Lichtquellen, wie bei einer dezenten Sockelbeleuchtung, eignen sich hierfür ganz besonders.

ANWENDUNGEN

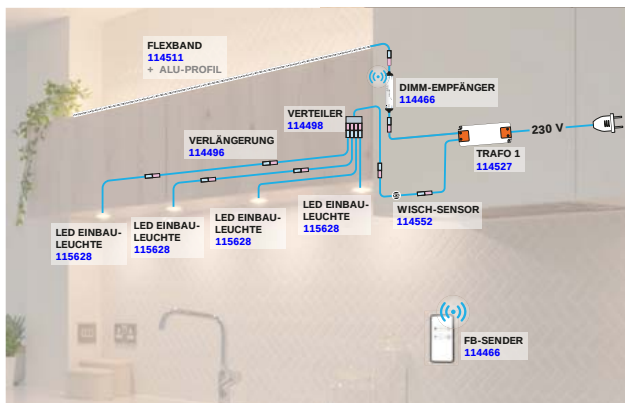
Allgemein gilt bei der lichttechnischen Gestaltung der Küche: Alles ist möglich. Mit MiniAMP lassen sich die meisten Ideen einfach umsetzen. Um einen Überblick über die benötigten Produkte zu erhalten, haben wir für Sie verschiedene Anwendungsbeispiele zusammengestellt.



LED-UNTERSCHRANK- BELEUCHTUNG LINEAR

Für die besten Sichtverhältnisse auf Küchenarbeitsflächen sorgt unser weißdynamisches Flexband. In Kombination mit PWM-Controller auch dimmbar!

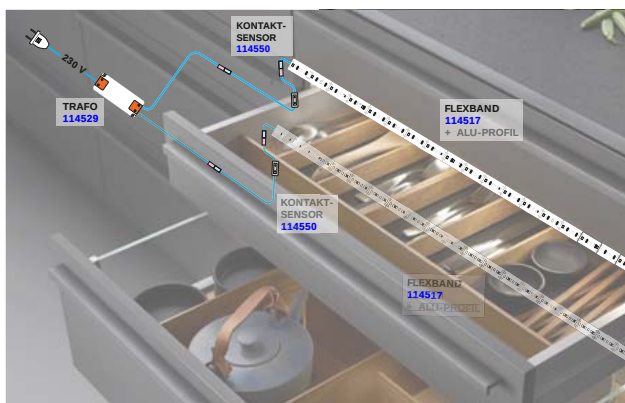
- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. PWM-Controller **114643**
- 1 Stk. Flexband **114639** | 1 Stk. FB-Sender **114643**
- 1 Stk. Profil **115936** (2,5m) | 1 Stk. Profil **115926** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115951** | 1 Stk. Profil **115952**



LED-UNTERSCHRANK- BELEUCHTUNG PUNKTUELL

Unsere LED-Einbauleuchten erhellen jede Küchenarbeitsfläche und lassen sich mittels praktischem Wischsensord bedienen. Warmweiß und dimmbar!

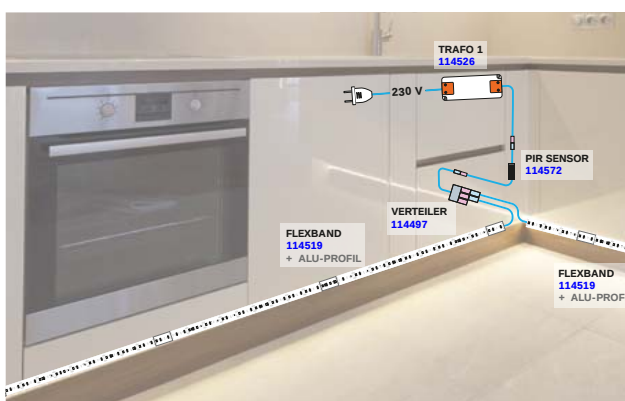
- 1 Stk. Trafo **114527** | 1 Stk. Verteiler 4-Fach **114498**
- 1 Stk. FB-Sender **114466** | 1 Stk. Dimmempfänger **114466**
- 1 Stk. Wisch-Sensor **114552** | 2 Stk. Verlängerung **114496**
- 4 Stk. LED Einbauleuchte **115628** | 1 Stk. Flexband **114511**
- 1 Stk. Profil **115933** (2,5m) | 1 Stk. Profil **112866** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115945** | 1 Stk. Profil **115946**



SCHUBLADENBELEUCHTUNG

Schaffen Sie sich den richtigen Überblick und setzen Sie gleichzeitig optische Akzente mit unseren LED-Flexbändern als Schubladenbeleuchtung. Mit einem praktischen Kontaktsensor erfolgt das Ein- und Ausschalten ganz automatisch.

- 1 Stk. Trafo **114529** | 2 Stk. Kontakt-Sensor **114550**
- 2 Stk. Flexband (60cm) **114517** | 1 Stk. Profil **115932**
- 1 Stk. Profil **115926** | 1 Stk. Profil **115943**
- 1 Stk. Profil **115944**



SOCKELBELEUCHTUNG

Beim Betreten soll Ihre Küche automatisch in einem dezenten Ambient-Licht erstrahlen? Das ist mit unserem neutralweißen Flexband in Kombination mit Bewegungssensor kein Problem.

- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. Verteiler 3-Fach **114497**
- 1 Stk. PIR Bewegungssensor **114572** | 2 Stk. Flexband **114519**
- 1 Stk. Profil **115933** (5m) | 1 Stk. Profil **112866** (5m)
- 2 Stk. Profil **115945** | 2 Stk. Profil **115946**

Anwendungsbeispiel

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

BERECHNUNG

Ermittlung der Stromlast zur Trafoauslegung für das folgende Installationsbeispiel:
Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (Siehe Seite 92).

Zone 1

Trafo 1 0 - 50 W

114641	1,16 m × 12 W
112354	6 pcs. × 3 W
=	31,9 W

Zone 2

Trafo 2 0 - 30 W

114512	1 m × 12 W
=	12 W

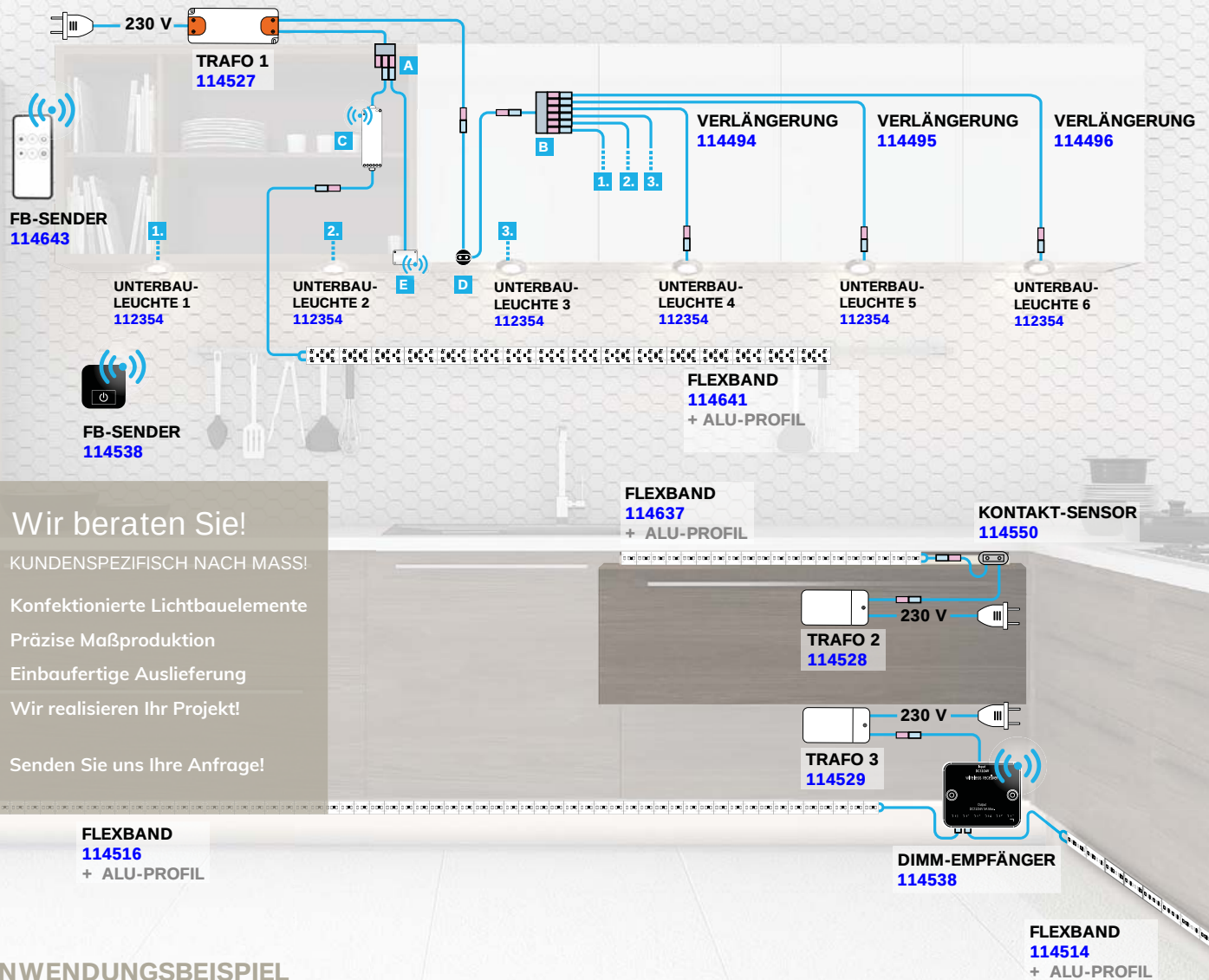
Zone 3

Trafo 3 0 - 30 W

114516	2,5 m × 6 W
114514 +	1,2 m × 6 W
=	22,2 W

MINIAMP STECKERFERTIG

- A VERTEILER 114497**
- B VERTEILER 114499**
- C PUSH/FUNK PWM-CONTROLLER 114643**
- D WISCH-SENSOR 114551**
- E HF-BEWEGUNGSMELDER INVERTIERT 114666**



Wir beraten Sie!

KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS!

- » Konfektionierte Lichtbauelemente
- » Präzise Maßproduktion
- » Einbaufertige Auslieferung
- » Wir realisieren Ihr Projekt!

Senden Sie uns Ihre Anfrage!

FLEXBAND 114516 + ALU-PROFIL

ANWENDUNGSBEISPIEL

Bei dieser Abbildung handelt es sich um eine schematische Darstellung ohne verbindliche Abmessungen etc.

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

Schlafzimmer



SNELLE UND
SICHERE MONTAGE



KEINE
ELEKTROFACHARBEITEN
NOTWENDIG

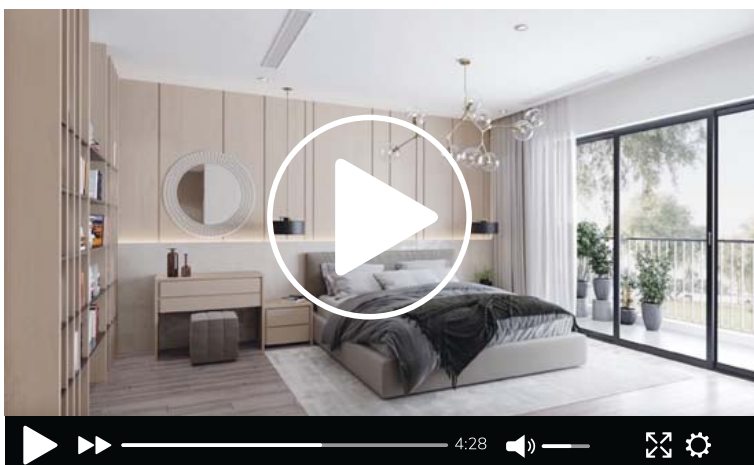


STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS



FLACHE UND
PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE

Das Schlafzimmer ist ein Raum der Erholung, der Ruhe und Entspannung nach einem langen Tag. Dementsprechend atmosphärisch und angenehm sollte auch die Beleuchtung sein. Mit dem steckerfertigen LED-Lichtsystem von ISOLED können von indirekter Beleuchtung bis hin zur LED-Bettbeleuchtung alle Wünsche mit wenig Aufwand erfüllt werden - ganz ohne Elektrofacharbeiten!



**Wir sorgen immer
für die perfekte
Ausleuchtung!**



Steckerfertige LED-Beleuchtung für
das Schlafzimmer von ISOLED®

DIE PASSENDE SCHLAFZIMMERBELEUCHTUNG – DARAUF KOMMT ES AN

Wir verbringen mehr als ein Viertel des Tages im Schlafzimmer und das nicht nur zum Schlafen. Viele Menschen lesen abends oder nutzen die Ruhe des Schlafzimmers zum Fernsehen oder verwenden es sogar als Arbeitsraum. Dementsprechend flexibel und vielseitig sollte die Schlafzimmerbeleuchtung ausfallen. Mit modernsten LED-Lichtlösungen sind der Kreativität keine Grenzen gesetzt: Sei es dezente Sockelbeleuchtung, indirekte Wandbeleuchtung oder Deckenbeleuchtung mit anpassbarer Lichtfarbe. Auf einige Details sollte jedoch bei der Planung geachtet werden, um den gewünschten Effekt zu erzielen.



1. GRUNDBELEUCHTUNG

Als Grundlage für das restliche Lichtkonzept beleuchtet sie das Schlafzimmer zentral und gleichmäßig. Hierbei eignet sich Deckenbeleuchtung in Form von Einbaustrahlern, Spots oder dekorativen Hängeleuchten, die den ganzen Raum erhellen. Diese Hauptlichtquelle ist idealerweise in einer warmweißen bis neutralweißen Farbtemperatur gehalten, um eine behagliche Atmosphäre zu erzeugen.

2. ZONENBELEUCHTUNG

Nach dem Festlegen der Grundbeleuchtung kommt es nun zu den einzelnen Zonen im Schlafzimmer, die eigens ausgeleuchtet werden sollten. Die wichtigste Zone ist dabei am Kopfende des Bettes zu finden. Sei es mit Nachttisch oder ohne, eine Leselampe ist in so gut wie jedem Schlafzimmer zu finden. Die Farbtemperatur der Leselampe sollte in Warmweiß gehalten werden, da dies angenehm für die Augen ist und auch gemütlicher wirkt. Für Arbeitsflächen wie Schreibtische eignet sich neutralweißes Licht am besten, da es dem Tageslicht am nächsten kommt und die Konzentration fördert.

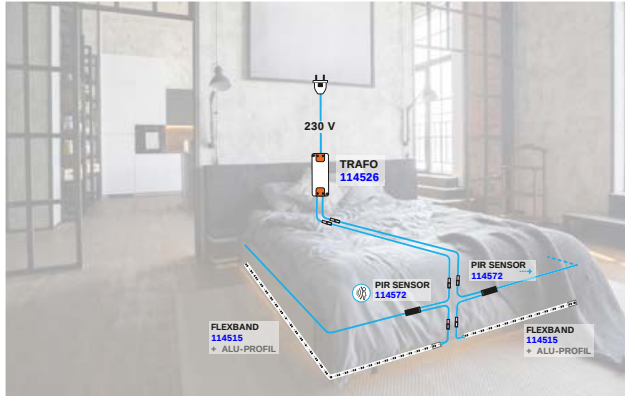


3. AKZENTBELEUCHTUNG - DEKORATIVE LEDS FÜR BETT UND CO

Mithilfe unserer LED-Flexbänder können stylische Lichtakzente im Schlafzimmer gesetzt werden. Indirekte Beleuchtung wie bei einer Bettbeleuchtung oder einer Wandverkleidung lassen sich dank unserer steckerfertigen MiniAMP-Produkte ganz einfach in die Raumplanung einbinden.

ANWENDUNGEN

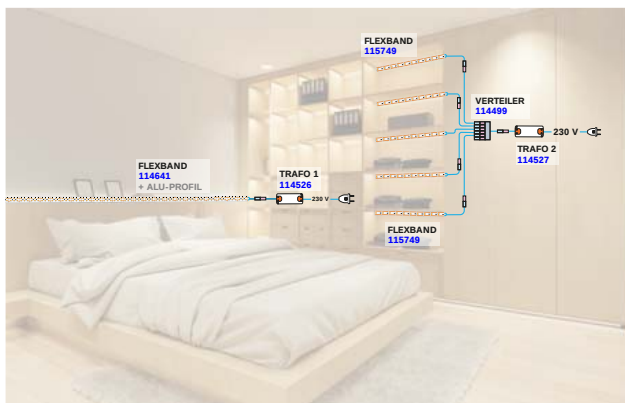
Bei der Gestaltung des Lichtkonzepts im Schlafzimmer stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen. Zur einfachen Umsetzung Ihrer Ideen tragen die MiniAMP-Produkte von ISOLED® bei. Um eine Übersicht über die benötigten Produkte zu erhalten, haben wir für Sie verschiedene Anwendungsbeispiele zusammengestellt.



LED-UNTERBETTBELEUCHTUNG

Für einen stimmungsvollen Lichtakzent im Schlafzimmer sorgt unser weißdynamisches Flexband. Ganz einfach mit dem LED Push/Funk PWM-Controller steuerbar.

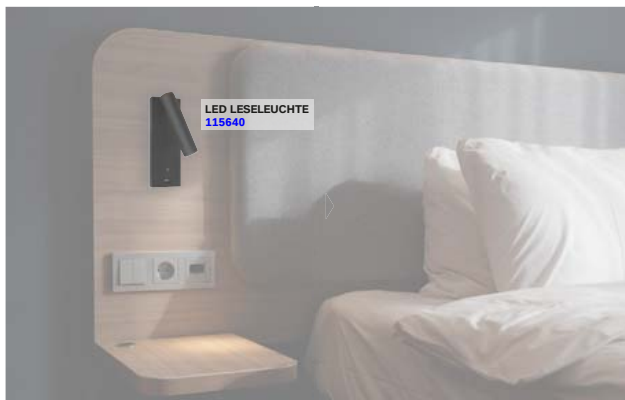
- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. PWM-Controller **114643**
- 1 Stk. Flexband **114639** | 1 Stk. FB-Sender **114643**
- 1 Stk. Profil **115936** (2,5m) | 1 Stk. Profil **115926** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115951** | 1 Stk. Profil **115952**



INDIREKTE LED-BELEUCHTUNG LINEAR

Das LED-Flexband ist dimmbar, wird mit einem LED Dreh-Controller gesteuert und erzeugt so eine passende Lichtstimmung für jede Situation.

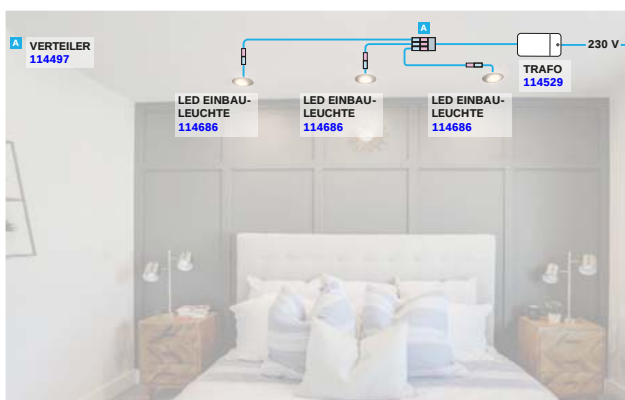
- 1 Stk. Trafo **114527** | 1 Stk. Verteiler 4-Fach **114498**
- 1 Stk. FB-Sender **114466** | 1 Stk. Dimmempfänger **114466**
- 1 Stk. Wisch-Sensor **114552** | 2 Stk. Verlängerung **114496**
- 4 Stk. LED Einbauleuchte **115628** | 1 Stk. Flexband **114511**
- 1 Stk. Profil **115933** (2,5m) | 1 Stk. Profil **112866** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115945** | 1 Stk. Profil **115946**



LED-EINBAULEUCHTE PIPE

Unsere dimmbare LED-Einbauleuchte bietet jederzeit die perfekte Helligkeit, ist schwenkbar und in verschiedenen Farbtemperaturen erhältlich.

- 1 Stk. Trafo **114529** | 2 Stk. Kontakt-Sensor **114550**
- 2 Stk. Flexband (60cm) **114517** | 1 Stk. Profil **115932**
- 1 Stk. Profil **115926** | 1 Stk. Profil **115943**
- 1 Stk. Profil **115944**



LED-DECKENBELEUCHTUNG PUNKTUELL

Mit unseren weißdynamischen LED-Einbauleuchten können Sie ganz einfach die Farbtemperatur des Lichtes auf Ihre Bedürfnisse anpassen.

- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. Verteiler 3-Fach **114497**
- 1 Stk. PIR Bewegungssensor **114572** | 2 Stk. Flexband **114519**
- 1 Stk. Profil **115933** (5m) | 1 Stk. Profil **112866** (5m)
- 2 Stk. Profil **115945** | 2 Stk. Profil **115946**

Anwendungsbeispiel

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

BERECHNUNG

Ermittlung der Stromlast zur Trafoauslegung für das folgende Installationsbeispiel:
Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (Siehe Seite 92).

Zone 1

Trafo 1 0 - 50 W

114522	3,5 m	×	12 W	
114477	+	2 pcs.	×	3 W
				= 48 W

Zone 2

Trafo 2 0 - 50 W

114515	2 × 3,2 m	×	6 W	
				= 38,4 W

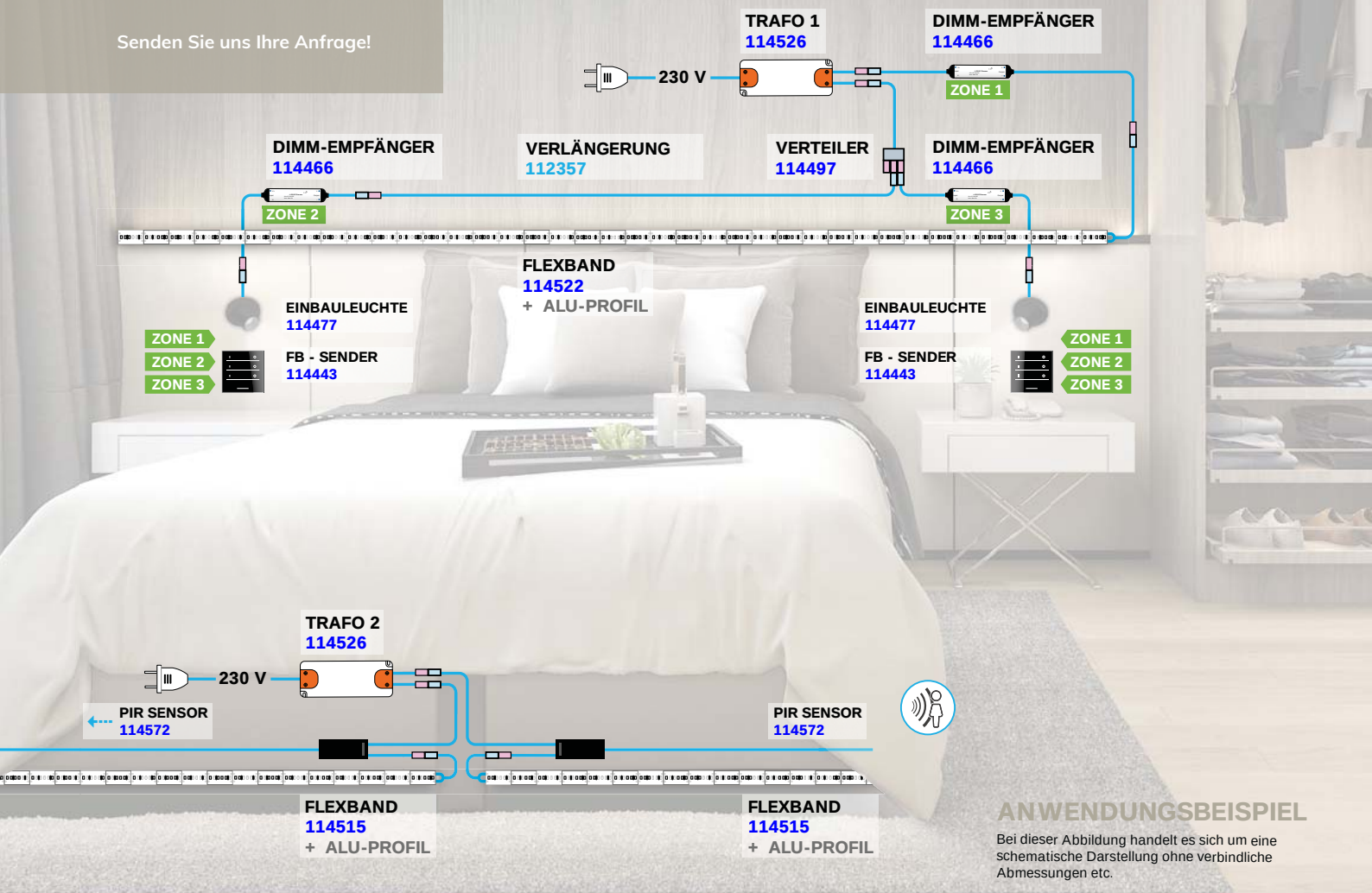
MINIAMP STECKERFERTIG

Wir beraten Sie!

KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS!

- » Konfektionierte Lichtbauelemente
- » Präzise Maßproduktion
- » Einbaufertige Auslieferung
- » Wir realisieren Ihr Projekt!

Senden Sie uns Ihre Anfrage!



ANWENDUNGSBEISPIEL

Bei dieser Abbildung handelt es sich um eine schematische Darstellung ohne verbindliche Abmessungen etc.

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

Kleiderschrank



**SCHNELLE UND
SICHERE MONTAGE**



**KEINE
ELEKTROFACHARBEITEN
NOTWENDIG**

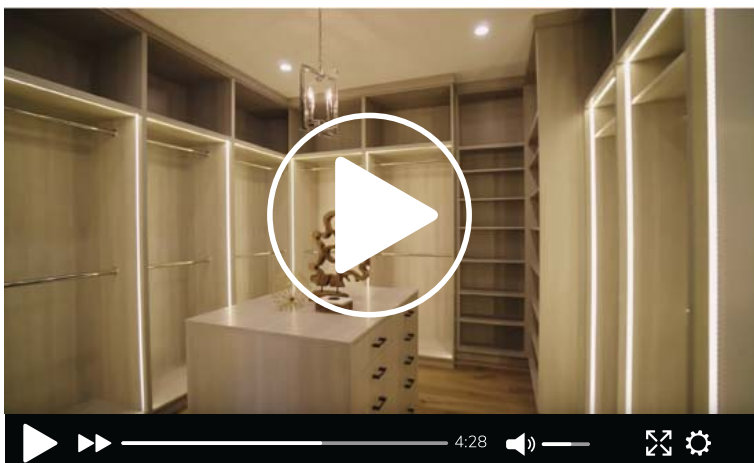


**STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS**



**FLACHE UND
PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE**

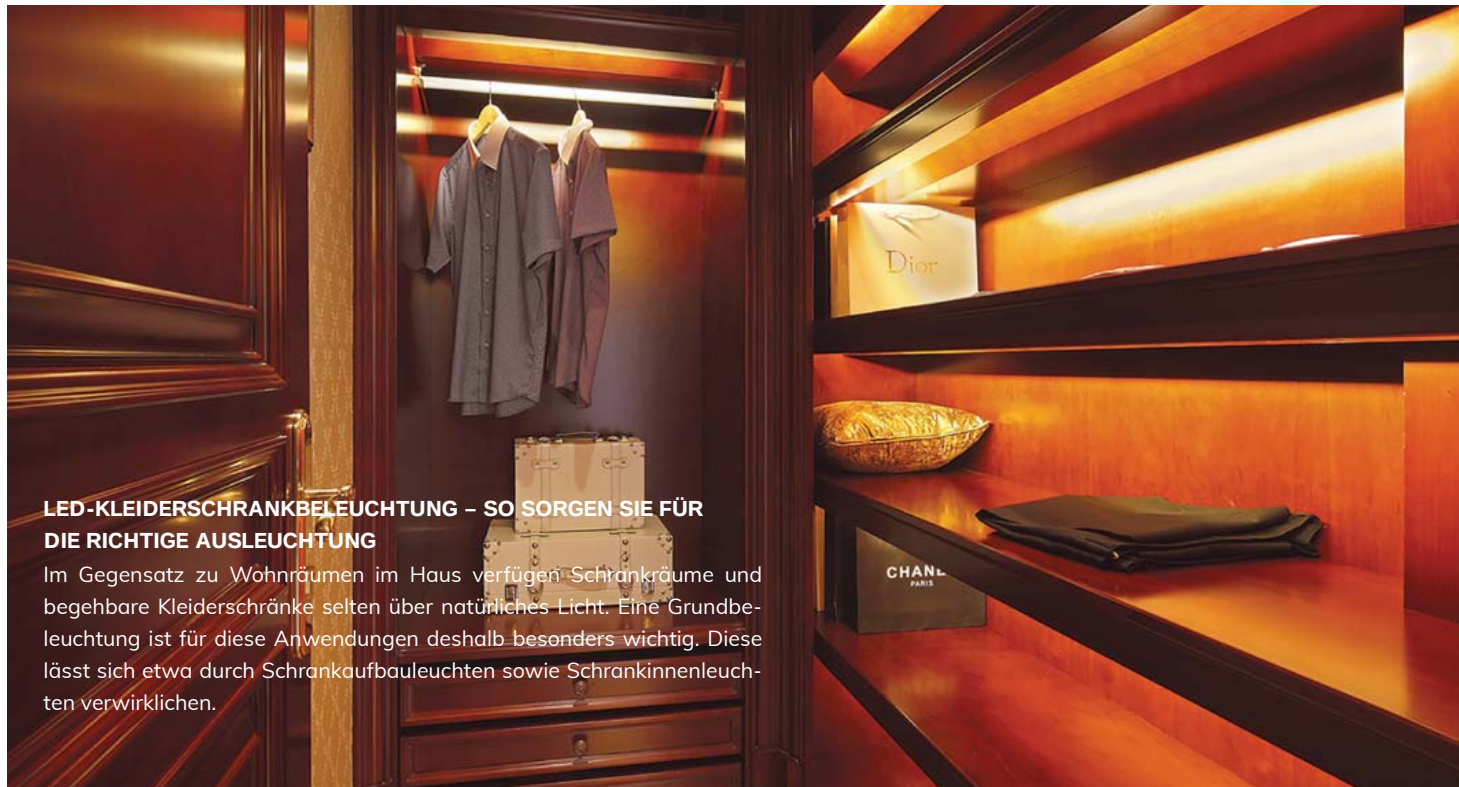
Obwohl sie einen zentralen Bestandteil der meisten Schlafzimmer bilden, sind Kleiderschränke häufig eher unauffällig und im Hintergrund gehalten. Mit der steckerfertigen LED-Lösung von ISOLED können aus einfachen Kleideraufbewahrungsorten mittels Lichtakzenten echte Hingucker geschaffen werden. MiniAMP sorgt dabei für eine denkbar einfache und schnelle Montage.



**Wir sorgen immer
für die perfekte
Ausleuchtung!**



Steckerfertige LED-Beleuchtung für
den Kleiderschrank von ISOLED®



LED-KLEIDERSCHRANKBELEUCHTUNG – SO SORGEN SIE FÜR DIE RICHTIGE AUSLEUCHTUNG

Im Gegensatz zu Wohnräumen im Haus verfügen Schrankräume und begehbare Kleiderschränke selten über natürliches Licht. Eine Grundbeleuchtung ist für diese Anwendungen deshalb besonders wichtig. Diese lässt sich etwa durch Schrankaufbauleuchten sowie Schrankinnenleuchten verwirklichen.

LED-KLEIDERSCHRANKBELEUCHTUNG – SO SORGEN SIE FÜR DIE RICHTIGE AUSLEUCHTUNG

Für die Licht im Kleiderschrank bieten sich neutralweiße Leuchten mit einem hohen Farbwiedergabewert (CRI) an. Das sorgt dafür, dass Kleider besonders farbgetreu erscheinen und erleichtert die Auswahl. Soll die Beleuchtung auch andere Zwecke erfüllen und beispielsweise als Bestandteil der allgemeinen Schlafzimmerbeleuchtung fungieren, bieten sich auch weißdynamische Lichtoptionen an – in Kombination mit Dimmer können Sie damit ein individuelles und an die Tageszeit sowie die Stimmung angepasstes Ambiente erzeugen.

Besonders praktisch ist ein verbauter Kontaktsensor, der das Licht beim Öffnen der Türen automatisch ein- und ausschaltet. Bei begehbaren Schränken kann zu diesem Zweck ein Bewegungssensor installiert werden.



ANWENDUNGEN

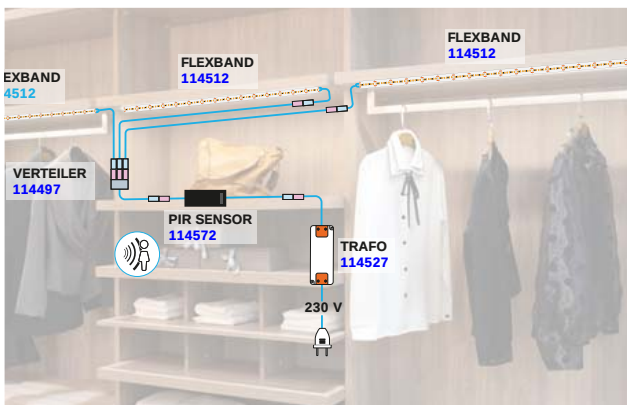
Egal ob Schrankraum- oder Kleiderschrankbeleuchtung: Mit MiniAMP lassen sich die meisten Lichtkonzepte unkompliziert umsetzen. Wir haben an dieser Stelle einige Anwendungsmöglichkeiten beispielhaft für Sie zusammengestellt.



PUNKTUELLE KLEIDER-SCHRANKBELEUCHTUNG

Ihre Kleidung wird zum Highlight mittels unserer warmweißen Möbelstrahl. Für den besonderen Effekt auch dimmbar!

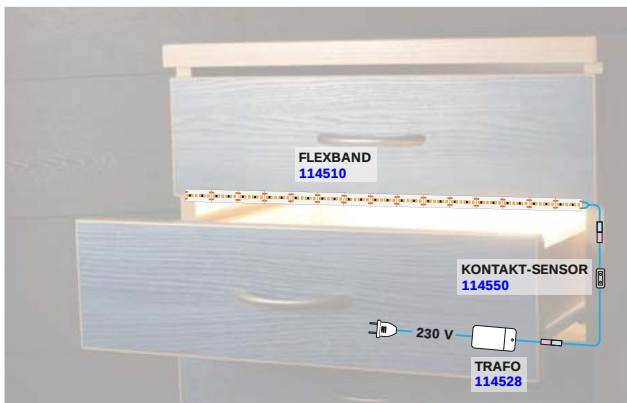
- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. PWM-Controller **114643**
- 1 Stk. Flexband **114639** | 1 Stk. FB-Sender **114643**
- 1 Stk. Profil **115936** (2,5m) | 1 Stk. Profil **115926** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115951** | 1 Stk. Profil **115952**



LINEARE REGALBELEUCHTUNG

Mittels PIR-Sensor wird Ihr Kleiderschrank automatisch beim Betreten beleuchtet. Das neutralweiße Flexband mit hohem Farbwiedergabewert bewirkt eine optimale Farbtreue, um Ihnen die Kleiderauswahl bestmöglich zu vereinfachen.

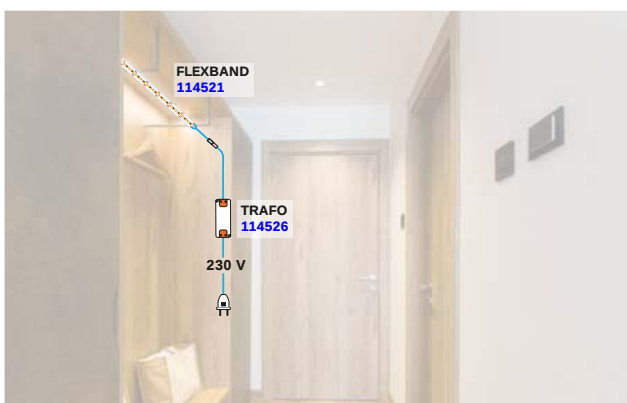
- 1 Stk. Trafo **114527** | 1 Stk. Verteiler 4-Fach **114498**
- 1 Stk. FB-Sender **114466** | 1 Stk. Dimmempfänger **114466**
- 1 Stk. Wisch-Sensor **114552** | 2 Stk. Verlängerung **114496**
- 4 Stk. LED Einbauleuchte **115628** | 1 Stk. Flexband **114511**
- 1 Stk. Profil **115933** (2,5m) | 1 Stk. Profil **112866** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115945** | 1 Stk. Profil **115946**



LINEARE SCHUBLADENBELEUCHTUNG

Lassen Sie Schubladen beim Öffnen und Schließen mittels Kontaktsensor automatisch im warmweißen Licht erstrahlen. Ein Flexband mit hohem CRI sorgt dabei für eine authentische Farbwiedergabe.

- 1 Stk. Trafo **114529** | 2 Stk. Kontakt-Sensor **114550**
- 2 Stk. Flexband (60cm) **114517** | 1 Stk. Profil **115932**
- 1 Stk. Profil **115926** | 1 Stk. Profil **115943**
- 1 Stk. Profil **115944**



GARDEROBENBELEUCHTUNG

Mit diesem warmweißen Flexband mit hohem Farbwiedergabewert können Sie Eingangsbereiche und Garderoben einladend gestalten und beleuchten.

- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. Verteiler 3-Fach **114497**
- 1 Stk. PIR Bewegungssensor **114572** | 2 Stk. Flexband **114519**
- 1 Stk. Profil **115933** (5m) | 1 Stk. Profil **112866** (5m)
- 2 Stk. Profil **115945** | 2 Stk. Profil **115946**

Anwendungsbeispiel

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

BERECHNUNG

Ermittlung der Stromlast zur Trafoauslegung für das folgende Installationsbeispiel:
Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (Siehe Seite 92).

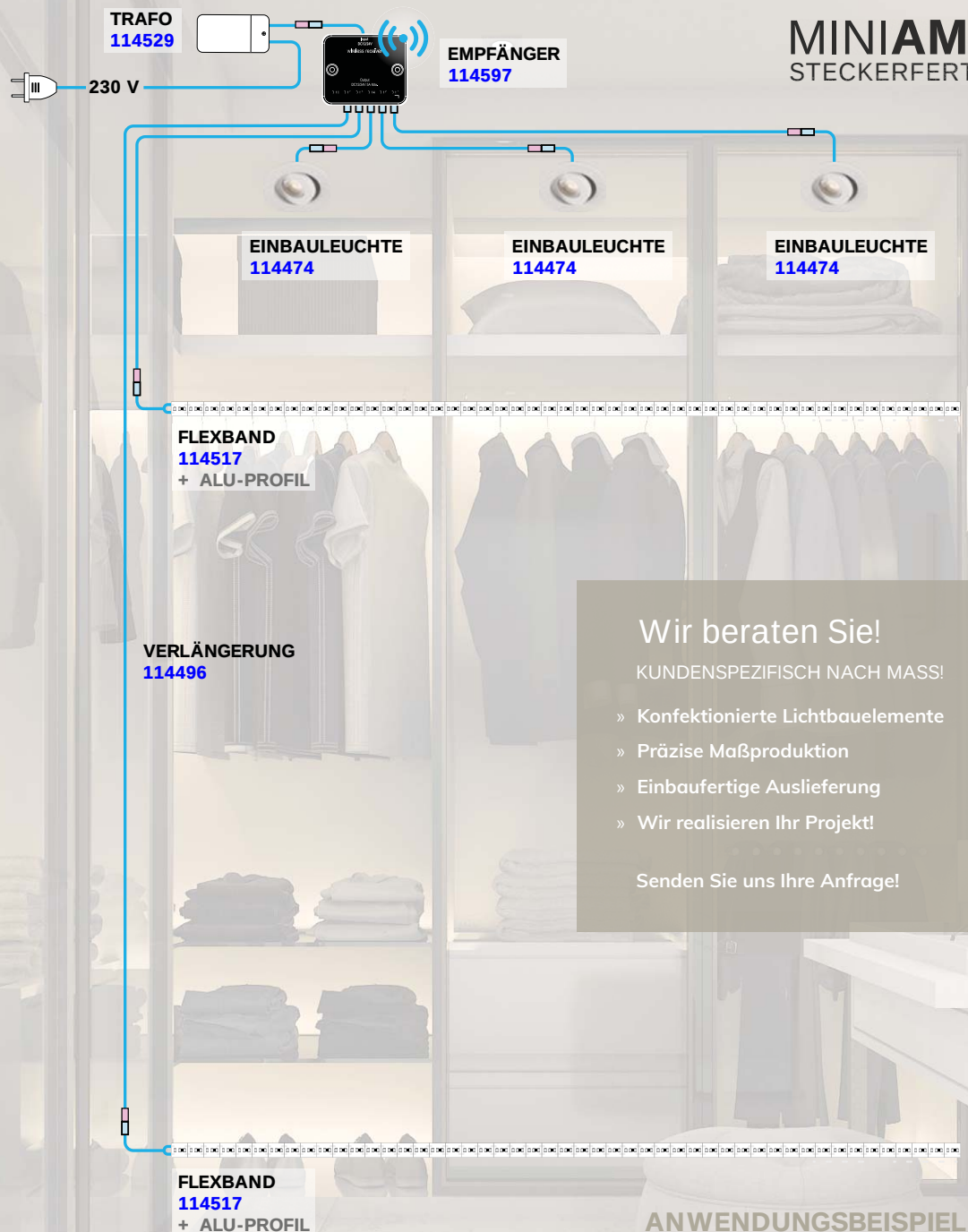
Zone 1

Trafo 0 - 30 W

114474	3 pcs. ×	3 W
114517	+ 2 × 1,2 m ×	6 W
-		23,4 W



**PIR-SENSOR
+ TOUCH DIMMER
114597**



MINIAMP
STECKERFERTIG

Wir beraten Sie!

KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS!

- » Konfektionierte Lichtbauelemente
- » Präzise Maßproduktion
- » Einbaufertige Auslieferung
- » Wir realisieren Ihr Projekt!

Senden Sie uns Ihre Anfrage!

ANWENDUNGSBEISPIEL

Bei dieser Abbildung handelt es sich um eine schematische Darstellung ohne verbindliche Abmessungen etc.

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

Badezimmer



**SCHNELLE UND
SICHERE MONTAGE**



**KEINE
ELEKTROFACHARBEITEN
NOTWENDIG**



**STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS**



**FLACHE UND
PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE**

Moderne Badezimmer sind heutzutage mehr als einfach „nur“ ein Waschraum. Für viele ist der Raum mittlerweile zu einer kleinen Wohlfühloase geworden. Auch, oder gerade deshalb ist die richtige LED-Beleuchtung im Bad so wichtig. Mit MiniAMP, dem steckerfertigen Lichtsystem von ISOLED, lässt sich ihr Badezimmer perfekt ausleuchten – ganz ohne komplizierte Elektrofacharbeiten.



**Wir sorgen immer
für die perfekte
Ausleuchtung!**



Steckerfertige LED-Beleuchtung für
das Badezimmer von ISOLED®



DIE OPTIMALE BADEZIMMERBELEUCHTUNG – SO FUNKTIONIERTS

An das Lichtkonzept im Bad gibt es viele Anforderungen: Zum einen sollte die Beleuchtung funktional sein, um etwa beim Schminken und Rasieren beste Sichtverhältnisse zu schaffen, zum anderen sollte sie den Raum optisch aufwerten und zum Wohlbefinden beitragen. Eine Besonderheit im Badezimmer ergibt sich aus dem vergleichsweise höheren Sicherheitsbedarf: Durch die Feuchtigkeit ist eine höhere IP-Schutzart der Leuchten nötig als beispielsweise im Wohnzimmer. Mehr Infos dazu finden Sie in unserem Wissensvideo Schutzarten.

1. GRUNDBELEUCHTUNG

Ein klares Licht, das für die grundlegende Orientierung im Raum sorgt, ist zentrale Basis der Badezimmerbeleuchtung. Geeignet sind hierfür im Bad speziell Deckeneinbauleuchten und Panels. Eine gute Ausleuchtung sorgt für Sicherheit und reduziert die Rutschgefahr. Bei der Auswahl der Lichttemperatur sollten zwei wesentliche Aspekte nicht außer Acht gelassen werden: Während es sich morgens mit einer neutralweißen Beleuchtung leichter in den Tag starten lässt, sorgt abends ein warmweißes Licht für Entspannung. Idealerweise wählt man deshalb eine weißdynamische Beleuchtung, um das Licht flexibel an Stimmung und Tageszeit anzupassen.

2. ZONENBELEUCHTUNG

Für die verschiedenen Bereiche im Badezimmer bietet sich der Einsatz unterschiedlicher Lichtelemente an. Hierunter fallen etwa Wandleuchten oder LED-Spiegelbeleuchtung. Bei letzterer ist ein neutralweißes Licht empfehlenswert, da es die beste Sicht beim Schminken und Rasieren garantiert.

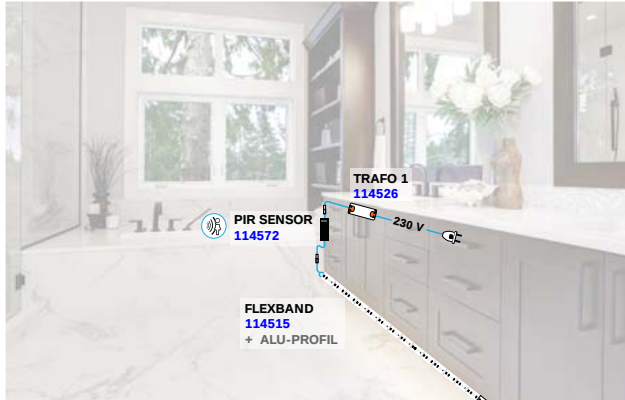


3. AKZENTBELEUCHTUNG – HINGUCKER IM BADEZIMMER

Mit indirekter Badbeleuchtung können Sie einzelne Bereiche optisch hervorheben und Kontraste schaffen. Flexbänder lassen sich beispielsweise an Badezimmermöbeln oder in Schattenfugen anbringen und erzeugen so eine besonders gemütliche Atmosphäre.

ANWENDUNGEN

Modernes Bad mit vielen spiegelnden Flächen oder mattverflusste Wellnessoase: Die steckerfertigen Produkte von MiniAMP bietet auf jeden Fall die richtige Lösung für Ihr Projekt. Lassen Sie sich jetzt von unseren Anwendungsbeispielen inspirieren!



SCHRANKUNTERBELEUCHTUNG

Mit einem warmweißen Flexband und dem PIR-Sensor wird Ihr Bad bei Betreten automatisch in ein gemütliches Licht getaucht.

- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. PWM-Controller **114643**
- 1 Stk. Flexband **114639** | 1 Stk. FB-Sender **114643**
- 1 Stk. Profil **115936** (2,5m) | 1 Stk. Profil **115926** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115951** | 1 Stk. Profil **115952**



LINEARE BADEWANNEN-BELEUCHTUNG

Als Teil des Raumlichtkonzepts können Möbel mithilfe von Flexbändern Badezimmer optisch aufwerten, Akzente setzen und für bessere Orientierung sorgen.

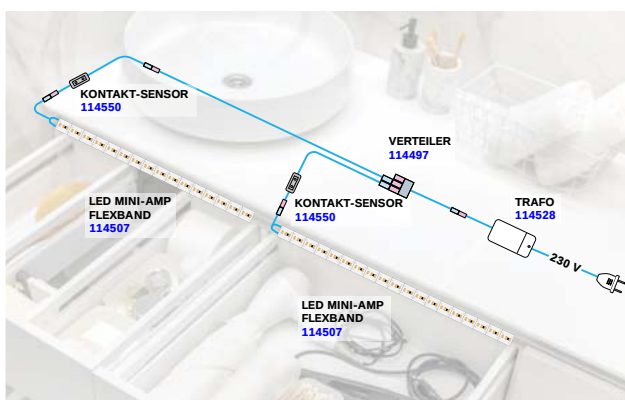
- 1 Stk. Trafo **114527** | 1 Stk. Verteiler 4-Fach **114498**
- 1 Stk. FB-Sender **114466** | 1 Stk. Dimmempfänger **114466**
- 1 Stk. Wisch-Sensor **114552** | 2 Stk. Verlängerung **114496**
- 4 Stk. LED Einbauleuchte **115628** | 1 Stk. Flexband **114511**
- 1 Stk. Profil **115933** (2,5m) | 1 Stk. Profil **112866** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115945** | 1 Stk. Profil **115946**



LINEARE SPIEGELBELEUCHTUNG

Absolut wasserdicht eignet sich dieses Flexband als ansprechende Spiegelbeleuchtung. So können Sie den Spiegel in ein wahres Designelement verwandeln.

- 1 Stk. Trafo **114529** | 2 Stk. Kontakt-Sensor **114550**
- 2 Stk. Flexband (60cm) **114517** | 1 Stk. Profil **115932**
- 1 Stk. Profil **115926** | 1 Stk. Profil **115943**
- 1 Stk. Profil **115944**



LINEARE SCHUBLADENBELEUCHTUNG

Mittels Kontaktsensor werden Badezimmerschubladen beim Öffnen und Schließen perfekt ausgeleuchtet. So behalten Sie immer den Überblick.

- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. Verteiler 3-Fach **114497**
- 1 Stk. PIR Bewegungssensor **114572** | 2 Stk. Flexband **114519**
- 1 Stk. Profil **115933** (5m) | 1 Stk. Profil **112866** (5m)
- 2 Stk. Profil **115945** | 2 Stk. Profil **115946**

Anwendungsbeispiel

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

BERECHNUNG

Ermittlung der Stromlast zur Trafoauslegung für das folgende Installationsbeispiel:
Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (Siehe Seite 92).

Zone 1

Trafo 1 0 - 50 W

114522	2,5 m × 12 W
114481	+ 5 pcs. × 3 W
	45 W

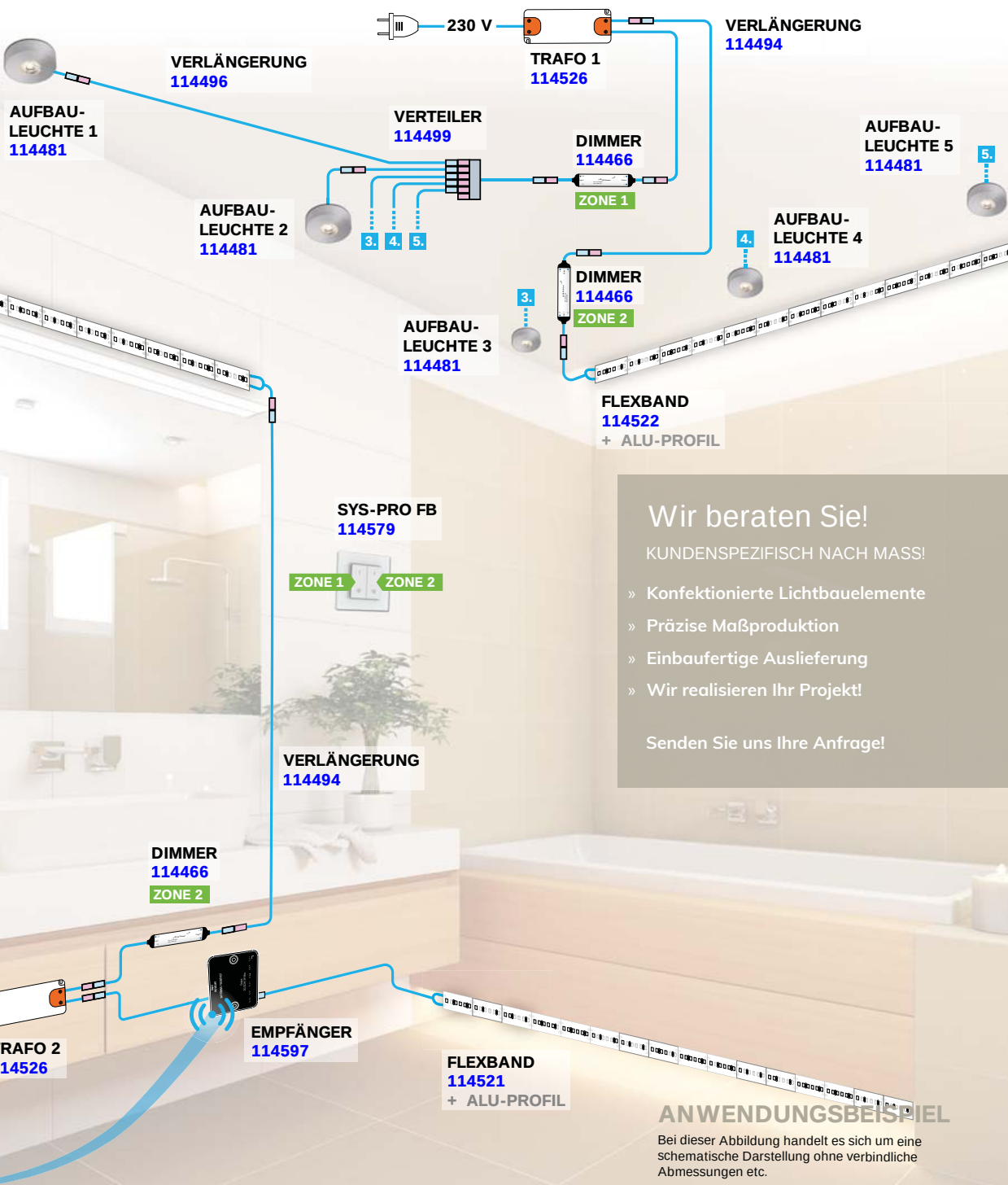
Zone 2

Trafo 2 0 - 50 W

114523	1,2 m × 12 W
114521	+ 2 m × 12 W
	38,4 W

MINIAMP
STECKERFERTIG

FLEXBAND
114523
+ ALU-PROFIL



Wir beraten Sie!

KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS!

- » Konfektionierte Lichtbauelemente
- » Präzise Maßproduktion
- » Einbaufertige Auslieferung
- » Wir realisieren Ihr Projekt!

Senden Sie uns Ihre Anfrage!

ANWENDUNGSBEISPIEL

Bei dieser Abbildung handelt es sich um eine schematische Darstellung ohne verbindliche Abmessungen etc.

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

Verkaufsraum



SNELLE UND
SICHERE MONTAGE



KEINE
ELEKTROFACHARBEITEN
NOTWENDIG



STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS



FLACHE UND
PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE

Die richtige Beleuchtung in Shops und beim Juwelier dient nicht nur dazu, die zum Verkauf stehenden Objekte bestmöglich und farbgetreu zu präsentieren, sondern kann auch manch einen Kunden vom Kauf überzeugen. Sei es Licht für Vitrinen, Regale oder Tresen, mit dem steckerfertigen MiniAMP-Sortiment von ISOLED® sind die Möglichkeiten beinahe unbegrenzt. Der Einbau des Lichtsystems ist auch ohne elektrotechnische Fachkenntnisse möglich – perfekt geeignet für Tischler, Möbelbauer und Handwerker!



Wir sorgen immer
für die perfekte
Ausleuchtung!



Steckerfertige LED-Beleuchtung für
Verkaufsräume von ISOLED®

DIE PERFEKTE SHOWROOM-BELEUCHTUNG – SO FUNKTIONIERTS

Eine gelungene Showroom-Beleuchtung setzt sich aus vielen unterschiedlichen Komponenten zusammen. Dabei sollte nicht nur an die Lichtfarbe gedacht werden, sondern auch an die richtige Platzierung der Leuchtmittel und die externen Lichtverhältnisse. Das Lichtkonzept muss sich an den angebotenen Produkten orientieren, denn Kleidung benötigt etwa eine andere Beleuchtung als beispielsweise Lebensmittel oder Schmuck. Besonders bei Schmuckwaren macht die richtige Lichtwahl einen sichtbaren Unterschied. Wichtig ist ein hoher CRI der Leuchtmittel für eine möglichst authentische Farbwiedergabe, um Reflexionen und feine Nuancen von Schmuck und Metallen optisch hervorzuheben.

1. GRUNDBELEUCHTUNG

Die Grundbeleuchtung im Showroom dient zur Ausleuchtung der Gänge und der generellen Orientierung. Die Helligkeit ist hierbei zu beachten, da die Kunden nicht geblendet werden und so vom Kauf abgebracht werden sollten. Die Beleuchtung ist auch davon abhängig, wie viel natürliches Licht, etwa durch Fensterfronten, in den Raum fällt.

2. ZONENBELEUCHTUNG

Im Vordergrund des Verkaufsraums soll das Produkt stehen, weshalb die Zonenbeleuchtung sich größtenteils auf das in Szene setzen der Ware konzentriert. Das richtige Lichtkonzept ist also am Verkauf des Produktes genauso beteiligt wie die Einrichtung und Atmosphäre des Showrooms. Am besten eignen sich Spots, um das Produkt anzuleuchten und in den Vordergrund zu stellen.

3. AKZENTBELEUCHTUNG – BLICKFÄNGER IM SHOWROOM

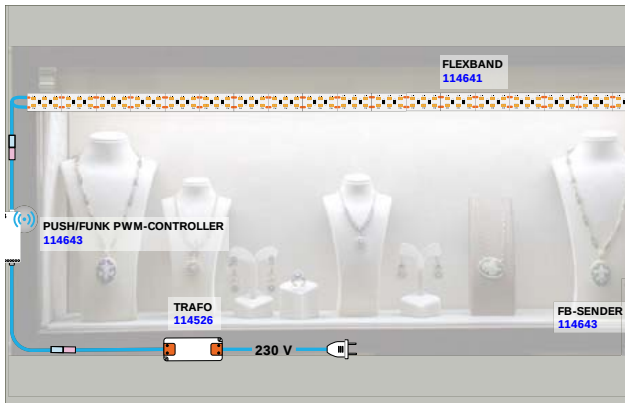
Indirekte Beleuchtung durch dezent verwendete Flexbänder werden gerne bei Tresen oder Regalen eingesetzt. Diese blenden den Kunden nicht, erregen jedoch subtil die Aufmerksamkeit und laden so zum Kauf ein. Zudem tragen Akzente und Lichtinszenierung dazu bei, dass sich der Kunde wohlfühlt und bestenfalls wiederkommt. Auch die Außenfassade kann mit solchen Lichtkonzepten hervorgehoben werden.



ANWENDUNGEN

Bei der Showroom-Beleuchtung sollten viele Aspekte beachtet werden.

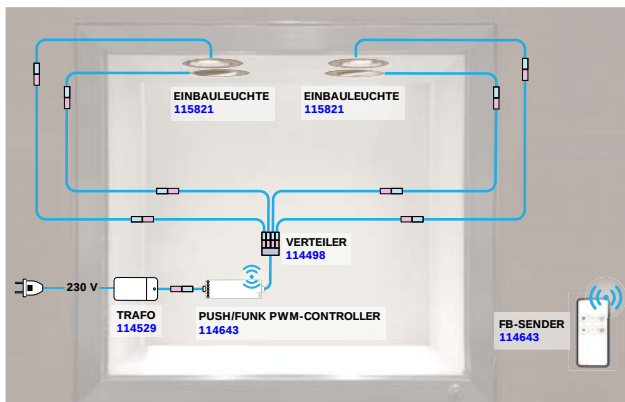
Um eine Übersicht über die benötigten Produkte zu erhalten, haben wir hier für Sie verschiedene Anwendungsbeispiele zusammengestellt.



LED-VITRINENBELEUCHTUNG LINEAR

Lassen Sie Ihre Produkte verlockend erstrahlen mit der linearen LED-Vitrinenbeleuchtung von ISOLED®. Die Flexbänder sind dimmbar und durch die steckerfertige Bauweise, einfach in das Lichtkonzept zu integrieren.

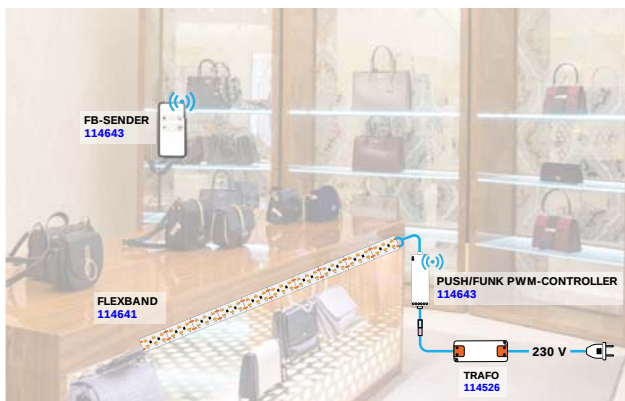
- 1 Stk. Trafo **114526** | 1 Stk. PWM-Controller **114643**
- 1 Stk. Flexband **114639** | 1 Stk. FB-Sender **114643**
- 1 Stk. Profil **115936** (2,5m) | 1 Stk. Profil **115926** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115951** | 1 Stk. Profil **115952**



LED-VITRINENBELEUCHTUNG PUNKTUELL

Unsere LED-Spots sind flexibel einsetzbar und bestens geeignet, Ihre Produkte in Szene zu setzen und detailgetreu auszuleuchten. Die steckerfertige Beleuchtung der MiniAMP-Serie ist ganz einfach anschließbar – sogar ohne elektrischen Facharbeiten möglich.

- 1 Stk. Trafo **114527** | 1 Stk. Verteiler 4-Fach **114498**
- 1 Stk. FB-Sender **114466** | 1 Stk. Dimmempfänger **114466**
- 1 Stk. Wisch-Sensor **114552** | 2 Stk. Verlängerung **114496**
- 4 Stk. LED Einbauleuchte **115628** | 1 Stk. Flexband **114511**
- 1 Stk. Profil **115933** (2,5m) | 1 Stk. Profil **112866** (2,5m)
- 1 Stk. Profil **115945** | 1 Stk. Profil **115946**



LED-TRESENBELEUCHTUNG UND STRAHLER

Wecken Sie das Interesse Ihrer Kunden mithilfe unserer effektiven LED-Vitrinen- und Tresenbeleuchtung. Mit Strahlern und indirekten LED-Linearleuchten heben Sie Ihren Showroom hervor und tragen so zur Kauflust der Kunden bei.

- 1 Stk. Trafo **114529** | 2 Stk. Kontakt-Sensor **114550**
- 2 Stk. Flexband (60cm) **114517** | 1 Stk. Profil **115932**
- 1 Stk. Profil **115926** | 1 Stk. Profil **115943**
- 1 Stk. Profil **115944**

BERECHNUNG

Ermittlung der Stromlast zur Trafoauslegung für das folgende Installationsbeispiel:
Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (Siehe Seite 92).

Zone 1

Trafo 1 0 - 30 W

$$\frac{114691}{4 \text{ pcs.} \times 5 \text{ W}} = 16 \text{ W}$$

Zone 2

Trafo 2 0 - 50 W

$$\frac{114525 \quad 2 \times 1,8 \text{ m} \times 12 \text{ W}}{= \quad \quad \quad 43,2 \text{ W}}$$

Zone 3

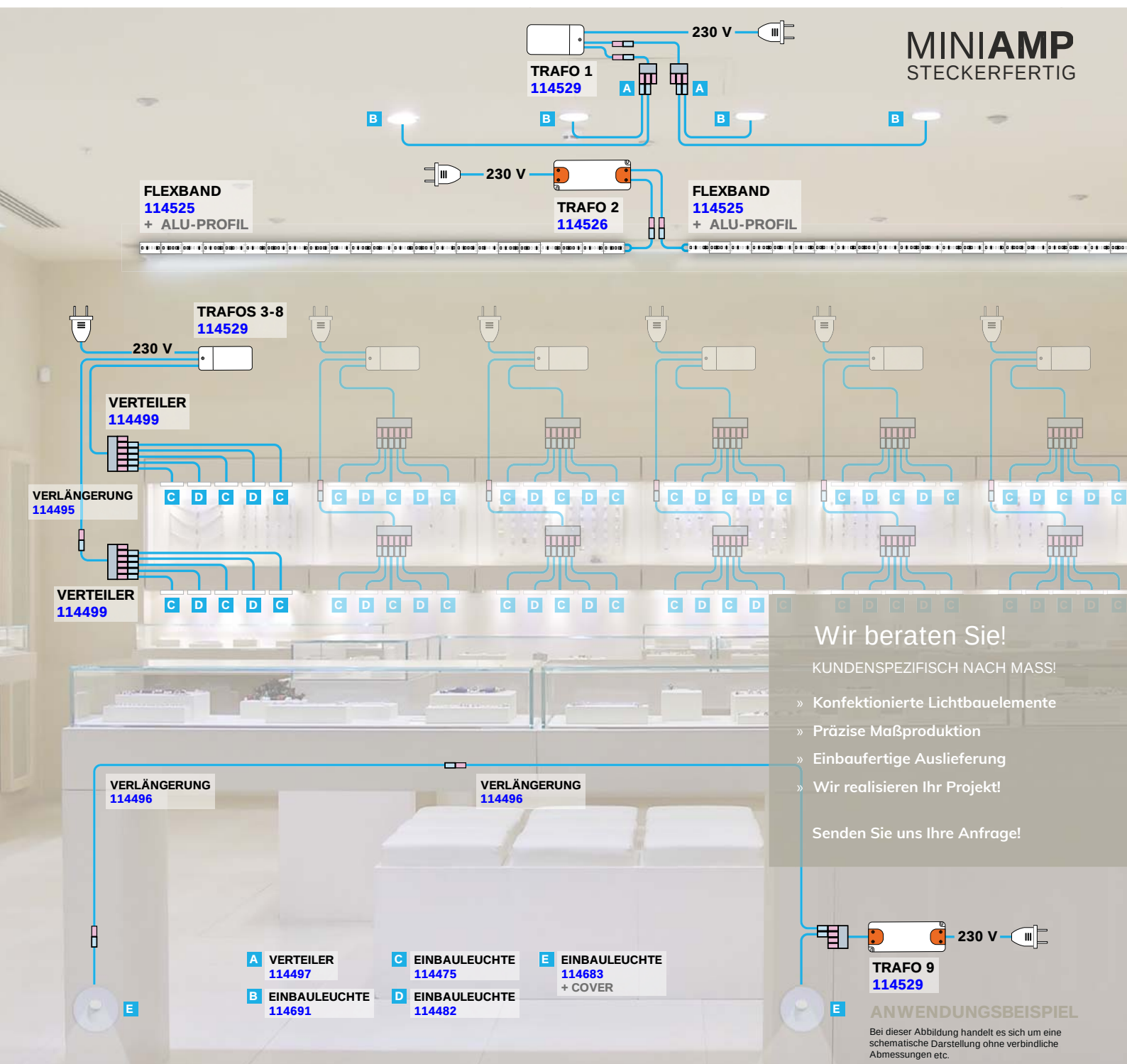
Trafos 3-8 0 - 30 W

114475	6 pcs.	×	3 W	
114482	+	4 pcs.	×	1 W
=				22 W

Zone 4

Trafo 9 0 - 15 W

114683 2 pcs. × 3 W
= **6 W**





Arbeitsflächenbeleuchtung



Unterschrank-Leuchte



Indirekte Effektbeleuchtung

Die steckerfertige Lichtlösung für professionellen Einbau ohne Elektrofacharbeiten

„Nicht nur die Produkte, sondern auch großartige Lieferzeiten und schnelle Retourenabwicklung haben uns von ISOLED überzeugt.“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

MINIAMP STECKERFERTIG

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

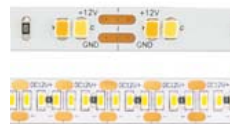
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



SEITE 39
LED Einbauleuchten



SEITE 51
LED
Aufbauleuchten



SEITE 53
LED
Flexbänder



SEITE 65
LED Trafos



SEITE 69
LED Dimmer und
Sensoren



SEITE 77
Zubehör



SEITE 81
LED Profile



SEITE 93
Installationsmaterial



**SCHNELLE UND
SICHERE
MONTAGE**



**ZUVERLÄSSIGE,
STECKERFERTIGE
TRAFOSYSTEME**



**FLACHE UND
PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE**



**KEINE
ELEKTROFACHARBEITEN
NOTWENDIG**



**STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS**



**HOCHWERTIGE
DIMMER, SENSOREN
UND ZUBEHÖR**



LED BELEUCHTUNG
STECKERFERTIG
LED Einbauleuchten



#1 ERFOLGSFAKTOREN
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

WIR BERATEN SIE!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.
Wir realisieren Ihr Projekt!

LED SYS-68 EINBAUSTRALER

FÜR JEDEN DESIGNWUNSCH EINE LÖSUNG!



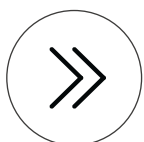
IP65



PRODUKTKOMPATIBILITÄT UND DESIGNVIELFALT

2 LED Einbaustrahler mit 13 Abdeckungen kombinierbar

Schutzart IP65 – Einsatz Outdoor, in Nasszellen und Feuchträumen



Neutralweiß (4.000 K) oder
warmweiß (3.000 K)
» DIMMBAR



Ø 68 mm

EINBAUSTRALER

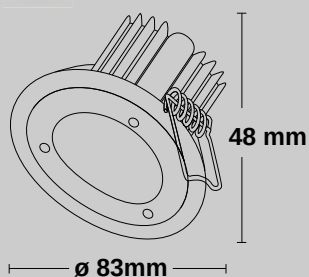


24 V DC | 8 Watt
IP65 | CRI80 | Dimmbar

Kabellänge 200 cm
Einbautiefe 35 mm

● **115081** A t g **D**

● **115080** A t g **E**



COVER ALUMINIUM RUND



WEISS MATT
113058



SCHWARZ MATT
113059



ALU GEBÜRSTET
113060



GOLD GEBÜRSTET
113061



CHROM
113062



EDELSTAHL
113350



WEISS MATT
RUND/KANTE
113499



ALU 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

LED SYS-90 EINBAUSTRAHLER



Ø 90 mm

Einbaustrahler in
3.000 K und 4.000 K

1 Einbaustrahler +
7 auswählbare Cover



EINBAUSTRAHLER

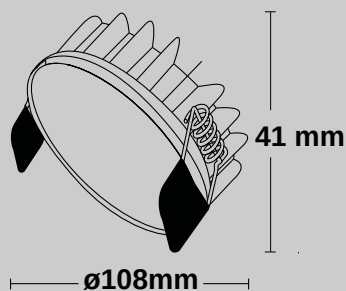


24 V DC | 10 Watt
IP65 | CRI92 | Dimmbar

Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 59 mm

● 114882

● 114881



COVER ALUMINIUM



SCHWARZ
113338



CHROM MATT
113337



WEISS
113336

COVER ALUMINIUM RÜCKVERSETZT



SCHWARZ
113355



CHROM MATT
113431



WEISS
113356



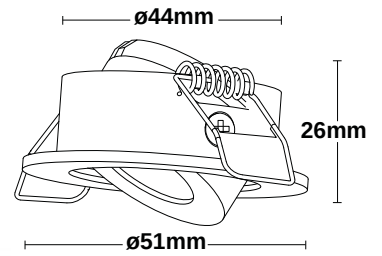
WEISS
113339

LED Einbauleuchte

12 V DC | 3 Watt | IP40 | dimmbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 26 mm



Ø 44 mm

**WARMWEISS**

Lichtstrom: 290 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

115628**WARMWEISS**

Lichtstrom: 290 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

115629**WARMWEISS**

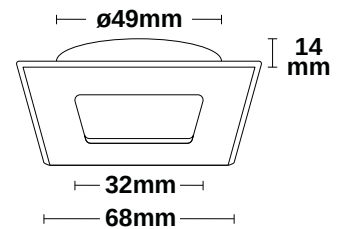
Lichtstrom: 290 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

115630**LED Einbauleuchte**

3 Watt | IP40 | dimmbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 11,5 mm



Ø 49 mm



12 V DC

24 V DC

WARMWEISS

Lichtstrom: 180 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

24 V | 115719**12 V | 115721**

12 V DC

24 V DC

WARMWEISS

Lichtstrom: 180 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

24 V | 115718**12 V | 115720****WEISSDYNAMISCH**

Lichtstrom: 175 Lm
Farbtemp.: 1.900 K - 5.000 K

115726

LED Einbauleuchte

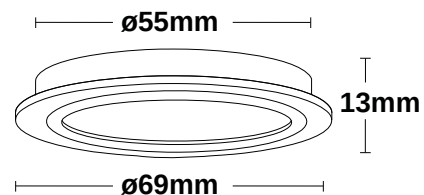
3 Watt | IP40 | dimmbar

Kabellänge 100 cm

Einbautiefe 10,5 mm



Ø 50 mm



WARMWEISS

Lichtstrom: 205 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

24 V | **115723**

12 V | **115725**



WARMWEISS

Lichtstrom: 205 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

24 V | **115722**

12 V | **115724**



WEISSDYNAMISCH

Lichtstrom: 185 Lm
Farbtemp.: 1.900 K - 5.000 K

115821

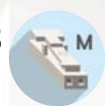
LED Einbauleuchte SLIM68

24 V DC | 8 Watt | IP40

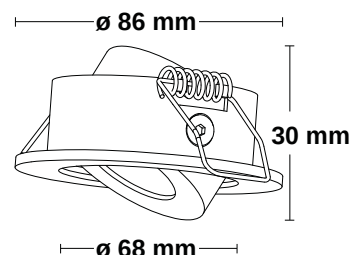
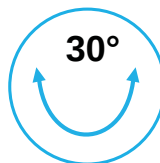
schwenkbar

Kabellänge 100 cm

Einbautiefe 28 mm



Ø 68 mm

**Dimmbar****WARMWEISS**

Lichtstrom: 850 Lm

Farbtemp.: 3.000 K

114887**WARMWEISS**

Lichtstrom: 850 Lm

Farbtemp.: 3.000 K

114889**WARMWEISS**

Lichtstrom: 850 Lm

Farbtemp.: 3.000 K

114926**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 960 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

114888**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 960 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

114890**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 960 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

114927**Nicht dimmbar****WARMWEISS**

Lichtstrom: 850 Lm

Farbtemp.: 3.000 K

115736**WARMWEISS**

Lichtstrom: 850 Lm

Farbtemp.: 3.000 K

115740**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 960 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

115737**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 960 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

115739**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 960 Lm

Farbtemp.: 4.000 K

115741

LED Slim Ein- und Unterbauleuchte

12 V DC | 3 Watt | IP52 | dimmbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 10 mm



12 V DC



24 V DC



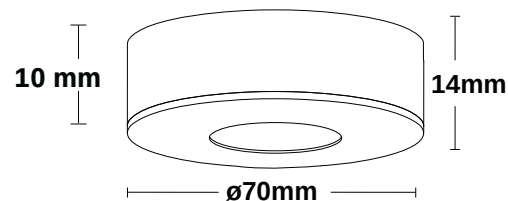
WARMWEISS

Lichtstrom: 160 Lm
Farbtemp.: 2.800 K
112354



WARMWEISS

Lichtstrom: 160 Lm
Farbtemp.: 2.800 K
113761



Ø 59 mm



LED Einbaustrahler

12 V DC | 2 Watt | IP 40 | dimmbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 14 mm



12 V DC



24 V DC



WARMWEISS

Lichtstrom: 140 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114467



WARMWEISS

Lichtstrom: 140 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114468



NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 150 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
114469



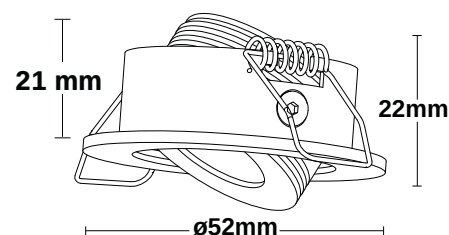
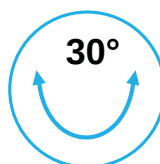
Ø 58 mm

LED Einbauleuchte

24 V DC | 3 Watt | IP40 | dimmbar
schwenkbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 21 mm



Ø 44 mm

**WARMWEISS**

Lichtstrom: 250 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114470**WARMWEISS**

Lichtstrom: 250 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114472**WARMWEISS**

Lichtstrom: 250 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114473**NEUTRALWEISS**

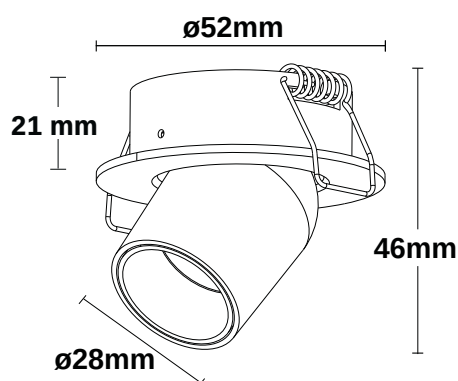
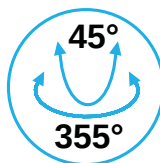
Lichtstrom: 260 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114471**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 260 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114474**LED Einbauleuchte Pipe**

24 V DC | 3 Watt | IP40 | dimmbar
schwenkbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 21 mm

**WARMWEISS**

Lichtstrom: 220 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114476**WARMWEISS**

Lichtstrom: 210 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114477**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 250 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114475

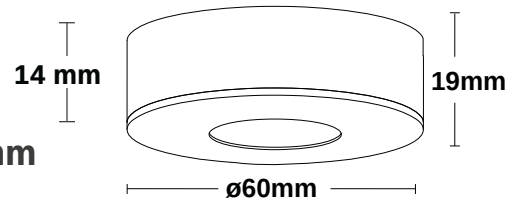
Ø 44 mm

LED Ein- und Unterbauleuchte

24 V DC | 3 Watt | IP42 | dimmbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 14 mm



Ø 50 mm



WARMWEISS

Lichtstrom: 220 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114478



WARMWEISS

Lichtstrom: 210 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114480



WARMWEISS

Lichtstrom: 210 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114481



NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 220 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

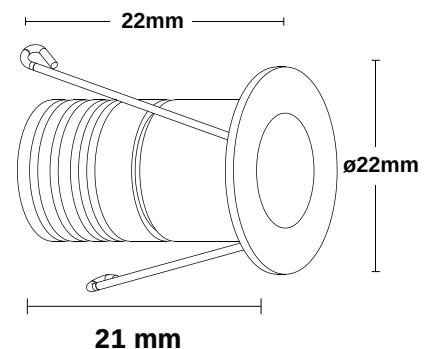
114479

LED Einbauleuchte

24 V DC | 1 Watt | IP 42 | dimmbar | rückversetzt
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 21 mm



Ø 16 mm



WARMWEISS

Lichtstrom: 60 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114482



WARMWEISS

Lichtstrom: 60 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114484



WARMWEISS

Lichtstrom: 60 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114485



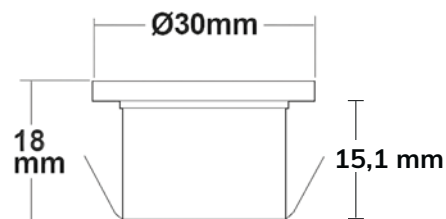
NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 65 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114483

LED SPOT

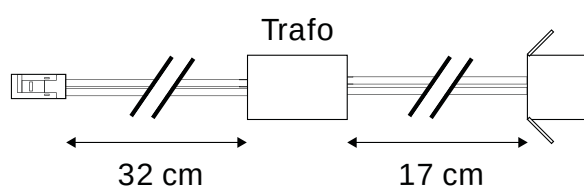
12 V DC oder 700 MA | 3 Watt | IP54 | 100°
Kabellänge 32 cm + 17 cm
Einbautiefe 15,1 mm



Ø 26 mm

**WARMWEISS**

Lichtstrom: 160 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
111406

**LED Möbeleinbaustrahler**

3-4 Watt | IP42 | 60° | dimmbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 10 mm



Ø 55 mm



12 V DC



24 V DC



24 V DC

**WARMWEISS | 4W**

Lichtstrom: 350 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

**114680****WARMWEISS | 4W**

Lichtstrom: 350 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

**114681****WEISSDYNAMISCH | 3W**

Lichtstrom: 180 Lm
Farbtemp.: 1.900 K - 4.000 K

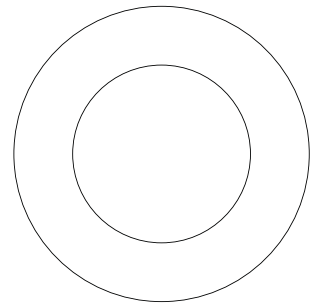
**114872**

LED Einbauleuchte LUNA

24 V DC | 4 Watt | IP20 | indirektes Licht | dimmbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 28 mm



← Ø 75 mm →



28 mm



32 mm



Ø 63 mm



WARMWEISS

Lichtstrom: 175 Lm
Farbtemp.: 2.700 K
114686

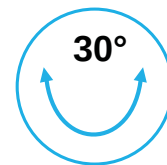


NEUTRALWEISS

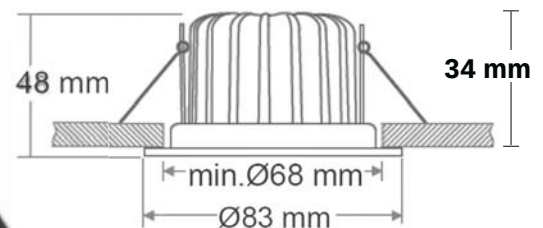
Lichtstrom: 200 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
114687

LED Einbaustrahler SYS-68

24 V DC | 5 Watt | IP52 | 60° | dimmbar
schwenkbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 34 mm



30°



Ø 68 mm



WARMWEISS

Lichtstrom: 500 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114688



WARMWEISS

Lichtstrom: 480 Lm
Farbtemp.: 2.700 K
114689



WARMWEISS

Lichtstrom: 500 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114690



NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 550 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
114691

LED Wandeinbauleuchte SYS-Wall68

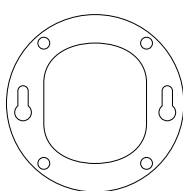
24 V DC | 3 Watt | IP44

Kabellänge 100 cm

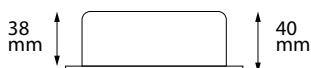
Einbautiefe 38 mm



Ø 79 mm



38 mm



40 mm



Ø 59 mm

**EINPUTZ-MÖGLICHKEIT**

Die Leuchte kann in
Hohlwände direkt ver-
schraubt werden oder mit
der beiliegenden Einputz-
dose in Massiv-Wände
eingesetzt werden.

**WARMWEISS**

Lichtstrom: 120 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114682**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 120 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114683

COVER
RUND
Ø85mm

**RUND 1**

WEISS
114556

**RUND 1**

SCHWARZ
114557

**RUND 2**

WEISS
114558

**RUND 2**

SCHWARZ
114559

**ECKIG 1**

WEISS
114560

**ECKIG 1**

SCHWARZ
114561

**ECKIG 1**

SILBERGRAU
114562

**ECKIG 2**

WEISS
114563

**ECKIG 2**

SCHWARZ
114564

**ECKIG 2**

SILBERGRAU
114565

**ECKIG 3**

WEISS
114566

**ECKIG 3**

SCHWARZ
114567

**ECKIG 3**

SILBERGRAU
114568

**LED BELEUCHTUNG
STECKERFERTIG**

LED Aufbauleuchten



#1 **ERFOLGSFAKTOREN**
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

WIR BERATEN SIE!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.
Wir realisieren Ihr Projekt!

LED Slim Ein- und Unterbauleuchte

12 V DC | 3 Watt | IP52 | dimmbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 10 mm



12 V DC



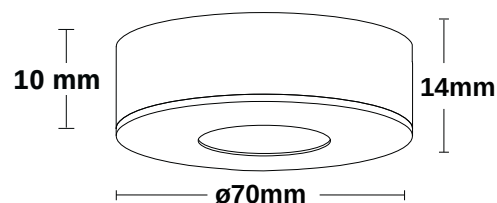
24 V DC

**WARMWEISS**

Lichtstrom: 160 Lm
Farbtemp.: 2.700 K
112354

**WARMWEISS**

Lichtstrom: 160 Lm
Farbtemp.: 2.700 K
113761



Ø 64 mm

**LED Ein- und Unterbauleuchte**

24 V DC | 3 Watt | IP42 | dimmbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 14 mm

**WARMWEISS**

Lichtstrom: 220 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114478

**WARMWEISS**

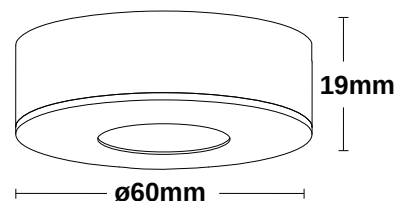
Lichtstrom: 210 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114480

**WARMWEISS**

Lichtstrom: 210 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114481

**NEUTRALWEISS**

Lichtstrom: 220 Lm
Farbtemp.: 4.000 K
114479



Ø 50 mm

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG LED Flexbänder



SEITE 54

MiniAMP Flexbänder
Single Color



SEITE 60

MiniAMP Flexbänder
weißdynamisch

#1 **ERFOLGSFAKTOREN**
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

WIR BERATEN SIE!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.
Wir realisieren Ihr Projekt!

Flexbänder Single Color

**12 V****24 V****1,2 m****2,5 m****5 m****6 W****7 W****12 W****92 - 104 Lm/W****NEUTRALWEISS**
4000 Kelvin**WARMWEISS**
3000 Kelvin**WARMWEISS**
2700 Kelvin**WARMWEISS**
2500 Kelvin

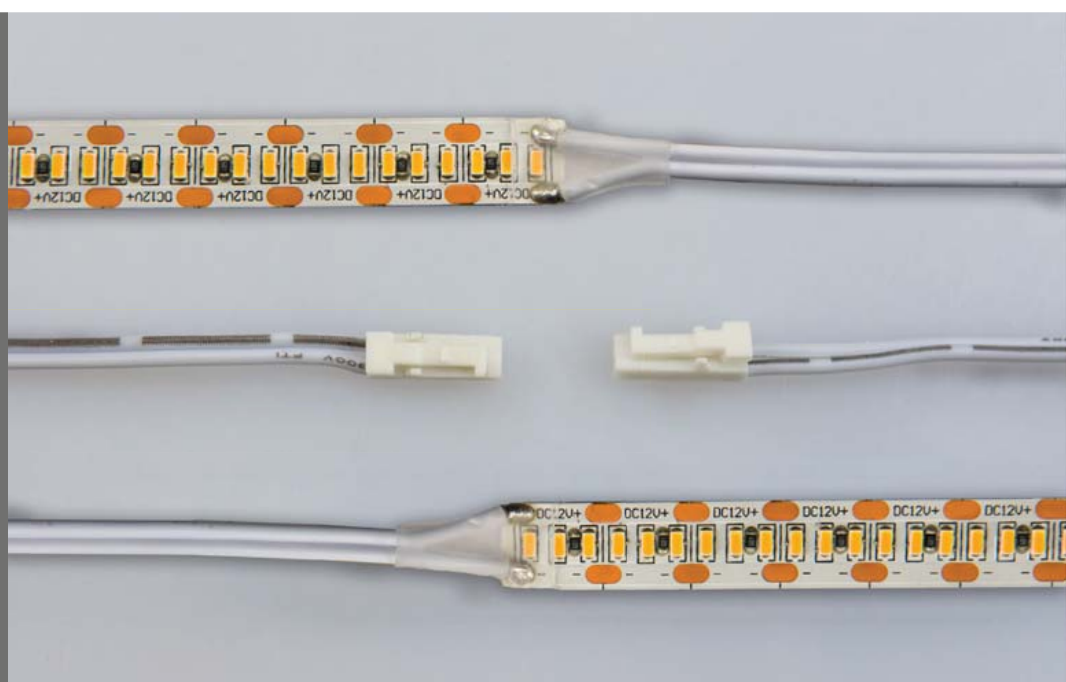
Homogene Lichtlinien
Hohe Chipdichte
Kleine Trennabschnitte



Beidseitiges 30cm Kabel
Für individuelle Längen
Flexband durchschneiden



Alle LED Flexbänder aus
unserem Sortiment
können steckerfertig
konfektioniert werden.



12V LED MINIAMP FLEXBAND 6 WATT | IP20



1:1
MASS

10 mm Breite	300 LED/ METER max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 10 mm
		Breite: 10 mm
		Höhe: 1 mm
		Pitch: 3,33 mm
		Stunden: 68.000 h L80 B50
12 V DC Spannung	6 W/m Leistung	IP20 Schutzart

Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

114501 1,2 METER | **114502** 2,5 METER | **114503** 5 METER

LED CRI925 MiniAMP 12V-Flexband

Warmweiß | 2500 K | CRI90

580 Lumen/Meter | 97 Lm/W

Wirkleistung: 6 Watt/Meter

114504 1,2 METER | **114505** 2,5 METER | **114506** 5 METER

LED CRI930 MiniAMP 12V-Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI92

650 Lumen/Meter | 108 Lm/W

Wirkleistung: 6 Watt/Meter

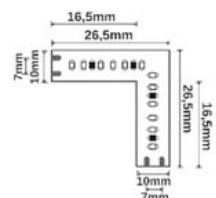
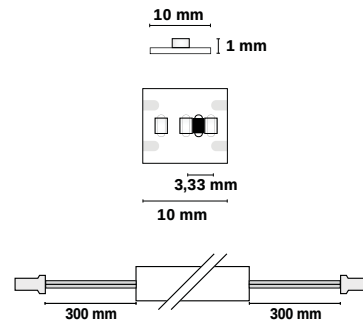
114507 1,2 METER | **114508** 2,5 METER | **114509** 5 METER

LED CRI940 MiniAMP 12V-Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI93

700 Lumen/Meter | 117 Lm/W

Wirkleistung: 6 Watt/Meter



115134 2.500 K (für Art.Nr. **114501** | **114502** | **114503**)

115135 3.000 K (für Art.Nr. **114504** | **114505** | **114506**)

115136 4.000 K (für Art.Nr. **114507** | **114508** | **114509**)

114871

Clip-Verbinder mit Kabel Universal | 2-polig

115503

Eckverbinder für PCB Flexband | 2-polig

114869

Clip-Kabelanschluss Universal 2-polig

114870

Clip-Eckverbinder Universal 2-polig

114868

Clip-Verbinder Universal 2-polig

Passende Verbinderguppe: **K2-210**

1:1
MASS

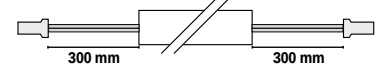
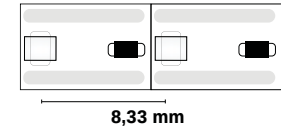
12V LED MINIAMP FLEXBAND

7 WATT | IP20



5 mm Breite	120 LED/ METER max. 5 m / Einspeisung		Trennstelle: 8,3 mm
	12 V DC Spannung	6,5 W/m Leistung	Breite: 5 mm
	IP20 Schutzart		Höhe: 1 mm
			Pitch: 8,33 mm
			Stunden: 68.000 h L80/B50

5 mm
1 mm



Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

115748 5 METER

LED MiniAMP 12V-Flexband

Warmweiß | 2700 K | CRI90
625 Lumen/Meter | 96 Lm/W
Wirkleistung: 6,5 Watt/Meter



115749 5 METER

LED MiniAMP 12V-Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI90
650 Lumen/Meter | 100 Lm/W
Wirkleistung: 6,5 Watt/Meter



115750 5 METER

LED MiniAMP 12V-Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI90
675 Lumen/Meter | 104 Lm/W
Wirkleistung: 6,5 Watt/Meter



115758

Clip-Kabelanschluss Universal | 2-polig

115760

MiniAMP male-Stecker zu Clip Kabelanschluss | 2-polig

115757

Clip-Verbinder Universal 2-polig

Passende Verbindergruppe: [K2-25](#)

12V LED MINIAMP FLEXBAND

12 WATT | IP20



1:1
MASS

10 mm Breite	300 LED/ METER max. 3 m / Einspeisung	Trennstelle: 20 mm
12 V DC Spannung	12 W/m Leistung	Breite: 10 mm
IP20 Schutzart		Höhe: 1 mm
		Pitch: 3,33 mm
		Stunden: 68.000 h L80/B50

Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

114510 1,2 METER | **114511** 2,5 METER

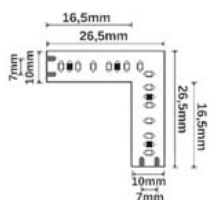
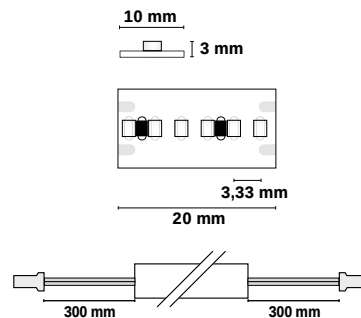
LED CRI930 MiniAMP 12V-Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI92
1100 Lumen/Meter | 92 Lm/W
Wirkleistung: 12 Watt/Meter

114512 1,2 METER | **114513** 2,5 METER

LED CRI940 MiniAMP 12V-Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI93
1150 Lumen/Meter | 96 Lm/W
Wirkleistung: 12 Watt/Meter



Eckverbinder leuchtend

3.000 K (für Art.Nr. **114510** | **114511**)
115140

4.000 K (für Art.Nr. **114512** | **114513**)
115141

114869

Clip-Kabelanschluss Universal | 2-polig

114868

Clip-Verbinder Universal | 2-polig

114871

Clip-Eck-Verbinder | 2-polig

114870

Clip-Eck-Verbinder Universal | 2-polig

Passende Verbinderguppe: **K2-210**

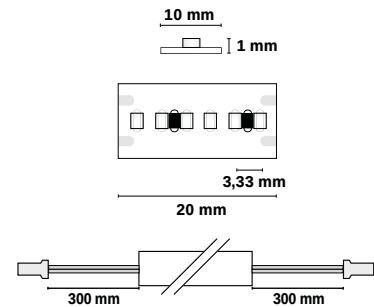
1:1
MASS

24V LED MINIAMP FLEXBAND

6 WATT | IP20



10 mm Breite	300 LED/ METER max. 10 m / Einspeisung	Trennstelle: 20 mm
24 V DC Spannung	6 W/m Leistung	Breite: 10 mm
IP20 Schutzart		Höhe: 1 mm
		Pitch: 3,33 mm
		Stunden: 68.000 h L80/B50



Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

[114514](#) 1,2 METER | [114515](#) 2,5 METER | [114516](#) 5 METER

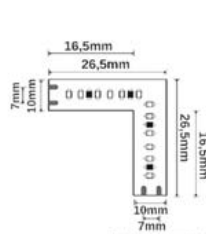
LED CRI930 MiniAMP 24V-Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI92
 650 Lumen/Meter | 108 Lm/W
 Wirkleistung: 6 Watt/Meter

[114517](#) 1,2 METER | [114518](#) 2,5 METER | [114519](#) 5 METER

LED CRI940 MiniAMP 24V-Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI93
 700 Lumen/Meter | 117 Lm/W
 Wirkleistung: 6 Watt/Meter



Eckverbinder leuchtend

3.000 K (für Art.Nr. [114514](#) | [114515](#) | [114516](#))
[115138](#)

4.000 K (für Art.Nr. [114517](#) | [114518](#) | [114519](#))
[115139](#)

[114869](#)

Clip-Kabelanschluss Universal | 2-polig

[114868](#)

Clip-Verbinder Universal | 2-polig

[114871](#)

Clip-Eck-Verbinder | 2-polig

[114870](#)

Clip-Eck-Verbinder Universal | 2-polig

Passende Verbindergruppe: [K2-210](#)

24V LED MINIAMP FLEXBAND

12 WATT | IP20



10 mm Breite	300 LED/ METER max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 20 mm
24 V DC Spannung	12 W/m Leistung	Breite: 10 mm
IP20 Schutzart		Höhe: 1 mm
		Pitch: 3,33 mm
		Stunden: 68.000 h L80/B50

Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

114520 1,2 METER | **114521** 2,5 METER | **114522** 5 METER

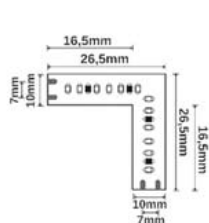
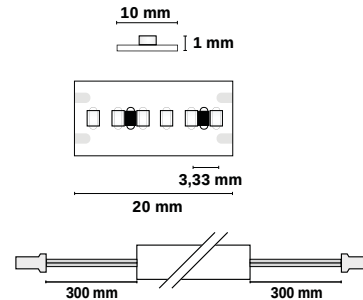
LED CRI930 MiniAMP 24V-Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI92
1100 Lumen/Meter | 92 Lm/W
Wirkleistung: 12 Watt/Meter

114523 1,2 METER | **114524** 2,5 METER | **114525** 5 METER

LED CRI940 MiniAMP 24V-Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI93
1150 Lumen/Meter | 96 Lm/W
Wirkleistung: 12 Watt/Meter



Eckverbinder leuchtend

3.000 K (für Art.Nr. **114520** | **114521** | **114525**)
115142

4.000 K (für Art.Nr. **114523** | **114524** | **114525**)
115143

114869

Clip-Kabelanschluss Universal | 2-polig

114868

Clip-Verbinder Universal | 2-polig

114871

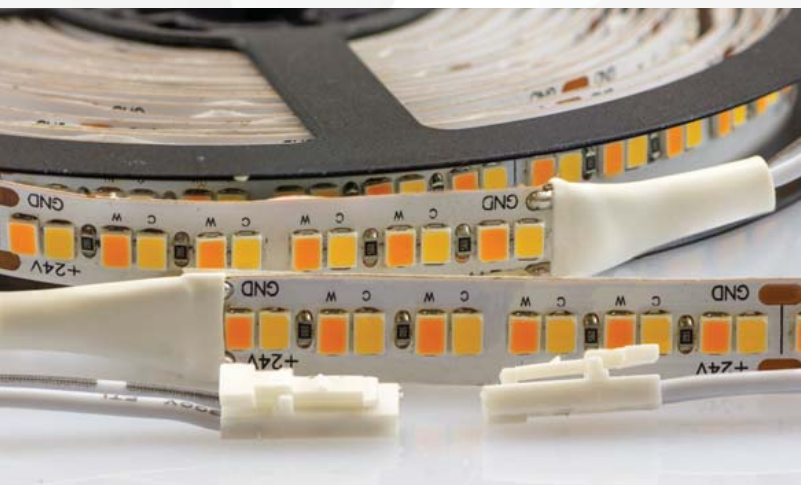
Clip-Eck-Verbinder | 2-polig

114870

Clip-Eck-Verbinder Universal | 2-polig

Passende Verbinderguppe: **K2-210**

Flexbänder weißdynamisch

**12 V****24 V**

1,2 m

2,5 m

5 m

10 W

15 W

20 W

87 - 111 Lm/W

NEUTRALWEISS
4000 KelvinWARMWEISS
1900 Kelvin

Homogene Lichtlinien
Hohe Chipdichte
Kleine Trennabschnitte

+

Beidseitiges 30cm Kabel
Für individuelle Längen
Flexband durchschneiden

+

Alle LED Flexbänder aus
unserem Sortiment
können steckerfertig
konfektioniert werden.



Der Untergrund muss vor dem Ankleben des LED Flexbands entfettet werden.

12V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN. 10 WATT | IP20

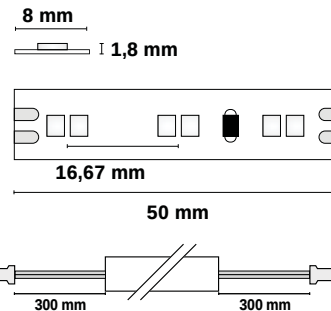


1:1
MASS



8 mm Breite	120 LED/ METER max. 4 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm
		Breite: 8 mm
		Höhe: 1,8 mm
		Pitch: 16,67 mm
		Stunden: 68.000 h L80/B50
12 V DC Spannung	9 W/m Leistung	IP20 Schutzart

Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker



[114632](#) 2,5 METER | [114633](#) 5 METER

LED CRI919/940 MiniAMP 12V-Flexband

Weißdynamisch | 1900-4000 K | CRI92
1000 Lumen/Meter | 110 Lm/W
Wirkleistung: 9 Watt/Meter



[114865](#)

Clip-Kabelanschluss Universal | 2-polig

[114866](#)

Clip-Verbinder mit Kabel Universal | 2-polig

[114864](#)

Clip-Verbinder Universal | 2-polig

[114867](#)

Clip-Eck-Verbinder Universal | 2-polig

Passende Verbindergruppe: [C1-28](#) / [K2-28](#)

24V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN. 10 WATT | IP20

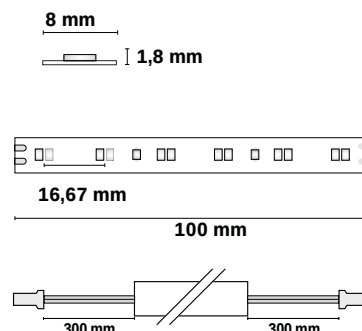


1:1
MASS



8 mm Breite	120 LED/ METER max. 8 m / Einspeisung	Trennstelle: 100 mm
		Breite: 8 mm
		Höhe: 1,8 mm
		Pitch: 16,67 mm
		Stunden: 68.000 h L80/B50
24 V DC Spannung	9 W/m Leistung	IP20 Schutzart

Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker



[114634](#) 2,5 METER | [114635](#) 5 METER

LED CRI919/940 MiniAMP 24V-Flexband

Weißdynamisch | 1900-4000 K | CRI92
1000 Lumen/Meter | 110 Lm/W
Wirkleistung: 9 Watt/Meter



[114865](#)

Clip-Kabelanschluss Universal | 2-polig

[114866](#)

Clip-Verbinder mit Kabel Universal | 2-polig

[114864](#)

Clip-Verbinder Universal | 2-polig

[114867](#)

Clip-Eck-Verbinder Universal | 2-polig

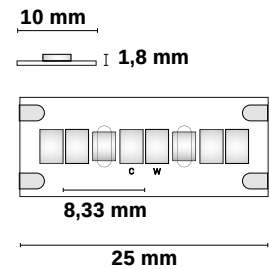
Passende Verbindergruppe: [C1-28](#) / [K2-28](#)

1:1
MASS

12V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN. 15 WATT | IP20



10 mm Breite	240 LED/ METER max. 2,5 m / Einspeisung	Trennstelle: 25 mm
12 V DC Spannung	14 W/m Leistung	Breite: 10 mm
IP20 Schutzart		Höhe: 1,8 mm
		Pitch: 8,33 mm
		Stunden: 68.000 h L80/B50



Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

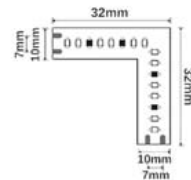
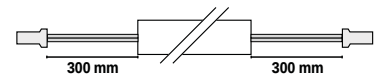
114636 1,2 METER | **114637** 2,5 METER

LED CRI919/940 MiniAMP 12V-Flexband

Weißdynamisch | 1900-4000 K | CRI92

1500 Lumen/Meter | 105 Lm/W

Wirkleistung: 14 Watt/Meter



Eckverbinder leuchtend

115186 **115503**

Eckverbinder für PCB Flexband | 2-polig

114871

Clip-Verbinder mit Kabel Universal | 2-polig

114869

Clip-Kabelanschluss Universal 2-polig

114870

Clip-Eckverbinder Universal 2-polig

114868

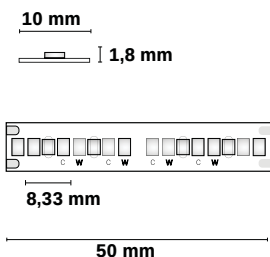
Clip-Verbinder Universal 2-polig

Passende Verbindergruppe: **C2-210 / K2-210**1:1
MASS

24V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN. 15 WATT | IP20



10 mm Breite	240 LED/ METER max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm
24 V DC Spannung	14 W/m Leistung	Breite: 10 mm
IP20 Schutzart		Höhe: 1,8 mm
		Pitch: 8,33 mm
		Stunden: 68.000 h L80/B50



Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

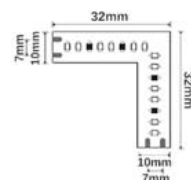
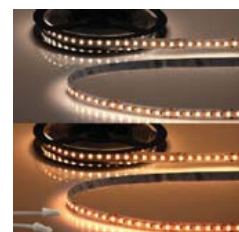
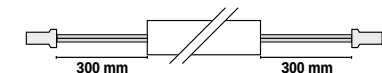
114638 1,2 METER | **114639** 2,5 METER | **114640** 5 METER

LED CRI919/940 MiniAMP 24V-Flexband

Weißdynamisch | 1900-4000 K | CRI92

1500 Lumen/Meter | 105 Lm/W

Wirkleistung: 14 Watt/Meter



Eckverbinder leuchtend

115185 **115503**

Eckverbinder für PCB Flexband | 2-polig

114871

Clip-Verbinder mit Kabel Universal | 2-polig

114869

Clip-Kabelanschluss Universal 2-polig

114870

Clip-Eckverbinder Universal 2-polig

114868

Clip-Verbinder Universal 2-polig

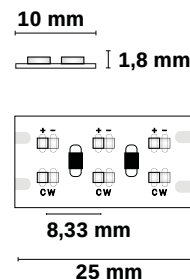
Passende Verbindergruppe: **C2-210 / K2-210**

24V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN. 20 WATT | IP20



10 mm Breite	480 LED/ METER max. 5 m / Einspeisung
24 V DC Spannung	19 W/m Leistung
	IP20 Schutzart

Trennstelle:	25 mm
Breite:	10 mm
Höhe:	1,8 mm
Pitch:	8,33 mm
Stunden:	68.000 h L80/B50



Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker



[114641](#) 2,5 METER | [114642](#) 5 METER

LED CRI919/940 MiniAMP 24V-Flexband

Weißdynamisch | 1900-4000 K | CRI92
1650 Lumen/Meter | 85 Lm/W
Wirkleistung: 19 Watt/Meter



[114871](#)

Clip-Verbinder mit Kabel Universal | 2-polig

[114868](#)

Clip-Verbinder Universal 2-polig

[115503](#)

Eckverbinder für PCB Flexband | 2-polig

[114869](#)

Clip-Kabelanschluss Universal 2-polig

[114870](#)

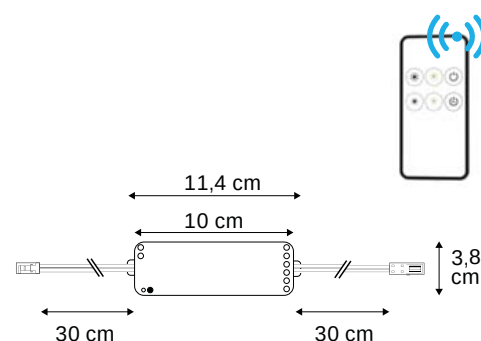
Clip-Eckverbinder Universal 2-polig

Passende Verbindergruppe: [C2-210](#) / [K2-210](#)

LED Push/Funk PWM-Controller

12-24 V DC | 5 A | IP20 | inkl. Fernbedienung
Weißdynamisch
Kabellänge beidseitig 30 cm

[114643](#)



Der Controller [114643](#) kann optional mit allen weißdynamischen Fernbedienungen der ISOLED® SYS-PRO Serie angesteuert werden.

BETRIEBS-/ MONTAGE- ANLEITUNG

LED FLEXBÄNDER

Vor dem Ankleben eines Flexbandes muss die Klebefläche vor der Anwendung gereinigt und entfettet werden! Hierfür keinen Alkohol, Spiritus oder Reinigungsmittel verwenden, sondern z.B. Art. [113663](#)!

Die LED Flexbänder dürfen max. 5 Sekunden im aufgerollten Zustand und innerhalb von 5 Minuten max. 30 Sekunden ohne Kühlfläche betrieben werden.

90% aller Ausfälle von Flexbändern im Betrieb sind auf unsachgemäße Montage, zu lange Modulängen mit nur einer Stromeinspeisung sowie überhöhte Temperaturentwicklung zurückzuführen.

Die Wärmeausdehnung unserer Flexbänder, Profile und Abdeckungen variiert je nach Kombination, Ausführung und Montageart. Wir beobachten bei Flexbändern und Aluminiumprofilen eine durchschnittliche Ausdehnung im Betrieb von 1mm/m und für Abdeckungen eine Ausdehnung von 2mm/m. Je nach Installation können diese Werte jedoch abweichen und sind zu erproben. Entsprechende Dehnungsfugen sind vorzusehen!

Flexbänder mit einer Wirkleistung >5 W/m benötigen ein Kühlprofil mit einer Masse von min. 70g/m. Im Betrieb mit Abdeckung (d.h. ohne Möglichkeit einer Konvektion) min. 140g/m. Flexbänder mit einer Wirkleistung 20 W/m benötigen ein Kühlprofil mit einer Masse von min. 140g/m. Im Betrieb mit Abdeckung min. 280g/m.

Bitte beachten Sie, dass bestimmte Materialien wie z.B. Edelstahl Wärme sehr schlecht ableiten und sich Aluminium bzw. Bleche bei Sonneneinstrahlung stark aufheizen können und das Stripe durch Überhitzung beschädigen!

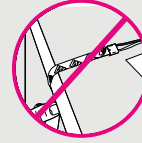
Direkte Sonneneinstrahlung auf den LED Chip beschädigt diesen!



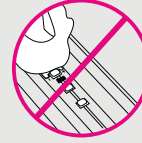
Keine Gegenstände auf das LED Flexband legen!



Nicht eindrehen!



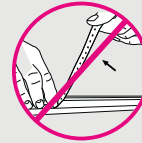
Nicht um eine Kante legen!



LED-Platine nicht reinigen!



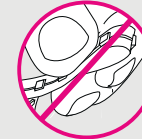
Wärmeableitenden Untergrund verwenden!



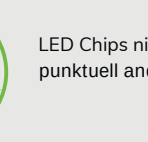
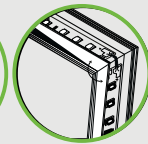
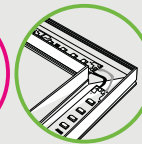
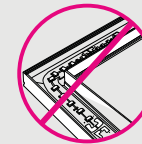
Keine Zugbelastung ausüben!



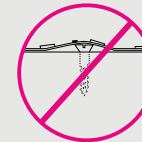
Das Band nicht vollständig abrollen!
Das Band nicht auf den Boden legen!



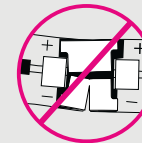
LED-Platine nicht knicken!



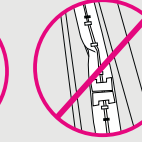
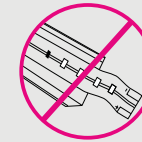
LED Chips nicht einzeln / punktuell andrücken!



Modul vollflächig verkleben, um Wärmestau zu vermeiden.



Wärmeausdehnung des Untergrunds berücksichtigen, welcher Spannungsbrüche verursachen kann.



LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG **LED Trafos**



#1 ERFOLGSFAKTOREN
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

WIR BERATEN SIE!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.
Wir realisieren Ihr Projekt!

Flach | lange Zuleitungen | steckerfertig

12 V DC TRAFOS



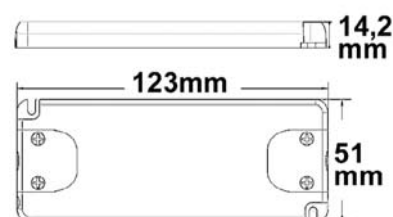
12 V DC | 0-15 W | IP20

20 cm | inkl. Flachstecker und
4-fach Mini AMP-Verteiler
Zuleitung Kabellänge 120 cm
Verteiler Kabellänge 55 cm



NENNSPANNUNG: 100-240 V AC
WIRKLEISTUNG: 0-15 W

112355



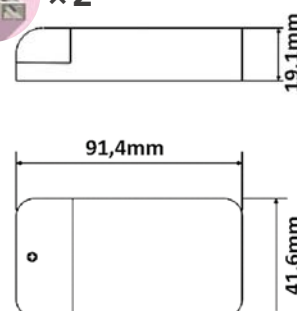
12 V DC | 0-30 W | IP20

200cm Kabel mit Flachstecker
sekundär 2 female Buchsen
Zuleitung Kabellänge 190cm
Verteiler Kabellänge 2 x 10 cm



NENNSPANNUNG: 100-240 V AC
WIRKLEISTUNG: 0-30 W

114528



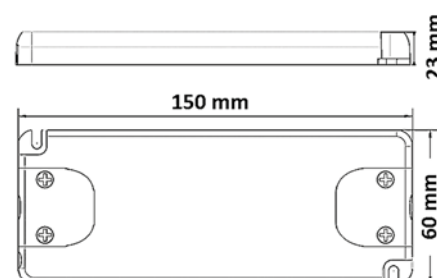
12 V DC | 0-50 W | IP20

120cm Kabel mit Flachstecker
sekundär 2 female Buchsen
Zuleitung Kabellänge 120 cm
Verteiler Kabellänge 2 x 10 cm



NENNSPANNUNG: 12 V DC
WIRKLEISTUNG: 0-50 W

114527



24 V DC TRAFOS



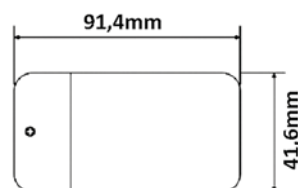
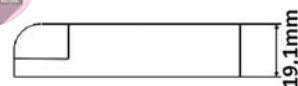
24 V DC | 0-30 W | IP20

200 cm Kabel mit Flachstecker
sekundär 2 female Buchsen
Zuleitung Kabellänge 190 cm
Verteiler Kabellänge 2 × 10 cm



NENNSPANNUNG: 100-240 V AC
WIRKLEISTUNG: 0-30 W

114529



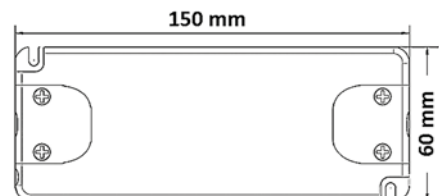
24 V DC | 0-50 W | IP20

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

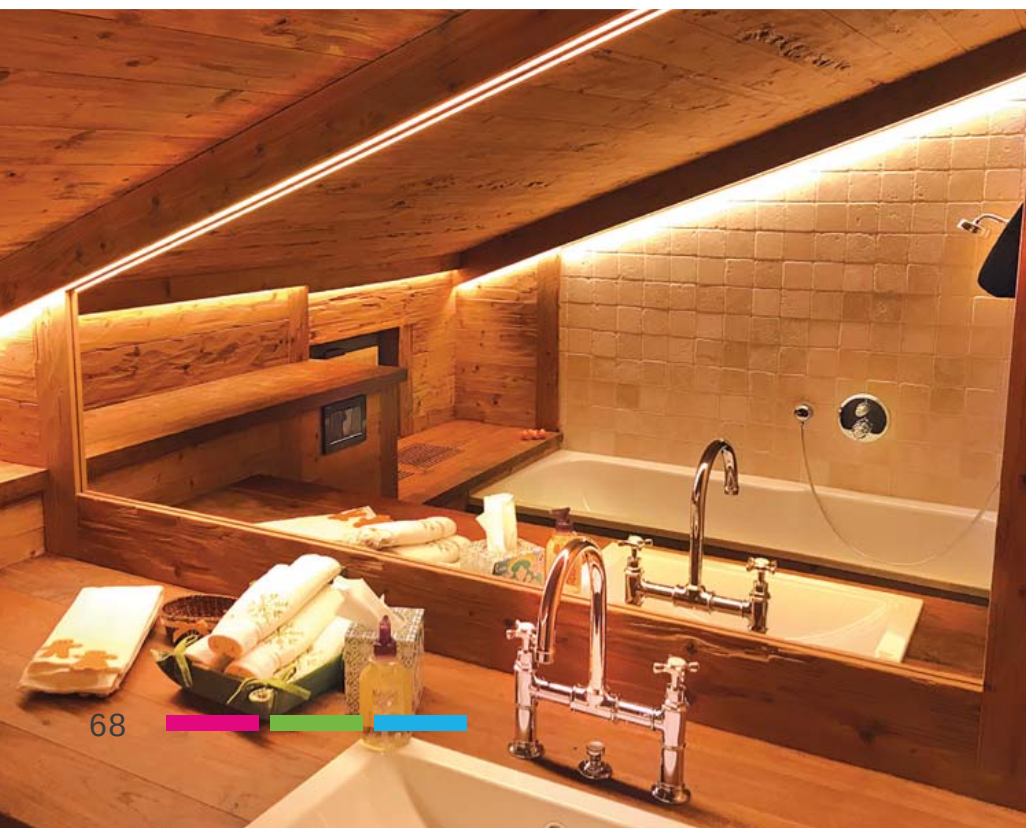
114526





STECKERFERT G
M N AMP

SOLIO



LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

LED Dimmer und Sensoren



#1 **ERFOLGSFAKTOREN**
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

WIR BERATEN SIE!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.
Wir realisieren Ihr Projekt!

WOHNZIMMER

Anwendungsbeispiel

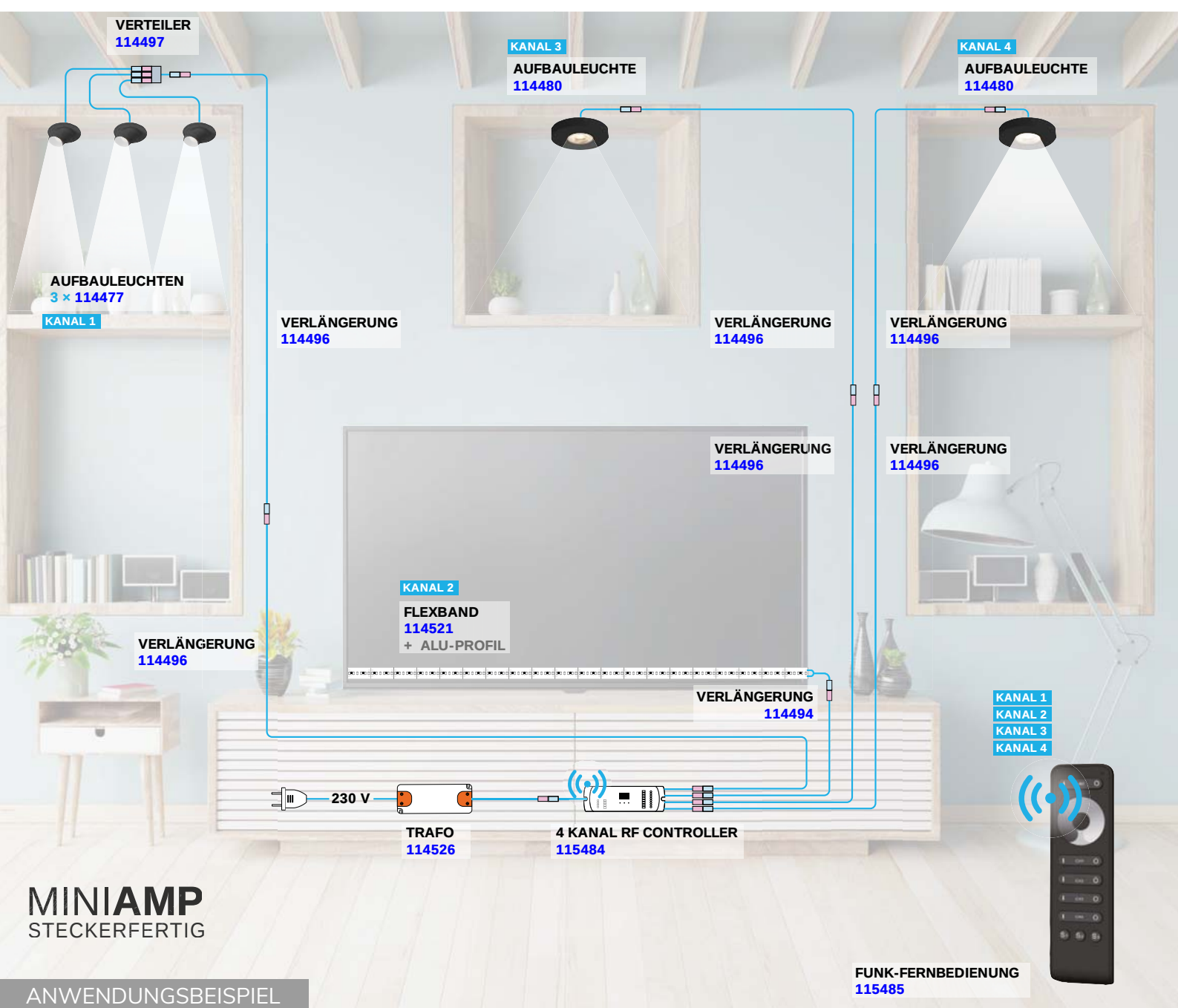
Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

BERECHNUNG

Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (Siehe Seite 92).

Trafo 1 0-50 W

114526	2,5 m × 12 W
+	3 Stk. × 3 W
+	1 Stk. × 3 W
+	1 Stk. × 3 W
=	45 W


MINIAMP
STECKERFERTIG

ANWENDUNGSBEISPIEL



KANAL 4
KANAL 3
KANAL 2
KANAL 1

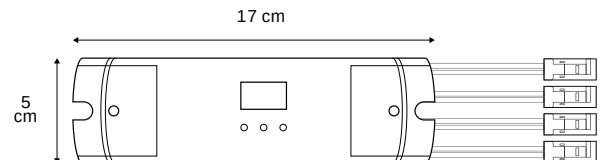
Gemütliche Abendbeleuchtung oder lieber belebende Morgenstimmung?

Erschaffen Sie mit einem Knopfdruck Ihre gewünschte Atmosphäre und steuern Sie mit nur einer Fernbedienung bis zu vier Lichtbereiche!

LED Funk Mesh 4 Zonen PWM Dimmer

12-24 V DC | 4x5 A | IP20 | 1-4 Kanal

115484



Unser dimmbarer 4-Kanal LED-Controller verfügt über eine Mesh-Funktion und vier getrennt steuerbare Ausgänge. Er eignet sich perfekt für die in-Szene-Setzung von Wohnwänden oder für den Leuchtenbau (Up + Down Leuchten).



In Kombination mit unserer Fernbedienung lassen sich drei von Ihnen gewünschte Szenen einspeichern. Und: Ihre zuletzt gewählte Einstellung bleibt auch nach Trennung der Stromzufuhr erhalten!

Fernbedienung

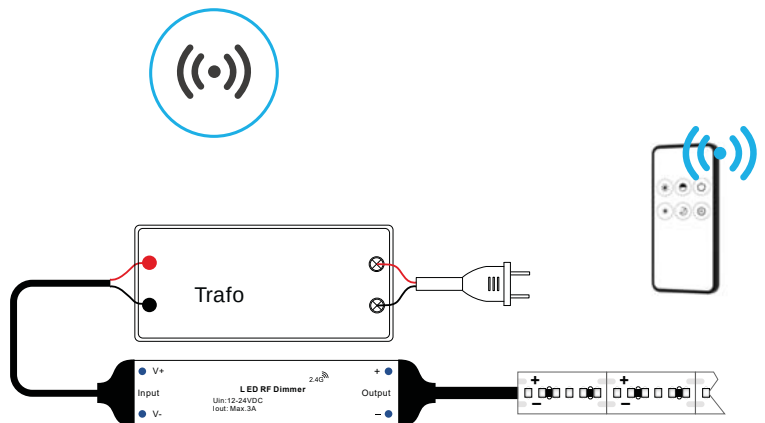
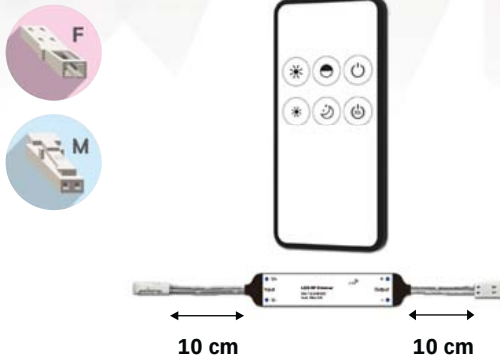
3 Szenenspeicher

115485



LED Funk PWM-Dimmer

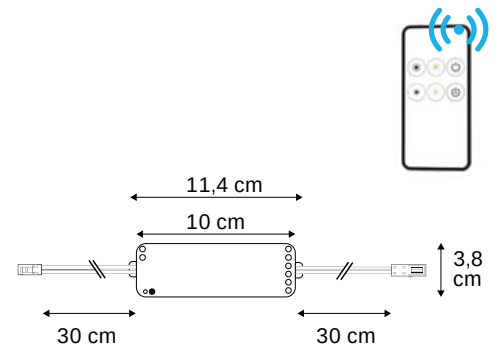
12-24 V DC | 3 A | IP20 | inkl. Fernbedienung

114466**LED Push/Funk PWM-Controller**

12-24 V DC | 5 A | IP20 | inkl. Fernbedienung

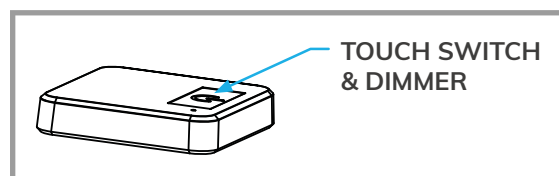
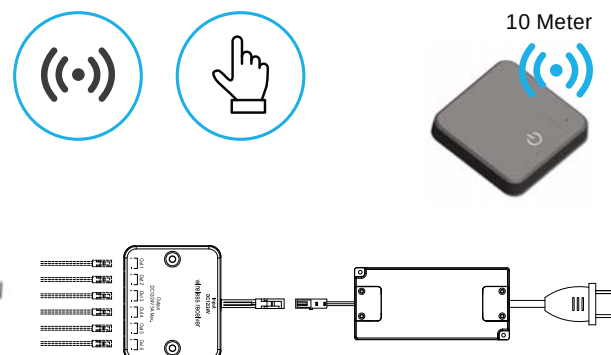
Weißdynamisch

Kabellänge beidseitig 30 cm

114643**LED Touch/Funk PWM-Dimmer**

12-24 V DC | 5 A | IP20 | inkl. Funktaster | 1 Kanal

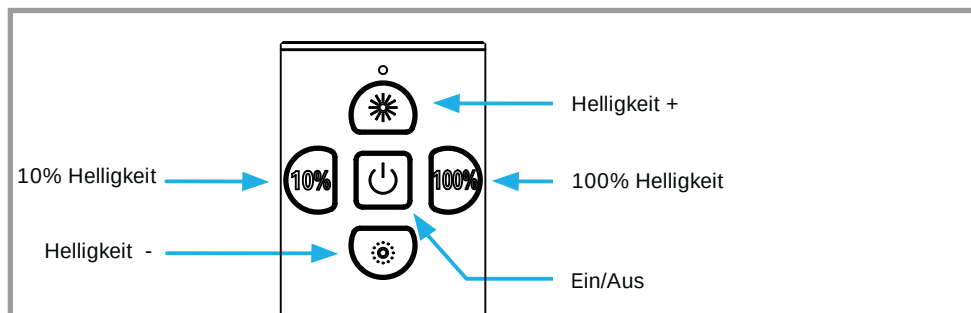
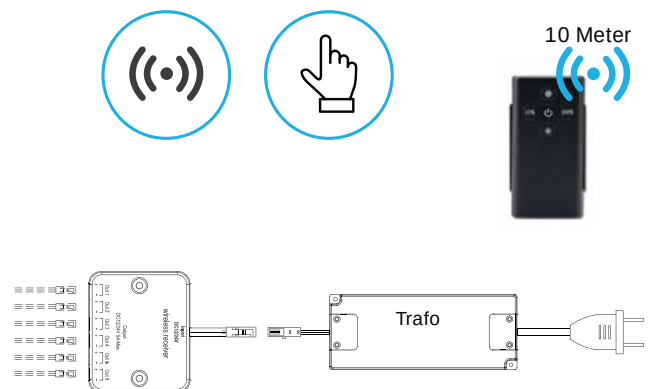
Kabellänge 100cm

114538

LED Touch/Funk PWM-Dimmer

12-24 V DC | 5 A | IP20 | inkl. Fernbedienung | 1 Kanal
Kabellänge 100cm

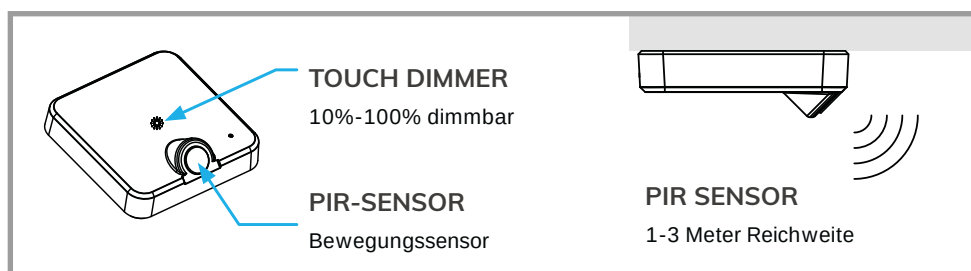
114539



LED Touch/Funk PWM-Dimmer mit PIR Sensor

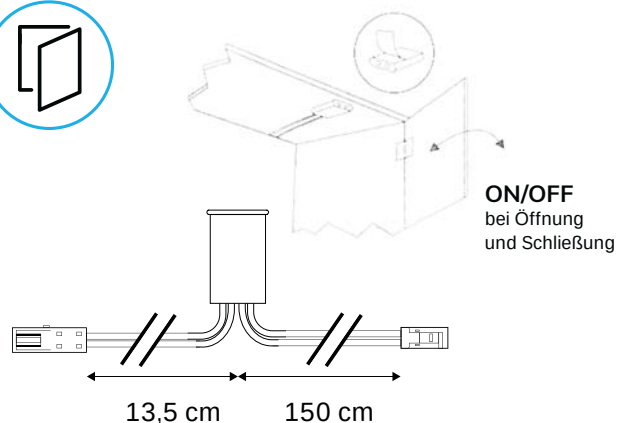
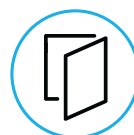
12-24 V DC | 5 A | IP20 | inkl. Funktaster | 1 Kanal
Kabellänge 100cm

114597

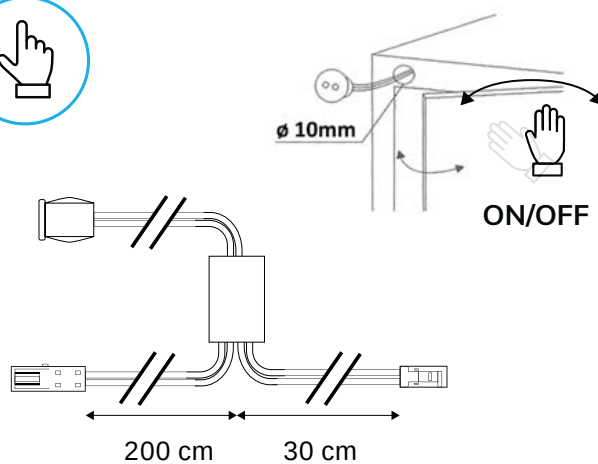


Kontakt-Sensor

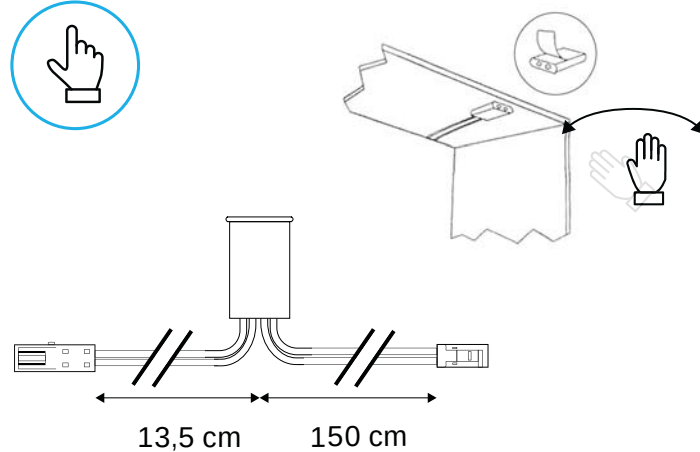
12-24 V DC | 5 A | IP20

114550**Wisch-Sensor Einbau**

12-24 V DC | 5 A | IP20

114551**Wisch-Sensor**

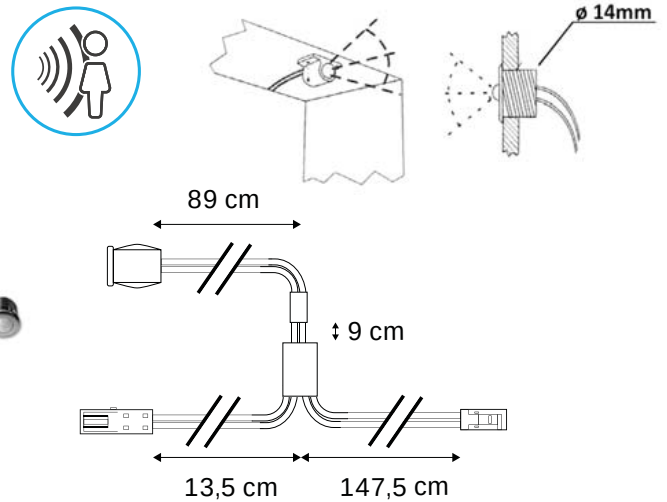
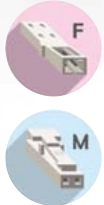
12-24 V DC | 5 A | IP20

114552

PIR-Bewegungssensor

12-24 V DC | 5 A | IP20

114572

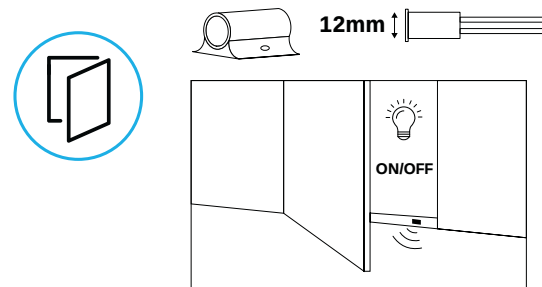


Kontakt-Sensor rund

12-24 V DC | 3 A | IP20

Kabellänge 150 cm + 150 cm

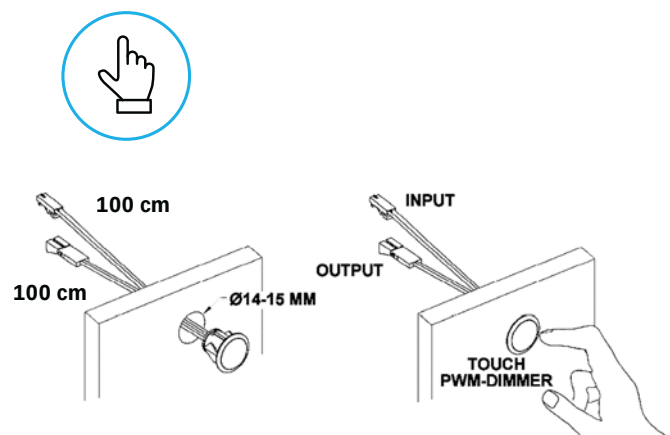
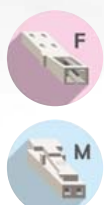
114731



LED Touch PWM-Dimmer

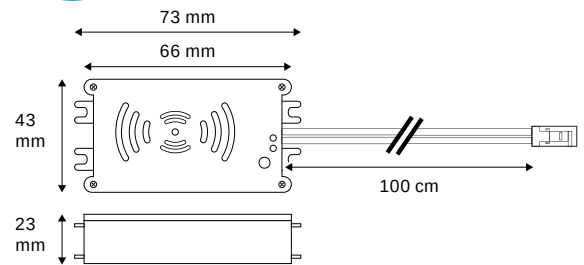
12-24 V DC | 3 A | IP20 | 1 Kanal

114537

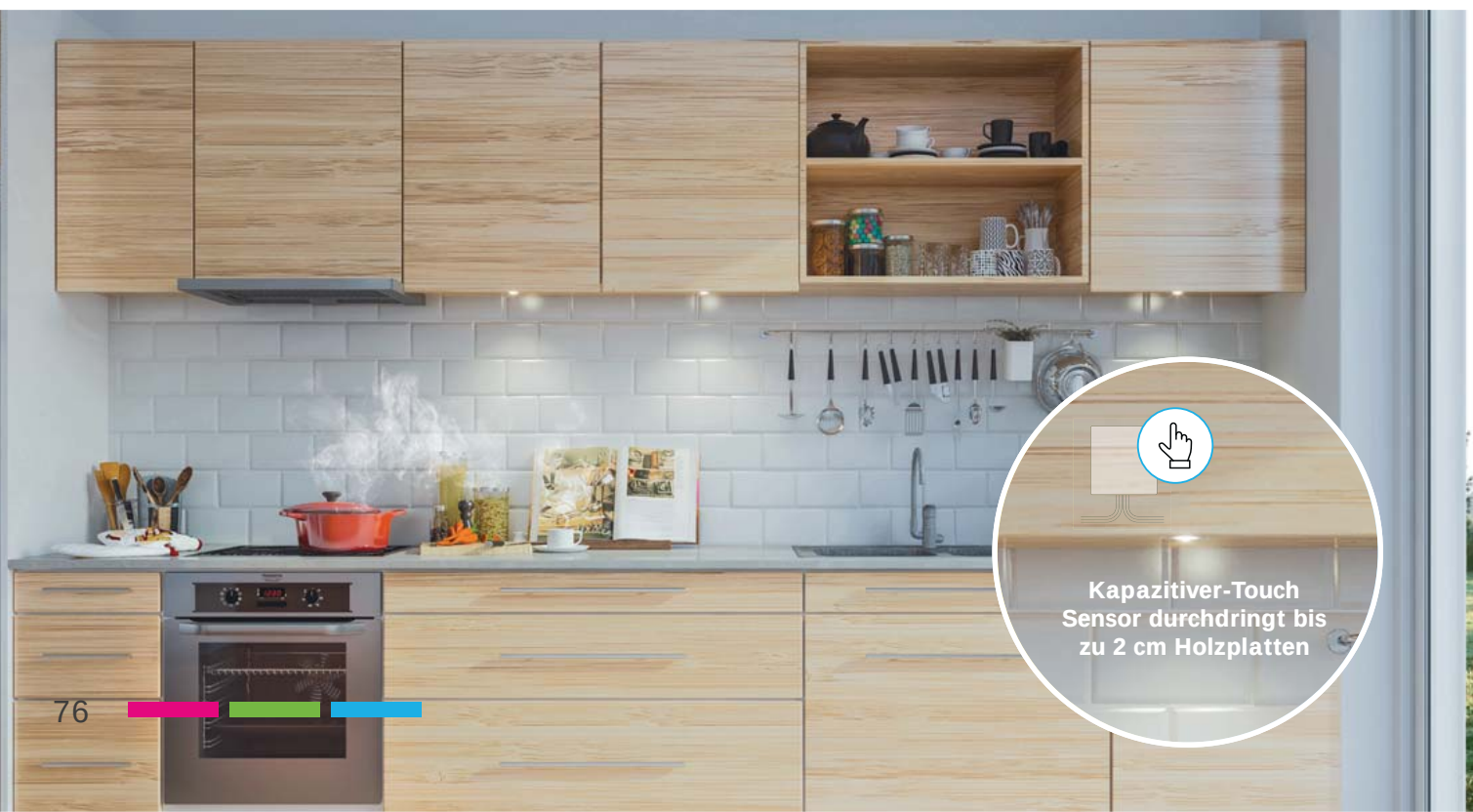
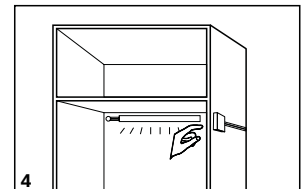
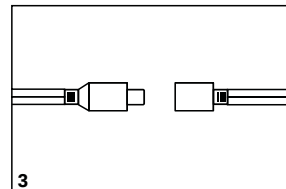
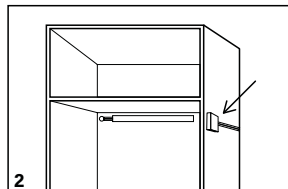
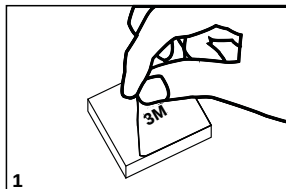
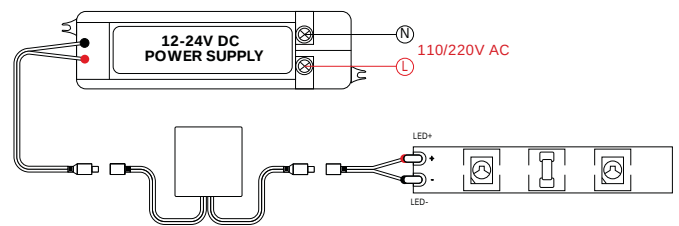


HF-Bewegungsmelder

9-24 V DC | 1 W | IP20

114665**Wood-Sensor**

12-24 V DC | 4 A | IP20

115082

Kapazitiver-Touch
Sensor durchdringt bis
zu 2 cm Holzplatten

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG LED Zubehör



#1

ERFOLGSFAKTOREN

KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

WIR BERATEN SIE!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.
Wir realisieren Ihr Projekt!

Verlängerungskabel



MALE-FEMALE | 2-polig | Weiß | max. 3 A | IP20

L 50 CM L 100 CM L 200 CM

114494

114495

114496



Anschlussstecker/-buchse

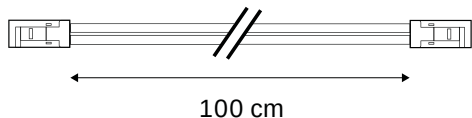
2-polig | Weiß | max. 3 A | IP20



MALE - OFFEN

100 CM

114489



MALE - OFFEN

30 CM

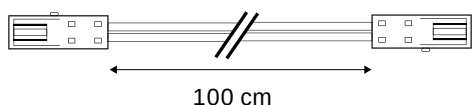
114490



FEMALE - OFFEN

100 CM

114491



FEMALE - OFFEN

30 CM

114492



Adapter

2-polig | max. 3 A | IP20



WEISS

10 CM

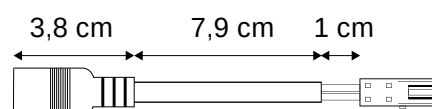
114650



SCHWARZ

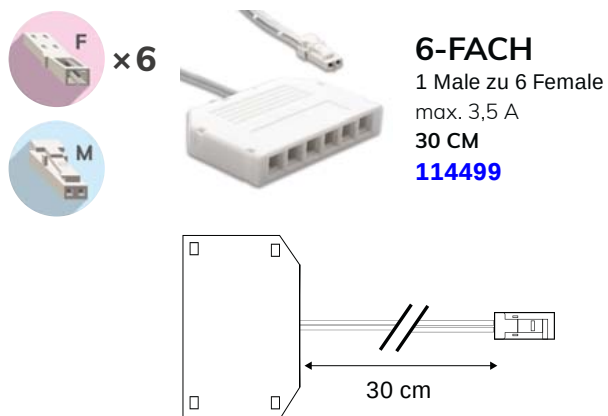
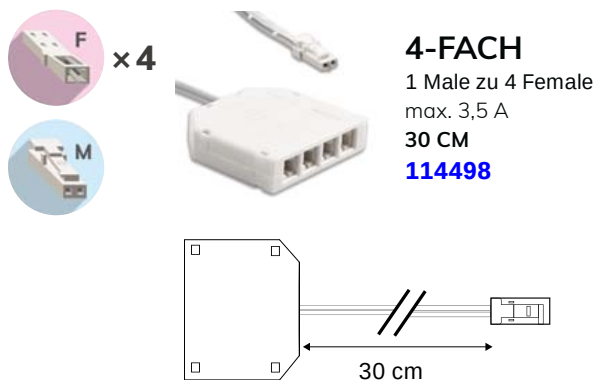
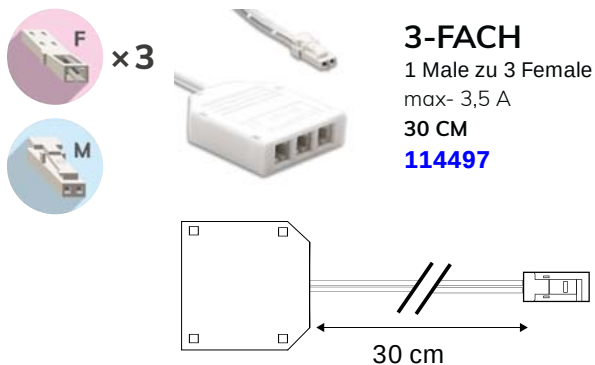
10 CM

114651

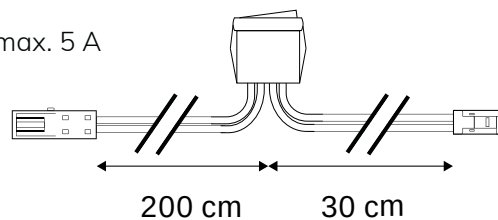


Verteiler

2-polig | Weiß | IP20



Einbauschalter Ein/Aus



Linearsplitter

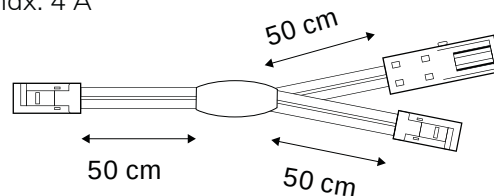


1 MALE – 1 FEMALE & 1 MALE

2-polig | Weiß | max. 4 A

IP20

113797



Flexband Clip Kabelanschluss



MALE-CLIPANSCHLUSS | 2-polig | Weiß | max. 3 A | IP20

FLEXBANDBREITE
6 MM

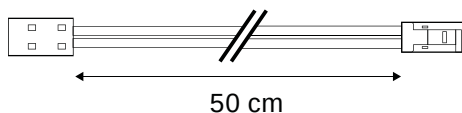
114875

FLEXBANDBREITE
8 MM

114876

FLEXBANDBREITE
10 MM

114877



MR16/GU5.3 Fassung

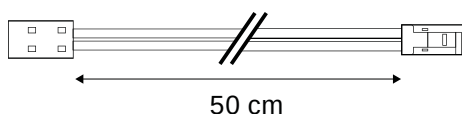


MALE-MR16/GU5.3 | 2-polig | Weiß | max. 3 A | IP20

WEISS

50 CM

114878



LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG LED Profile



79
LED ALU-PROFILE

WEISS/MATT

KLAR

FROSTED

OPAL SATINIERT

SCHWARZ/MATT

#1 ERFOLGSFAKTOREN
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

WIR BERATEN SIE!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.
Wir realisieren Ihr Projekt!

FURNIT6 S

LED Aufbauprofil

☐ SILBER
 ☐ WEISS RAL 9003
 ☐ SCHWARZ RAL 9005



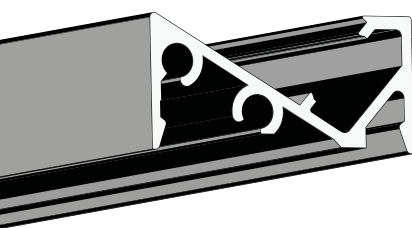
max.
6 mm



MASS-KONFEKTION &
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

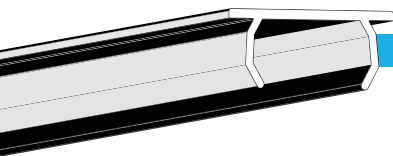
Bis 6 m | RAL-Farben

Kühlmasse: 153 g/m | Das FURNIT6 S ist ein Aufbauprofil, welches zum Anbringen an Möbelstücken gedacht/geeignet ist. Dieses Alu-Profil ist zusätzlich in weiss und schwarz verfügbar und kann mit einer flachen Abdeckung in opal/satiniert (65 %) ausgestattet werden.



PROFIL

200 CM



COVER 24

65 %

PROFIL

- ☐ 2 m **114814**
- ☐ 2 m **114816**
- ☐ 2 m **114815**

ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

COVER 24

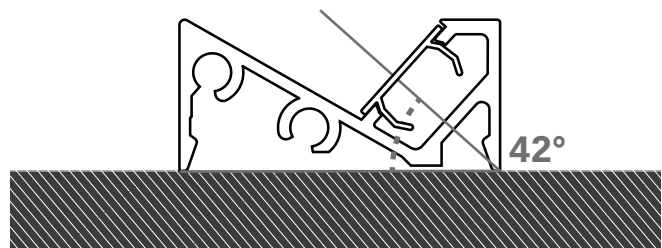
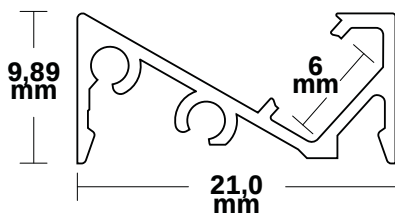
65 % | opal/satiniert

- 2 m **113648**
- 6 m **113649**

ENDKAPPEN

Aluminium

- ☐ EC95 **114843**
- ☐ EC95W **114845**
- ☐ EC95B **114844**



FURNIT6 D

LED Einbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003 ■ SCHWARZ RAL 9005

max.
6 mm



MASS-KONFEKTION &
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

Kühlmasse: 155 g/m | Das FURNIT6 D ist ein außergewöhnliches LED Einbauprofil für Flexbänder mit max. 6mm Breite. Aufgrund seiner geringen Abmessung ist dieses Profil perfekt für den Einbau in Möbel geeignet. Es wird durch die indirekte Beleuchtung ein dekorativer Licht-Effekt erzeugt, welcher den Möbeln einen auffallenden Look gibt.



PROFIL

■ 2 m **114817**

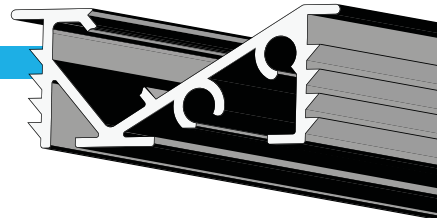
□ 2 m **114819**

■ 2 m **114818**

MONTAGEKLAMMER **114848**

PROFIL

200 CM



ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

COVER 24

65 % | opal/satiniert

2 m **113648**

6 m **113649**

ENDKAPPEN

Aluminium

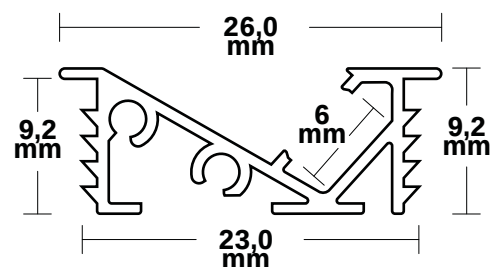
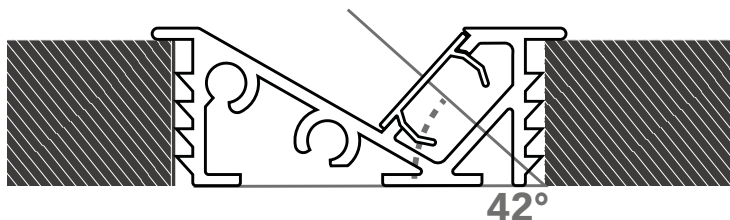
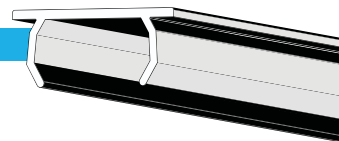
■ EC95 **114843**

□ EC95W **114845**

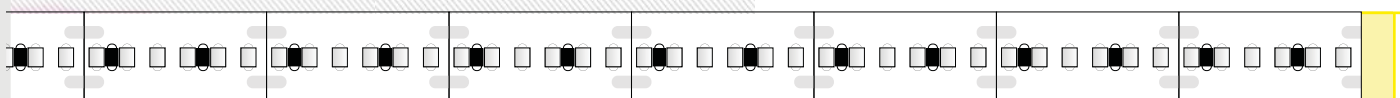
■ EC95B **114844**

COVER 24

65 %



AUF- UND EINBAU PROFILE



SEITE 261

BIS max. 9 mm

FLEXBANDBREITE

SEITE 265

10 mm

FLEXBANDBREITE

SEITE 271

11 mm

FLEXBANDBREITE

SEITE 273

12 mm

FLEXBANDBREITE

SEITE 285

13-19 mm

FLEXBANDBREITE

SEITE 289

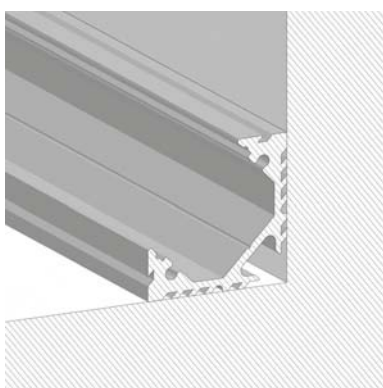
20-21 mm

FLEXBANDBREITE

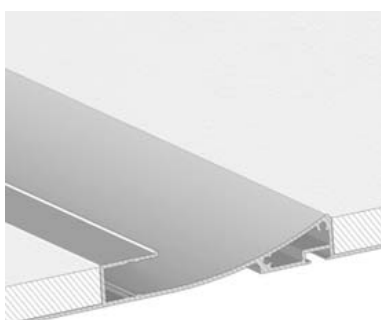
SEITE 299

AB 22 mm

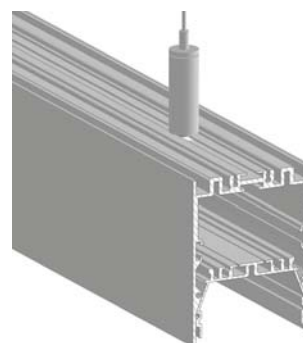
FLEXBANDBREITE



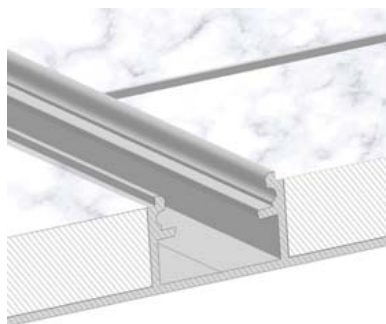
ECK
PROFILE



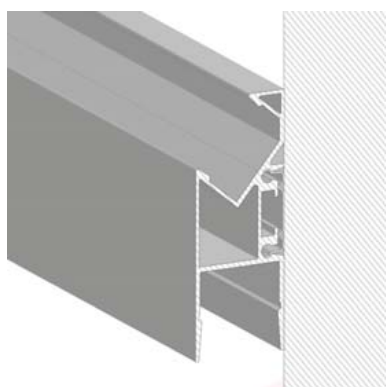
TROCKENBAU
PROFILE



LEUCHTEN
PROFILE



FLIESEN PROFILE

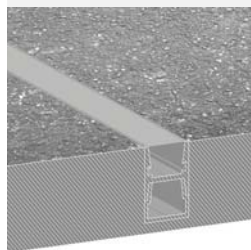


PROFILE FÜR INDIREKTE BELEUCHTUNG

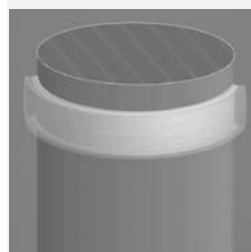


PROFIL ZUBEHÖR

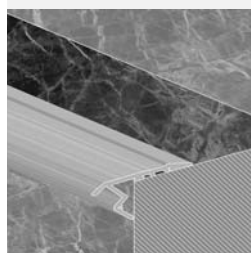
SONDER PROFILE



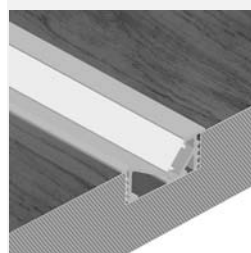
BEGEH- UND BEFAHRBARE PROFILE



FLEXIBLE PROFILE



TREPPENPROFILE



MÖBELPROFILE

LED ALU-PROFILE

Wärmeableitende Funktion

Mechanischer Schutz

Erhalt der Lebensdauer der LED Flexbänder

Die Profile für LED Flexbänder sind aus hochwertigem eloxierten Aluminium (korrosionsfrei) gefertigt und werden im Standardproduktsortiment mit einer Länge von 2 m angeboten. Sonderlängen bis 6 m auf Anfrage.

Die dazugehörigen Profilabdeckungen bestehen aus bruchsicherem und schwer brennbarem Polycarbonat und entsprechen der Klassifizierung Brennbarkeit UL94 V-2. Sie sind verfügbar in:

- » Opal/satiniert | milky – Transluzenz 65 %
- » Frosted – Transluzenz 75 %
- » Weiß matt – Transluzenz 75 %
- » Klar – Transluzenz 85 %
- » Schwarz matt – Transluzenz 25 %

Die Montage der Profile ist auf Holzleisten/-platten, Gipsplatten, Mauerwerk, Beton, Fliesen, Stein-, Granit-, Marmor- und selbstverständlich auf Metalloberflächen möglich. Passende Montageklammern und Profile, sowie Federn und Seilabhängungen (abhängig vom Profilsystem) werden bei den Produktdetails angeführt.

Für eine ausgezeichnete Haftung der selbstklebenden LED Flexbänder wird die gründliche Reinigung der Profiloberflächen empfohlen. Professionelle Mittel hierzu sowie ein ausgewähltes Sortiment an Dichtungsmaterial und Klebern, sind beim Zubehör zu finden.

WICHTIGER HINWEIS:

Lichtbauelemente bestehend aus LED Flexbändern (samt Verkabelung und Technik) sowie Alu-Profilen (mit Abdeckungen) können in der Umgebung von Feuchtigkeit und Wasser ausschließlich in abgedichteter Form eingesetzt und betrieben werden.

Besonderen Schutz bietet unter anderem Silikon, das zum Abdichten auf die Verbindungsstellen und -nähte aufgetragen wird.

Auf die Schutzart des LED-Flexbandes achten – **mindestens IP65!**

Produktionsbedingt und durch das regelmäßige Ersetzen von Werkzeugen unterliegen alle Profildimensionen und deren Querschnitte gewissen Schwankungen. Bitte entnehmen Sie die derzeit gültigen Abmessungen stets den aktuellen Angaben in unserem Onlineshop bzw. Ihrer Auftragsbestätigung.



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!

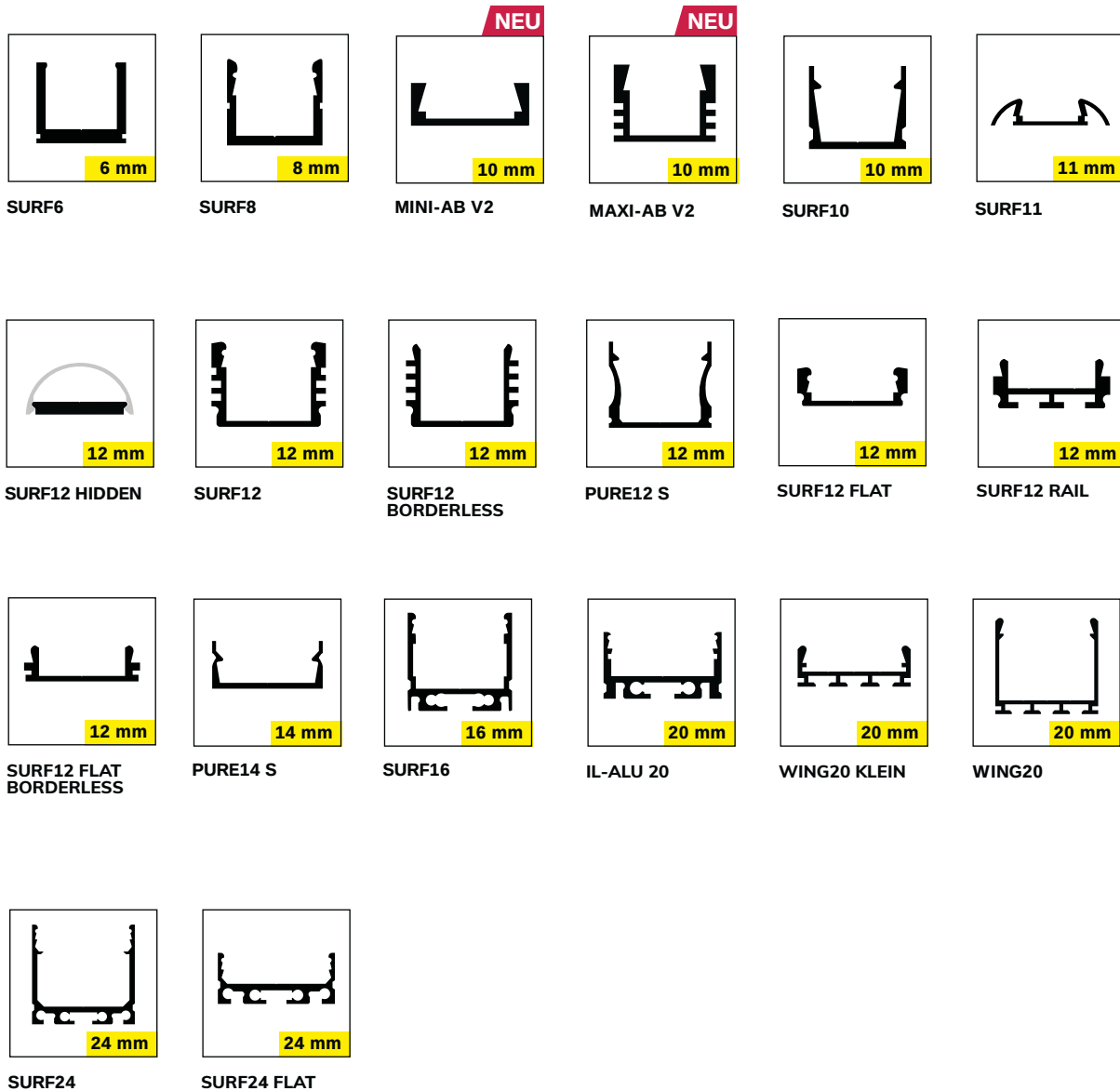
OEM-FERTIGUNG UND KUNDENSPEZIFISCHE KONFEKTIONIERUNG

Ab entsprechender Mindestabnahmemenge werden Alu-Profile sowie Kunststoff-Abdeckungen des Standardsortiments mit Längen von bis zu 6 m und in der gewünschten RAL-Farbe (Pulverbeschichtung) produziert.

Kundenspezifische Konfektionierung von Alu-Profilen, sowie Fertigung von Lichtbauelementen auf Anfrage.

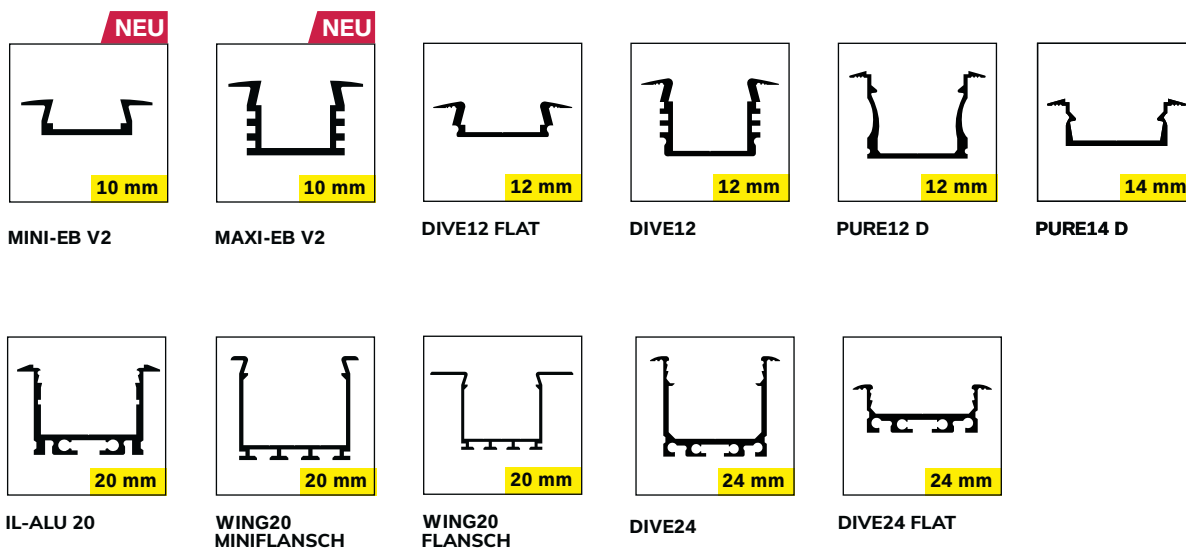
ÜBERSICHT

AUFBAUPROFILE

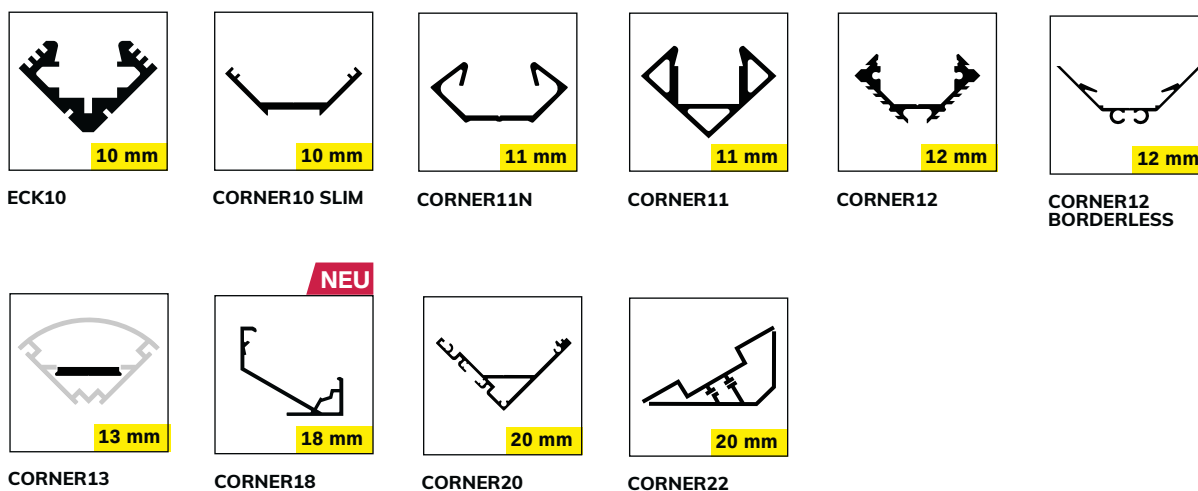


Produktionsbedingt und durch das regelmäßige Ersetzen von Werkzeugen unterliegen alle Profildimensionen und deren Querschnitte gewissen Schwankungen. Bitte entnehmen Sie die derzeit gültigen Abmessungen stets den aktuellen Angaben in unserem Onlineshop bzw. Ihrer Auftragsbestätigung.

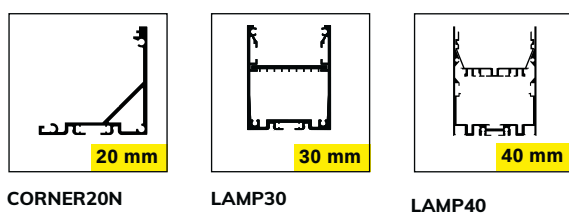
EINBAUPROFILE



ECKPROFILE

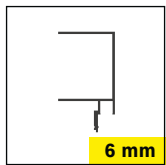


LEUCHTENPROFILE

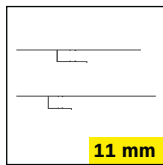


Produktionsbedingt und durch das regelmäßige Ersetzen von Werkzeugen unterliegen alle Profildimensionen und deren Querschnitte gewissen Schwankungen. Bitte entnehmen Sie die derzeit gültigen Abmessungen stets den aktuellen Angaben in unserem Onlineshop bzw. Ihrer Auftragsbestätigung.

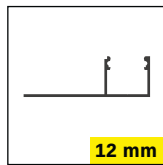
TROCKENBAUPROFILE



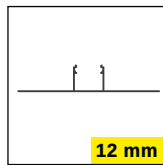
SCHATTEN-
FUGE 8



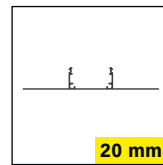
SCHATTEN-
FUGE 40 & 80



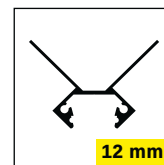
FINISH



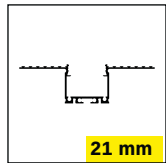
T-PROFIL 14



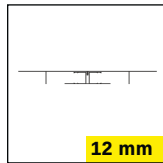
T-PROFIL 20



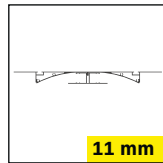
AUSSENECK



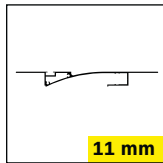
CEILING 21



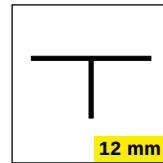
PLANAR



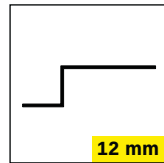
DOUBLE
CURVE



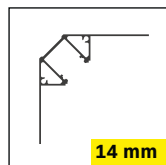
SINGLE
CURVE



T-PROFIL 12

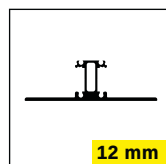


S-PROFIL 12

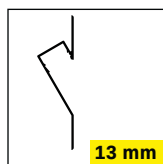


INNENECK

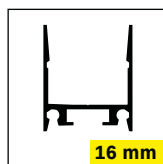
PROFILE FÜR INDIREKTE BELEUCHTUNG



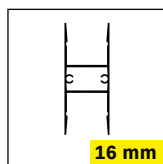
2SIDE



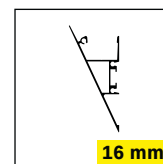
BACKLIGHT 3



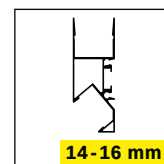
HIDE SINGLE



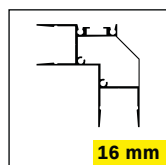
HIDE DOUBLE



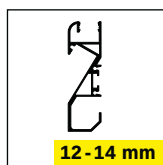
HIDE
TRIANGLE



HIDE ASYNC



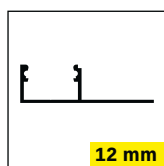
HIDE ANGLE



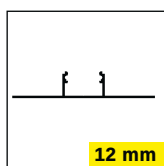
HIDE BOTTOM

Produktionsbedingt und durch das regelmäßige Ersetzen von Werkzeugen unterliegen alle Profildimensionen und deren Querschnitte gewissen Schwankungen. Bitte entnehmen Sie die derzeit gültigen Abmessungen stets den aktuellen Angaben in unserem Onlineshop bzw. Ihrer Auftragsbestätigung.

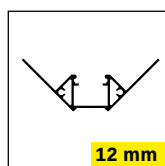
FLIESENPROFILE



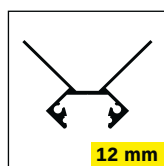
FINISH



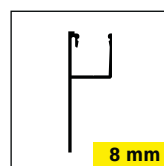
T-PROFIL



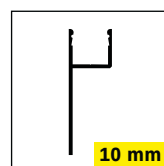
INNENECK



AUSSENECK

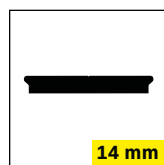


UP8

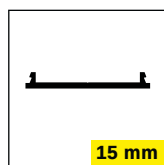


UP10

FLEXIBLE PROFILE

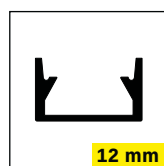


KÜHLSTREIFEN 14

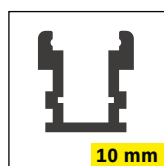


SURF15 FLEX

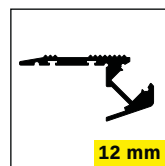
SONDERPROFILE



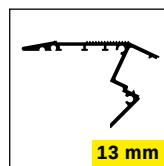
GROUND-IN12



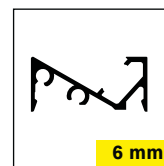
GROUND-OUT10



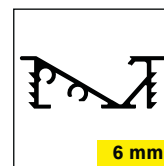
STAIRS12



STAIRS13



FURNIT6 S



FURNIT6 D

Produktionsbedingt und durch das regelmäßige Ersetzen von Werkzeugen unterliegen alle Profildimensionen und deren Querschnitte gewissen Schwankungen. Bitte entnehmen Sie die derzeit gültigen Abmessungen stets den aktuellen Angaben in unserem Onlineshop bzw. Ihrer Auftragsbestätigung.

PREMIUM PUR-VOLL- VERGUSS

LED Lichtleisten mit IP67 Schutz



Mehrstufiges Vollvergussverfahren

Um lineare LED Beleuchtungskonzepte sicher und störungsfrei in Nasszellen, Feuchträumen, im Outdoorbereich und insbesondere unter Wasser betreiben zu können, muss mindestens die Schutzart IP67 gewährleistet sein.

Absolut wasserdicht

Diese absolute Wasserdichtheit erzielen wir mit dem Vollverguss der LED Alu-Profile mit Kunstharz (PUR – Polyurethan). In einem einzigartigen Verfahren wird flüssiges Zwei-Komponenten-PUR mit äußerster Präzision in sechs Lagen direkt ins Profil geleitet (bei Einfärbung 3-K-PUR – z. B. opal). Das mehrstufige Auftragen des erwärmten Kunstharzes verhindert Luftblasen, Einschlüsse und Risse.

Schutz für Chip und Elektronik

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 ist nun versiegelt und absolut wasserdicht. Weitere Vorteile sind der Schutz der LED Chips und der Elektronik sowie die Reduktion der mechanischen Spannung des Alu-Profils.

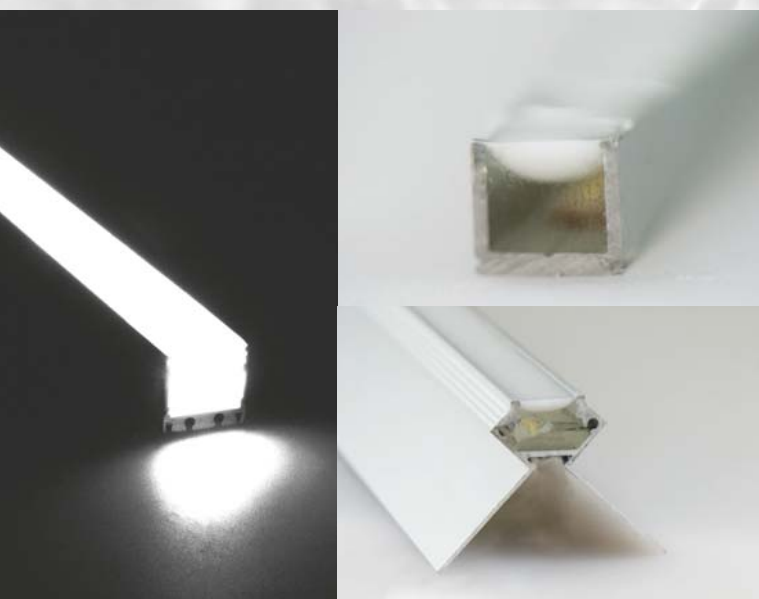
Vollverguss für alle LED Profilsysteme

Auf Anfrage können wir jedes Alu-Profil mit LED Flexband und Verkabelung konfektionieren und in einem mehrstufigen Verfahren mit PREMIUM PUR vollvergießen (bis zur Profillänge von max. 5,5 m Länge). Abhängig von der Stärke und der Farbe (transparent oder opal satiniert) des Vollvergusses erzielt man eine unterschiedliche Lichtdurchlässigkeit.

[Jetzt Anfragen](#)



**LED LICHTLEISTEN
OUTDOOR
PREMIUM PUR-VOLLVERGUSS**



Ausgezeichnete Eigenschaften für nachhaltigen Mehrwert!

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

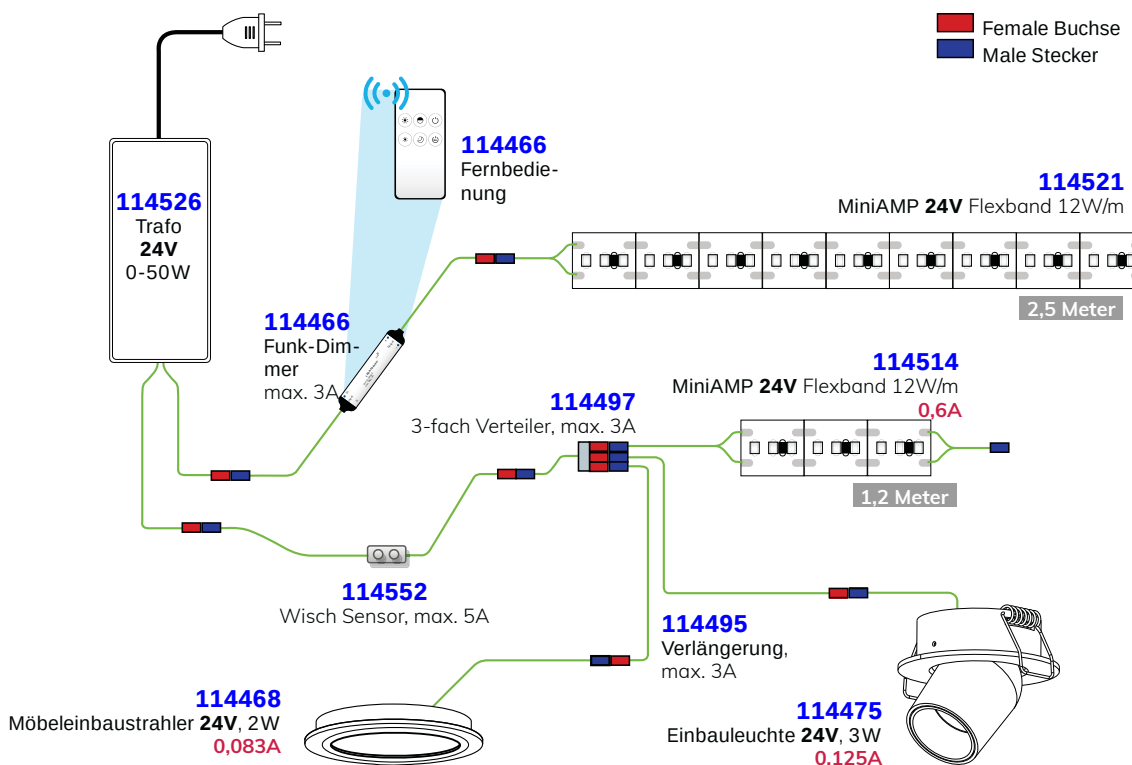
STROMBELASTBARKEIT

Das MiniAMP Sortiment bietet vielfältige Möglichkeiten der Kombination von Artikeln sowie der Verlängerung und Verteilung der MiniAMP Stromverbindung.

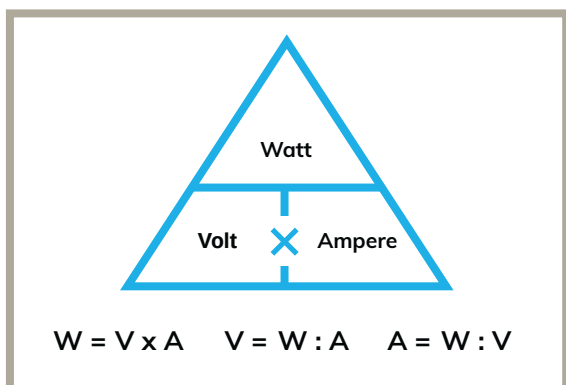
Nicht außer Acht gelassen werden darf dabei die maximale Strombelastbarkeit von MiniAMP Verlängerungen und

MiniAMP Verteilern angegeben in A für Ampere innerhalb des Artikelnamens.

Die Höhe des Stromflusses in Ampere errechnet sich, indem die angeschlossene Last in Watt durch die Nennspannung von 12 Volt oder 24 Volt dividiert wird.



Trotz mehrerer Komponenten sowie einer komplexen Beschaltung und Aufspaltung der MiniAMP Stromführung wurde die maximale Belastbarkeit in Abbildung 1 an allen Verteilungspunkten eingehalten und ebenso dem Trafo eine gerade noch ausreichende Leistungsreserve eingeräumt.



BERECHNUNG

$$\begin{aligned}
 &2,5\text{m} \times 12\text{W} \\
 &+ 1,2\text{m} \times 6\text{W} \\
 &+ 3\text{W} \\
 &+ 2\text{W} \\
 &= \underline{\underline{42,2\text{W} : 24\text{V} = 1,76\text{A}}}
 \end{aligned}$$

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

Installationsmaterial



#1

ERFOLGSFAKTOREN

KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

WIR BERATEN SIE!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.
Wir realisieren Ihr Projekt!

REINIGUNG MONTAGE DICHTUNG

Wir empfehlen die
zuverlässigen Produkte
der Qualitätsmarke INNOTEC®



REINIGUNG | ENTFETTUNG

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

Seal and Bond Remover



113663

Entfetter für Kleberückstände, 500 ml Aerosol

Seal and Bond Remover ist ein technisch besonders hochwertiges Reinigungsprodukt zum Entfernen von Kleberückständen, zum Lösen und Weichmachen verschiedener Dicht- und Klebmassen, sowie zum Entfetten verschiedenster Oberflächen. Das Produkt weicht die meisten Kleber und Dichtmassen auf, um sie leichter entfernen zu können.

Reinigt und entfettet den Untergrund vor Abdichtungs- und Verklebungsarbeiten!

Hohes Auflösungsvermögen! Auch für Teerspritzer, Baumharz, Wachsrückstände

Schnelle und rückstandsfreie Ablüftung!

Greift Lack, Glas, Alu, Gummi und die meisten Kunststoffe in keinsten Weise an!

Ideal zum Entfernen von Klebstoff-, Dichtmassen- und Kaugummiresten!

Sehr einfach in der Handhabung!

MONTAGEKLEBER | KLEBEBÄNDER | SCHUTZMATERIAL

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich



Powerbond-Montagekleber

113664

Powerbond-Montagekleber mit hoher Anfangshaftung, weiß, 290 ml Kartusche

113665

Powerbond-Montagekleber mit hoher Anfangshaftung, schwarz, 290 ml Kartusche

Powerbond XS 330 ist ein hochwertiger Montagekleber auf Basis der neuesten Generation von MS-Polymeren. Aufgrund seiner extrem hohen Anfangshaftung macht dieses Produkt Montagearbeiten einfacher und schneller.

Für Innen und Außen - auf nahezu allen (sogar leicht feuchten) Untergründen!

Extrem hohe Anfangshaftung - Schrumpft und reißt nicht!

Dauerelastisch, hohe Flexibilität! Bruchdehnung: 330 %

Ohne Lösungsmittel, schädliche Weichmacher und Isocyanate!

Niedrige Viskosität, dadurch sehr leicht zu verarbeiten!

Temperaturbeständig von -40°C bis +100°C!



Easy Grip Pistole

113672

Easy Grip Gun | Kartuschen bis 310ml

Die Hand-Kartuschenpistole hat eine extra starke Übersetzung sowie eine offene Aufnahme bis 310 ml.



Unifix Flüssigdübel

113666

Unifix Flüssigdübel, 50 ml Doppelkartusche

Unifix 300 s ist ein schnell aushärtender und leicht expandierender 2K-Flüssigdübel, der für verschiedenste Montagearbeiten im Bereich Bau und Wartung (z.B. ausgeschlagene Bohrlöcher uvm.) geeignet ist. Aufgrund seiner schnellen und hervorragenden Haftung macht dieses Produkt Montagearbeiten erheblich einfacher.

Gute Haftung auf sämtlichen Baumaterialien!

Perfekte Fixierung dank stabiler Schaumwirkung!

Ohne Lösungsmittel und schädliche Weichmacher!

Genaue Dosierung in hohlen Materialien bei Verwendung der Siebhülse!

Lässt sich sehr gut bohren, schleifen, überstreichen!

Ausgezeichnete Haltbarkeit und Stabilität!

Drucklose Verankerung - keine Beschädigung von Fliesen oder Putz!

Schnelle Trocknung (ca. 5 Min.) und Durchhärtung (ca. 10 Min.)!



Clear Transfer

113667

Clear Transfer doppelseitiges Klebeband, transparent, 15mm, 25 m/Rolle

Clear Transfer Adhesive ist ein nahezu transparentes, doppelseitiges Klebeband für schnelle und saubere Klebeverbindungen in zahlreichen Anwendungen.

Trotz minimaler Dicke sehr hohe Klebekraft!

Hohe Temperaturbeständigkeit! -20°C bis +150°C

Gleichmässige Klebeschicht – Optimale Haftung!

Verfärbt nicht - trocknet nicht aus!

Extradünne Klebeverbindung! 0,13 mm stark

Rückstandsfrei entfernbar!



Moulding Tape

113669

Moulding Tape doppelseitiges PU-Schaum Klebeband, 6mm x 0,8mm, 10 m/Rolle

113670

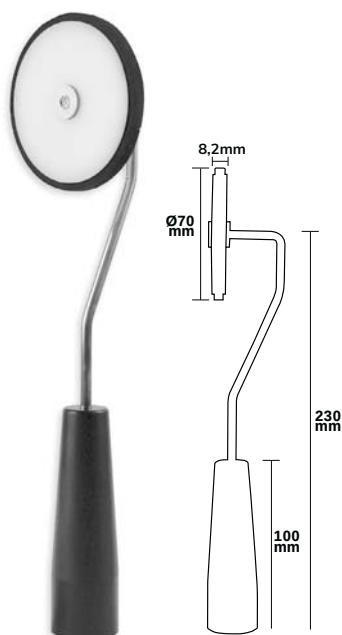
Moulding Tape doppelseitiges PU-Schaum Klebeband, 12mm x 0,8mm, 10m/Rolle

113671

Moulding Tape doppelseitiges PU-Schaum Klebeband, 25mm x 0,8mm, 10m/Rolle

Moulding Tape ist ein besonders hochwertiges, korrigierbares, doppelseitig klebendes Band auf Polyurethan-Schaumbasis - hervorragend geeignet für viele Verklebungen im Innen- und Außenbereich.

- » Temperaturbeständig von -40°C bis +95°C! Kurzfristig bis zu +150°C
- » Mehrmaliges Neupositionieren möglich! Innerhalb von ca. 5 Minuten
- » Hohe Zug- und Haft-Kraft! 6,1 kg/cm²
- » Beständig gegen Wasser, schwache Säuren und Witterungseinflüsse!
- » Dauerelastisch! Bruchdehnung: 220 %
- » Nimmt praktisch keine Feuchtigkeit auf! Geschlossene Zellstruktur



Flexband-Montageroller

116047

IP20 Flexbänder bzw. die Oberfläche der LED Chips sollte nicht mit blanken Fingern berührt werden. Verwenden Sie zum Andrücken der flexiblen Platine auf dem Kühluntergrund unseren Flexband-Montageroller"

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich

ABDICHTUNG | FÜLLMATERIAL IMPRÄGNIERUNG

NETTOPREIS-ARTIKEL

Kein weiterer Rabattabzug möglich



Silikon-Glättmittel

113676

Silikon-Glättmittel 500 ml Sprühflasche

Seal Fluid ist eine Speziallösung zum Ausglätten von luftfeuchtigkeitshärtenden Dichtmassen wie z.B. Innotec Easy Seal XS (Universelle Polymer-Dichtmasse). Dank seiner milden Zusammensetzung ist Seal Fluid auf fast allen Flächen sicher anwendbar.

- » Besonders milde Spezial-Formel!
- » Auf nahezu jedem Untergrund anwendbar!
- » Lösungsmittelfrei!
- » Gebrauchsfertig!
- » Ideal zum Ausglätten verschiedenster Dichtmassen! Easy Seal XS, Adheseal, Safe Seal IQ



Adheseal

113674

Adheseal wasserfester Kleber/Dichtmasse, weiß, 290 ml Kartusche

113675

Adheseal wasserfester Kleber/Dichtmasse, schwarz, 290 ml Kartusche

Adheseal ist eine einzigartige, besonders hochwertige, nass in nass überlackierbare, dauerhaft elastische Klebe- und Dichtmasse auf MS-Polymerbasis - Adheseal bietet selbst auf heiklen Materialien eine einwandfreie Haftung!

- » Temperaturbeständig: -40 bis +100 °C!
- » Sehr hohes Haftvermögen! 26 kg/cm²
- » Extrem hohe Bruchdehnung! 400 %
- » Sehr gute UV-Beständigkeit!
- » Lösungsmittel- und Isocyanatfrei!
- » Beeindruckende, dauerhafte Elastizität!



Easy Seal

113673

Easy Seal witterungsbeständige Silikon-Dichtmasse, transparent, 310 ml Kartusche

Easy Seal XS ist eine einzigartige, neutral aushärtende, säure-, lösungsmittel- und oximfreie universelle Polymer-Dichtmasse auf Basis geruchsneutraler Alcoxyl-Polysiloxane zum sicheren und dauerhaft elastischen Abdichten diverser Konstruktions- und Anschlussfugen auf verschiedensten Untergründen.

- » Absolut gesundheitsunschädlich und geruchsneutral!
- » Säure-, lösungsmittel- und oximfrei!
- » Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit! -40 °C bis +150 °C
- » 100 % Farbechtheit - kein Verfärben und Vergilben!
- » Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit und Schimmelresistenz!
- » Dauerelastisch! 215 % Bruchdehnung



Electro Seal

113677

Electro Seal Flüssigdichtung blau, 3 x 15 ml Tuben/Packung

Electro Seal ist eine einzigartige blaue Flüssigdichtung auf Polymer-Kautschuk Basis zum optimalen Isolieren und Schützen von elektrischen Komponenten, wie Verdrahtungen, Stecker, Sensoren etc. Electro Seal ist einfach und sehr präzise anzubringen, sogar an schwer zugänglichen Stellen.

- » Einfach und sehr präzise anzubringen!
- » Nach Durchtrocknung (griff trocken nach 10 Min.) flexibel und vibrationsfest!
- » Sehr hohe Durchschlagsfestigkeit! (40.000 V/mm)
- » Ausgezeichnetes Standvermögen!
- » Ausgezeichnete Feuchtigkeitsbeständigkeit!
- » Hohe Temperaturbeständigkeit! (-35°C bis +120°C)



Seal Guard Primer

114730

für kritische Oberflächen, transparent, 250ml

Seal Guard ist ein transparenter Primer, der die Haftung diverser luftfeuchtigkeitshärtender Klebe- und Dichtmassen verbessert. Das Produkt ist insbesondere auf porösen Materialien, aber auch für die Anwendung auf den meisten anderen Untergründen geeignet. Seal Guard reicht bei einer Auftragsbreite von 2,5 cm für ca. 92 Laufmeter Verklebungsstrecke.

- » Hochwertiger, haftungsverbessernder Primer
- » Geeignet für Daueranwendung unter Wasser
- » Praktische, wiederverschließbare Dose
- » Perfekter Isolator zwischen Dichtmasse und eventueller Überlackierung
- » Lösungsmittel in Lacke greifen Dichtmasse nicht an



Easy Grip Pistole

113672

Easy Grip Pistole für Kartuschen bis 310 ml

Die Hand-Kartuschenpistole hat eine extra starke Übersetzung sowie eine offene Aufnahme bis 310 ml.

Rechtlicher Hinweis / Fotonaachweis: 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 | 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](http://www.isoled.at/ch) / [/hu](http://www.isoled.at/hu) / [/fr](http://www.isoled.at/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



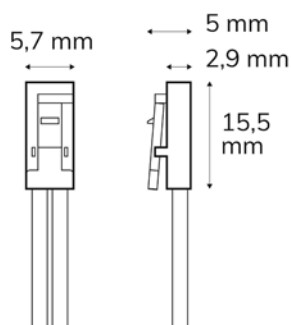
MALE
STECKER



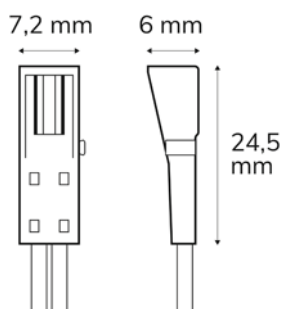
FEMALE
BUCHSE



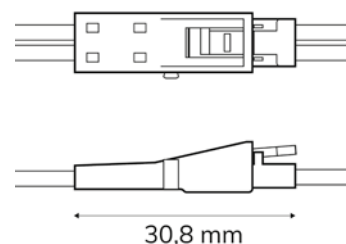
Die bei den einzelnen Artikeln angeführten Kabellängen beziehen sich **immer** auf das Maß der Netto-Kabellänge zwischen den Steckern. D. h. für die Gesamtlänge einer Kabelverbindung sind die Abmessungen der Stecker hinzuzufügen.



Male



Female



Male & Female



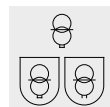
Das Piktogramm kennzeichnet Betriebsgeräte, die direkt auf brennbarem Untergrund befestigt werden können. Die Entzündungstemperatur darf im Normalbetrieb 130° C und im Fehlerfall 180° C für weniger als 15 Minuten nicht überschreiten.

SELV

Sicherheitstransformator



Das Piktogramm kennzeichnet Betriebsgeräte, die direkt auf schwer und normal entflammenden 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.



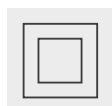
Trenntransformator kurzschlussfest | Kurzschlussfest/ schutzisoliert | Nicht kurzschlussfest



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.



Gerät der Schutzklasse I mit Schutzerdung



Transformator mit doppelter bzw. verstärkter Isolierung. Es ist **kein Schutzleiter anzuschließen!**

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:

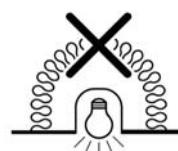
Bitte beachten Sie, dass jegliche Transformatoren und Leuchten in keinem Fall direkt abgedeckt werden dürfen (z.B. mit Wärmedämmmaterial).



Zur direkten Befestigung auf normal entflammenden Oberflächen NICHT geeignete Leuchte.



Zum Einbau in Holz- bzw. Zwischendecken aus normal entflammenden Materialien NICHT geeignete Leuchte.



Leuchte bzw. Betriebsgerät darf NICHT mit Wärmedämm-Materialien abgedeckt werden. **Gilt grundsätzlich für alle Artikel.**

IHR PARTNER

ISOLED® SEIT 2008



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!