

MINIAMP

DIE STECKERFERTIGE LED LICHTLÖSUNG VON ISOLED®



**SCHNELLER UND
SICHERER EINBAU**



**STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS**

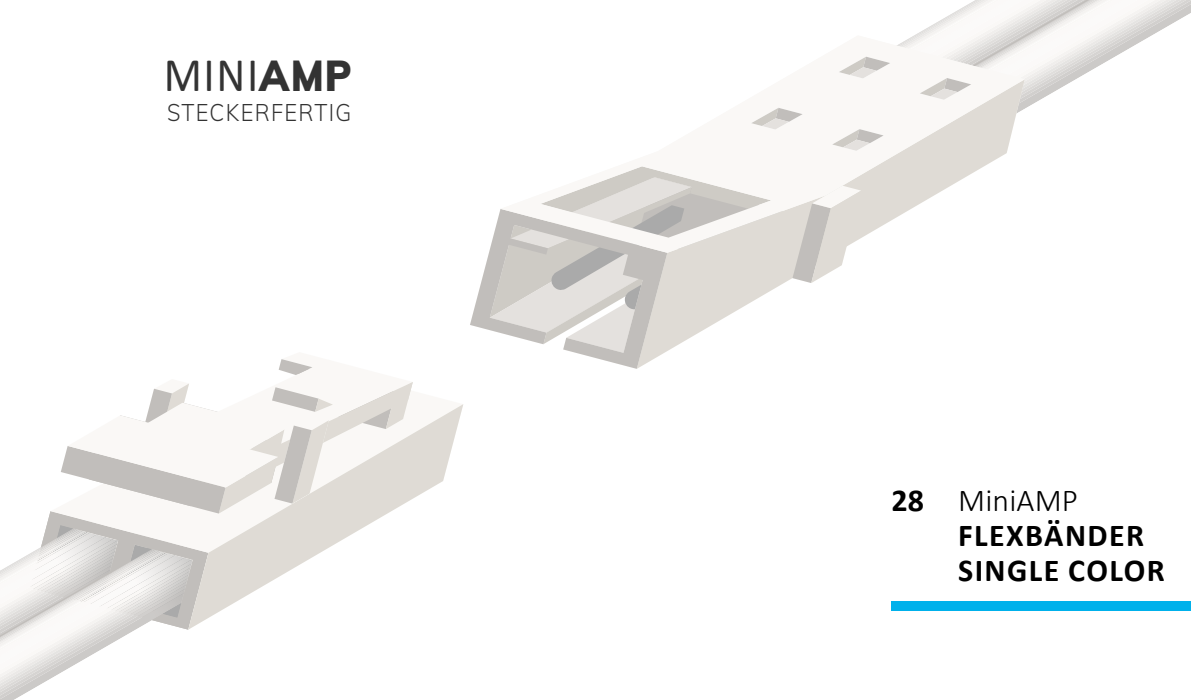


**KEINE ELEKTROFACH-
ARBEITEN NOTWENDIG**



**FLACHE & PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE**

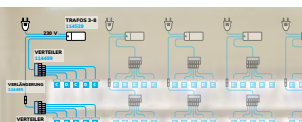
WIR BERATEN SIE!



3 MiniAMP
ÜBERSICHT



4 KUNDENSPEZIFISCH
NACH MASS



6 MiniAMP
ANWENDUNGEN



16 MiniAMP
LEGENDE



19 MiniAMP
EINBAULEUCHTEN



26 MiniAMP
AUFBAULEUCHTEN

28 MiniAMP
FLEXBÄNDER
SINGLE COLOR



32 MiniAMP
FLEXBÄNDER
WEISSDYNAMISCH



36 MiniAMP
UV-C FLEXBÄNDER
ZUR DESINFEKTION



44 MiniAMP
TRAFOS



46 MiniAMP
DIMMER UND SENSOREN



50 MiniAMP
ZUBEHÖR



53 LED ALU-PROFILE



MINIAMP

STECKERFERTIG



**SNELLER UND
SICHERER EINBAU**



**ZUVERLÄSSIGE,
STECKERFERTIGE
TRAFOSYSTEME**



**FLACHE UND
PLATZSPARENDE
LEICHTBAUWEISE**



**KEINE
ELEKTROFACHARBEITEN
NOTWENDIG**



**STECKERFERTIGER
SCHNELLANSCHLUSS**



**HOCHWERTIGE
DIMMER, SENSOREN
UND ZUBEHÖR**

Einfacher und präziser Einbau nachhaltiger LED Lösungen 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.



MALE
STECKER



FEMALE
BUCHSE

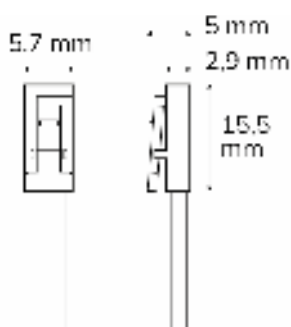
STECKERFERTIG



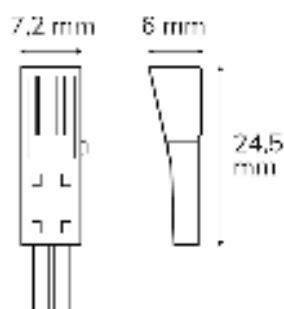
ANSCHLUSSFERTIGE VERKABELUNG

Die ISOLED® MiniAMP Serie werden standardmäßig mit anschlussfertiger Verkabelung geliefert. D. h. für den Einbau sowie das Anschließen an das Stromnetz sind keine elektrischen Arbeiten durch einen Fachmann erforderlich!

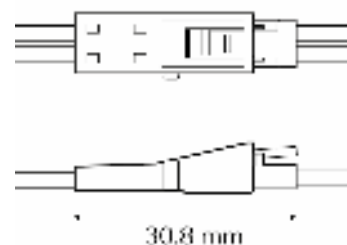
Einbaufertige Auslieferung!



Male



Female



Male & Female



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.

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

Einbaufertige Auslieferung

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

#1 ERFOLGSFAKTOREN
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

KUNDENBEFRAGUNG 2019

FUNDIERT | REPRÄSENTATIV | AUTHENTISCH

828

KUNDEN HABEN
GEANTWORTET

7,53 %

BETEILIGUNG
(VON 11.000 KUNDEN)

12

NATIONEN

40

FRAGEN

34.651

ANTWORTEN



ISOLED® ÖSTERREICH Technologie- und Logistikzentrum

FIAI Handels GmbH | Egerbach 48 | A-6334 Schwoich | Tel: +43 5372 219999 | E-Mail: office@isoled.at

ISOLED® ÖSTERREICH
www.isoled.at

ISOLED® DEUTSCHLAND
www.isoled.de

ISOLED® SCHWEIZ
www.isoled.ch

ISOLED® FRANCE
www.isoled.fr

ISOLED® ITALIA
www.isoled.it

ISOLED® HUNGARIA
www.isoled.hu





MINIAMP

STECKERFERTIG

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

SCHNELL

FLEXIBEL

KOSTENEFFIZIENT



MINIAMP
STECKERFERTIG



**LED FLEXBÄNDER MIT BEIDSEITIGEM
30 CM KABEL UND STECKER**

Bei Single Color und Weißdynamisch

Anwendungen

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

Wohnmöbel und
Innen-Design-Elemente

Indirekte Bettrahmen-
beleuchtung

Büromöbel

Küchenmöbel

Begegnungszonen und
Empfangsbereiche

Stukaturen und
Zierleisten

Laden- und Messebau

Shop-Beleuchtung

Schaufenster-
beleuchtung

Indirekte Raumbeleuch-
tung für Wohlfühl-atmo-
sphäre

Holzverkleidete Decken
und Wände

Türstockbeleuchtung

Dezente Hintergrund-
beleuchtung

Stimmungsgebende Raum-
beleuchtung

Ambientebeleuchtung

Orientierungsbeleuchtung

Lichtakzente für individuelle
Ansprüche

Möbelinszenierung

Licht macht sichtbar!

Licht wirkt!

Licht inszeniert!



[illegible]

#1 ERFOLGSFAKTOR
KOMPETENTE KUNDENBEREATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

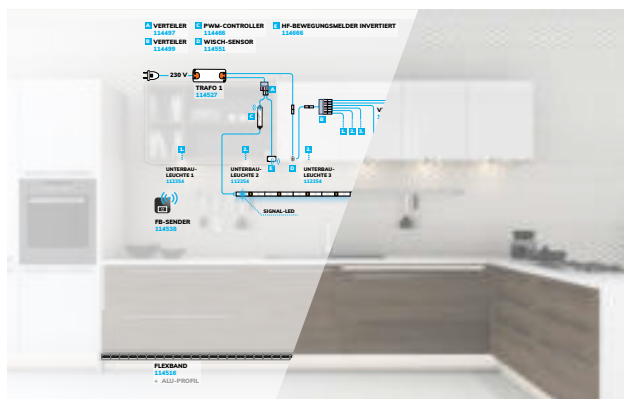
[illegible]

Diagram illustrating the lighting system for a shop window display, showing the connection between the power supply, transformers, and lighting fixtures.

Power Supply: 230 V

Transformers: TRAFO 1, TRAFO 2, TRAFO 3

Flexband: FLEXBAND

Spotlights: A, B, C (each set includes 1x 10W, 1x 10W, 1x 10W, 1x 10W, 1x 10W, 1x 10W)

Control Unit: KCU

Power Supply: VERLÄNGERUNG

Legend:

- A: VOTERLE 10W
- B: EINBAULEuchte 10W
- C: EINBAULEuchte 10W
- D: EINBAULEuchte 10W
- E: EINBAULEuchte 10W
- F: EINBAULEuchte 10W
- G: EINBAULEuchte 10W
- H: EINBAULEuchte 10W
- I: EINBAULEuchte 10W
- J: EINBAULEuchte 10W
- K: EINBAULEuchte 10W
- L: EINBAULEuchte 10W
- M: EINBAULEuchte 10W
- N: EINBAULEuchte 10W
- O: EINBAULEuchte 10W
- P: EINBAULEuchte 10W
- Q: EINBAULEuchte 10W
- R: EINBAULEuchte 10W
- S: EINBAULEuchte 10W
- T: EINBAULEuchte 10W
- U: EINBAULEuchte 10W
- V: EINBAULEuchte 10W
- W: EINBAULEuchte 10W
- X: EINBAULEuchte 10W
- Y: EINBAULEuchte 10W
- Z: EINBAULEuchte 10W
- AA: EINBAULEuchte 10W
- AB: EINBAULEuchte 10W
- AC: EINBAULEuchte 10W
- AD: EINBAULEuchte 10W
- AE: EINBAULEuchte 10W
- AF: EINBAULEuchte 10W
- AG: EINBAULEuchte 10W
- AH: EINBAULEuchte 10W
- AI: EINBAULEuchte 10W
- AJ: EINBAULEuchte 10W
- AK: EINBAULEuchte 10W
- AL: EINBAULEuchte 10W
- AM: EINBAULEuchte 10W
- AN: EINBAULEuchte 10W
- AO: EINBAULEuchte 10W
- AP: EINBAULEuchte 10W
- AQ: EINBAULEuchte 10W
- AR: EINBAULEuchte 10W
- AS: EINBAULEuchte 10W
- AT: EINBAULEuchte 10W
- AU: EINBAULEuchte 10W
- AV: EINBAULEuchte 10W
- AW: EINBAULEuchte 10W
- AX: EINBAULEuchte 10W
- AY: EINBAULEuchte 10W
- AZ: EINBAULEuchte 10W
- BA: EINBAULEuchte 10W
- BB: EINBAULEuchte 10W
- BC: EINBAULEuchte 10W
- BD: EINBAULEuchte 10W
- BE: EINBAULEuchte 10W
- BF: EINBAULEuchte 10W
- BG: EINBAULEuchte 10W
- BH: EINBAULEuchte 10W
- BI: EINBAULEuchte 10W
- BJ: EINBAULEuchte 10W
- BK: EINBAULEuchte 10W
- BL: EINBAULEuchte 10W
- BM: EINBAULEuchte 10W
- BN: EINBAULEuchte 10W
- BO: EINBAULEuchte 10W
- BP: EINBAULEuchte 10W
- BQ: EINBAULEuchte 10W
- BR: EINBAULEuchte 10W
- BS: EINBAULEuchte 10W
- BT: EINBAULEuchte 10W
- BU: EINBAULEuchte 10W
- BV: EINBAULEuchte 10W
- BW: EINBAULEuchte 10W
- BX: EINBAULEuchte 10W
- BY: EINBAULEuchte 10W
- BZ: EINBAULEuchte 10W
- CA: EINBAULEuchte 10W
- CB: EINBAULEuchte 10W
- CC: EINBAULEuchte 10W
- CD: EINBAULEuchte 10W
- CE: EINBAULEuchte 10W
- CF: EINBAULEuchte 10W
- CG: EINBAULEuchte 10W
- CH: EINBAULEuchte 10W
- CI: EINBAULEuchte 10W
- CJ: EINBAULEuchte 10W
- CK: EINBAULEuchte 10W
- CL: EINBAULEuchte 10W
- CM: EINBAULEuchte 10W
- CN: EINBAULEuchte 10W
- CO: EINBAULEuchte 10W
- CP: EINBAULEuchte 10W
- CQ: EINBAULEuchte 10W
- CR: EINBAULEuchte 10W
- CS: EINBAULEuchte 10W
- CT: EINBAULEuchte 10W
- CU: EINBAULEuchte 10W
- CV: EINBAULEuchte 10W
- CW: EINBAULEuchte 10W
- CX: EINBAULEuchte 10W
- CY: EINBAULEuchte 10W
- CZ: EINBAULEuchte 10W
- DA: EINBAULEuchte 10W
- DB: EINBAULEuchte 10W
- DC: EINBAULEuchte 10W
- DD: EINBAULEuchte 10W
- DE: EINBAULEuchte 10W
- DF: EINBAULEuchte 10W
- DG: EINBAULEuchte 10W
- DH: EINBAULEuchte 10W
- DI: EINBAULEuchte 10W
- DJ: EINBAULEuchte 10W
- DK: EINBAULEuchte 10W
- DL: EINBAULEuchte 10W
- DM: EINBAULEuchte 10W
- DN: EINBAULEuchte 10W
- DO: EINBAULEuchte 10W
- DP: EINBAULEuchte 10W
- DQ: EINBAULEuchte 10W
- DR: EINBAULEuchte 10W
- DS: EINBAULEuchte 10W
- DT: EINBAULEuchte 10W
- DU: EINBAULEuchte 10W
- DV: EINBAULEuchte 10W
- DW: EINBAULEuchte 10W
- DX: EINBAULEuchte 10W
- DY: EINBAULEuchte 10W
- DZ: EINBAULEuchte 10W
- EA: EINBAULEuchte 10W
- EB: EINBAULEuchte 10W
- EC: EINBAULEuchte 10W
- ED: EINBAULEuchte 10W
- EE: EINBAULEuchte 10W
- EF: EINBAULEuchte 10W
- EG: EINBAULEuchte 10W
- EH: EINBAULEuchte 10W
- EI: EINBAULEuchte 10W
- EJ: EINBAULEuchte 10W
- EK: EINBAULEuchte 10W
- EL: EINBAULEuchte 10W
- EM: EINBAULEuchte 10W
- EN: EINBAULEuchte 10W
- EO: EINBAULEuchte 10W
- EP: EINBAULEuchte 10W
- EQ: EINBAULEuchte 10W
- ER: EINBAULEuchte 10W
- ES: EINBAULEuchte 10W
- ET: EINBAULEuchte 10W
- EU: EINBAULEuchte 10W
- EV: EINBAULEuchte 10W
- EW: EINBAULEuchte 10W
- EX: EINBAULEuchte 10W
- EY: EINBAULEuchte 10W
- EZ: EINBAULEuchte 10W
- FA: EINBAULEuchte 10W
- FB: EINBAULEuchte 10W
- FC: EINBAULEuchte 10W
- FD: EINBAULEuchte 10W
- FE: EINBAULEuchte 10W
- FF: EINBAULEuchte 10W
- FG: EINBAULEuchte 10W
- FH: EINBAULEuchte 10W
- FI: EINBAULEuchte 10W
- FJ: EINBAULEuchte 10W
- FK: EINBAULEuchte 10W
- FL: EINBAULEuchte 10W
- FM: EINBAULEuchte 10W
- FN: EINBAULEuchte 10W
- FO: EINBAULEuchte 10W
- FP: EINBAULEuchte 10W
- FQ: EINBAULEuchte 10W
- FR: EINBAULEuchte 10W
- FS: EINBAULEuchte 10W
- FT: EINBAULEuchte 10W
- FU: EINBAULEuchte 10W
- FV: EINBAULEuchte 10W
- FW: EINBAULEuchte 10W
- FX: EINBAULEuchte 10W
- FY: EINBAULEuchte 10W
- FZ: EINBAULEuchte 10W
- GA: EINBAULEuchte 10W
- GB: EINBAULEuchte 10W
- GC: EINBAULEuchte 10W
- GD: EINBAULEuchte 10W
- GE: EINBAULEuchte 10W
- GF: EINBAULEuchte 10W
- GG: EINBAULEuchte 10W
- GH: EINBAULEuchte 10W
- GI: EINBAULEuchte 10W
- GJ: EINBAULEuchte 10W
- GK: EINBAULEuchte 10W
- GL: EINBAULEuchte 10W
- GM: EINBAULEuchte 10W
- GN: EINBAULEuchte 10W
- GO: EINBAULEuchte 10W
- GP: EINBAULEuchte 10W
- GQ: EINBAULEuchte 10W
- GR: EINBAULEuchte 10W
- GS: EINBAULEuchte 10W
- GT: EINBAULEuchte 10W
- GU: EINBAULEuchte 10W
- GV: EINBAULEuchte 10W
- GW: EINBAULEuchte 10W
- GX: EINBAULEuchte 10W
- GY: EINBAULEuchte 10W
- GZ: EINBAULEuchte 10W
- HA: EINBAULEuchte 10W
- HB: EINBAULEuchte 10W
- HC: EINBAULEuchte 10W
- HD: EINBAULEuchte 10W
- HE: EINBAULEuchte 10W
- HF: EINBAULEuchte 10W
- HG: EINBAULEuchte 10W
- HH: EINBAULEuchte 10W
- HI: EINBAULEuchte 10W
- HJ: EINBAULEuchte 10W
- HK: EINBAULEuchte 10W
- HL: EINBAULEuchte 10W
- HM: EINBAULEuchte 10W
- HN: EINBAULEuchte 10W
- HO: EINBAULEuchte 10W
- HP: EINBAULEuchte 10W
- HQ: EINBAULEuchte 10W
- HR: EINBAULEuchte 10W
- HS: EINBAULEuchte 10W
- HT: EINBAULEuchte 10W
- HU: EINBAULEuchte 10W
- HV: EINBAULEuchte 10W
- HW: EINBAULEuchte 10W
- HX: EINBAULEuchte 10W
- HY: EINBAULEuchte 10W
- HZ: EINBAULEuchte 10W
- IA: EINBAULEuchte 10W
- IB: EINBAULEuchte 10W
- IC: EINBAULEuchte 10W
- ID:

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

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 52).

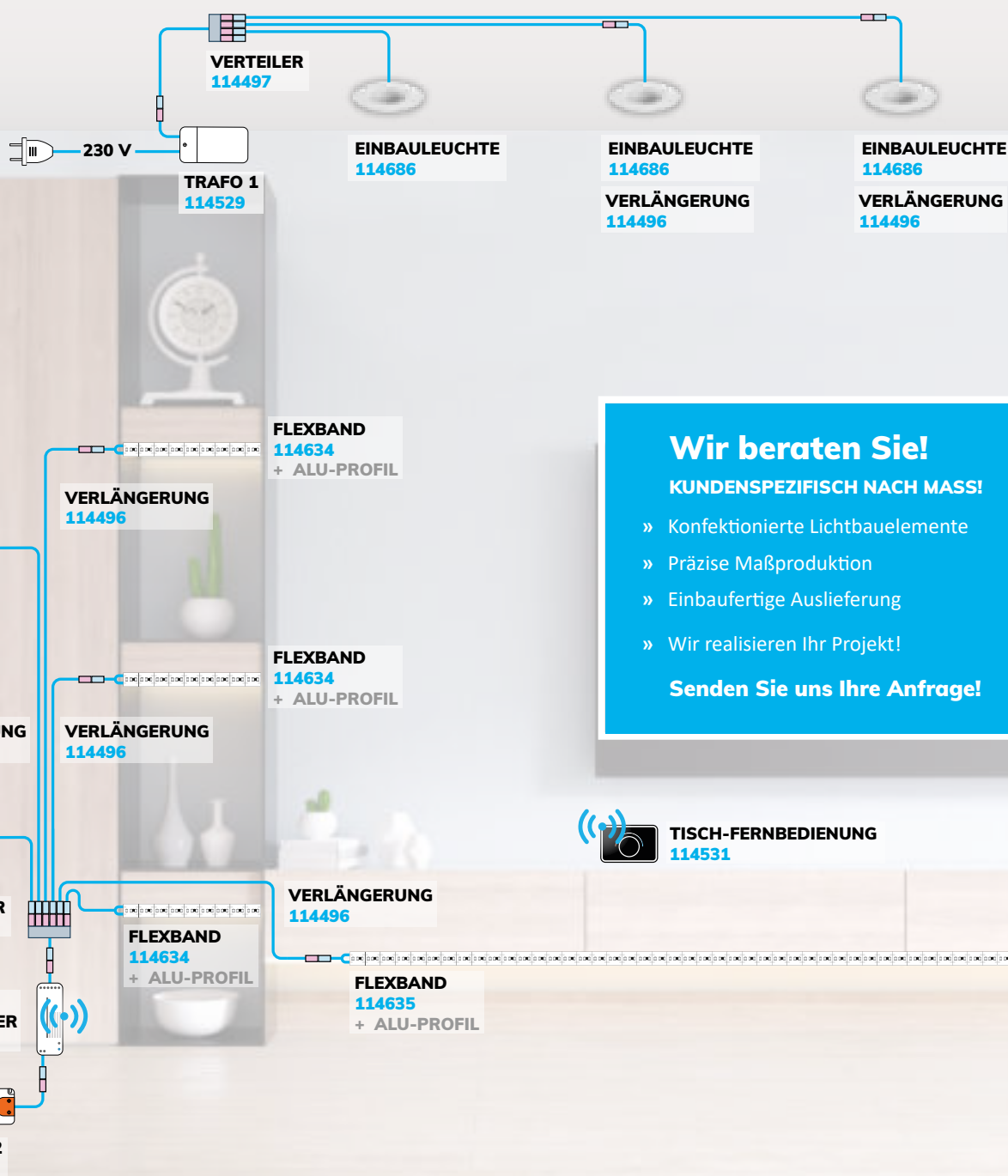
Trafo 1 0-30 W

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

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

Küche

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

Anwendungsbeispiel

Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (siehe Seite 52).

BERECHNUNG

Trafo 1 0-50 W

114673	1,16 m ×	
112354	6 Stk. ×	3 W
=		18 W

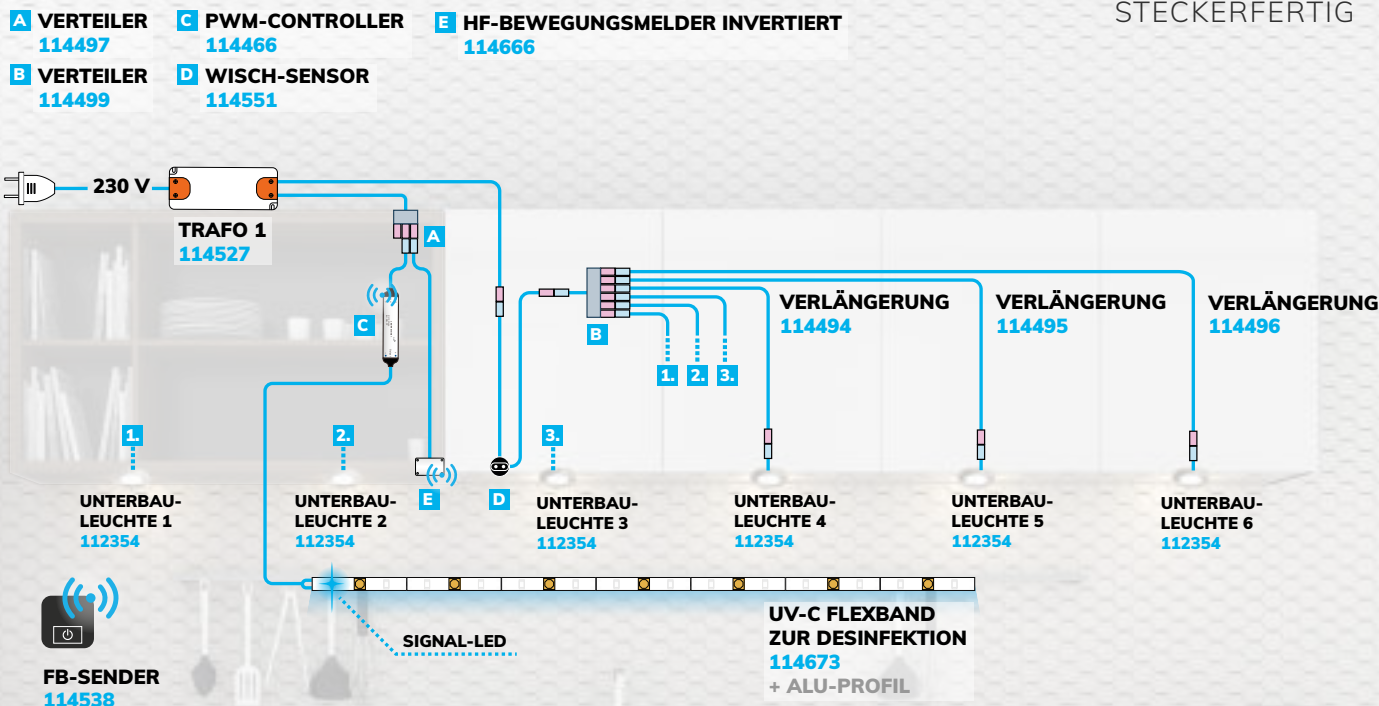
Trafo 2 0-30 W

114512	1 m ×	12 W
=		12 W

Trafo 3 0-30 W

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

MINIAMP STECKERFERTIG



Wir beraten Sie!

KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS!

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

Senden Sie uns Ihre Anfrage!

FLEXBAND 114512 + ALU-PROFIL

KONTAKT-SENSOR 114550



DIMM-EMPFÄNGER 114538

FLEXBAND 114514 + ALU-PROFIL

ANWENDUNGSBEISPIEL

Schlafzimmer

Anwendungsbeispiel

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

BERECHNUNG

Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (siehe Seite 52).

Trafo 1 0-50 W

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

Trafo 2 0-50 W

114515	2 × 3,2 m ×	6 W
=		38,4 W

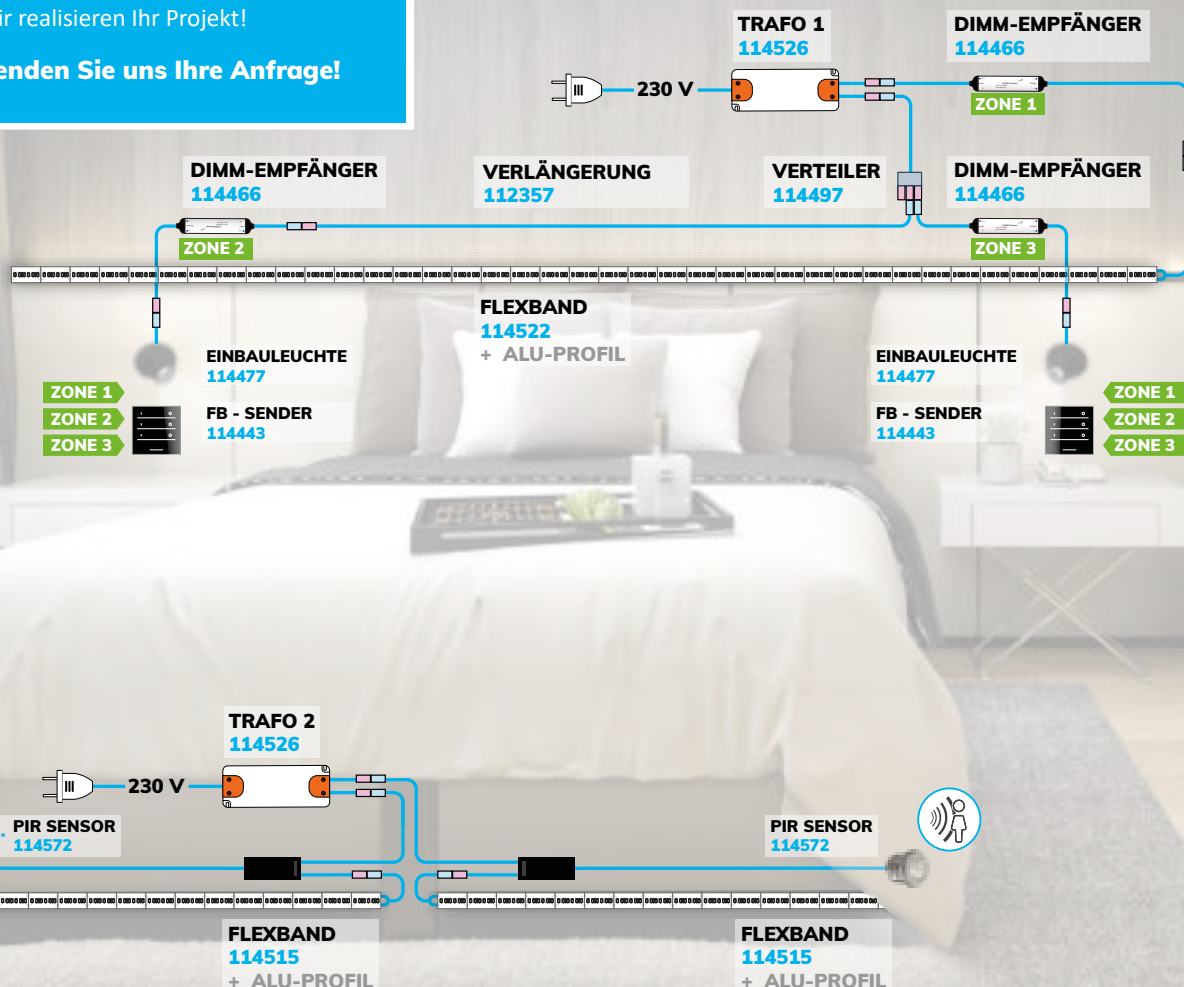
MINIAMP STECKERFERTIG

Wir beraten Sie!

KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS!

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

Senden Sie uns Ihre Anfrage!



ANWENDUNGSBEISPIEL

Kleiderschrank

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

Anwendungsbeispiel

Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (siehe Seite 52).

BERECHNUNG

Trafo 0 - 30 W

114474	3 Stk. ×	3 W
114517	+ 2 × 1,2 m ×	6 W
=		23,4 W



Wir beraten Sie!

KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS!

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

Senden Sie uns Ihre Anfrage!

ANWENDUNGSBEISPIEL

Badezimmer

Anwendungsbeispiel

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

BERECHNUNG

Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (siehe Seite 52).

Trafo 1 0-50 W

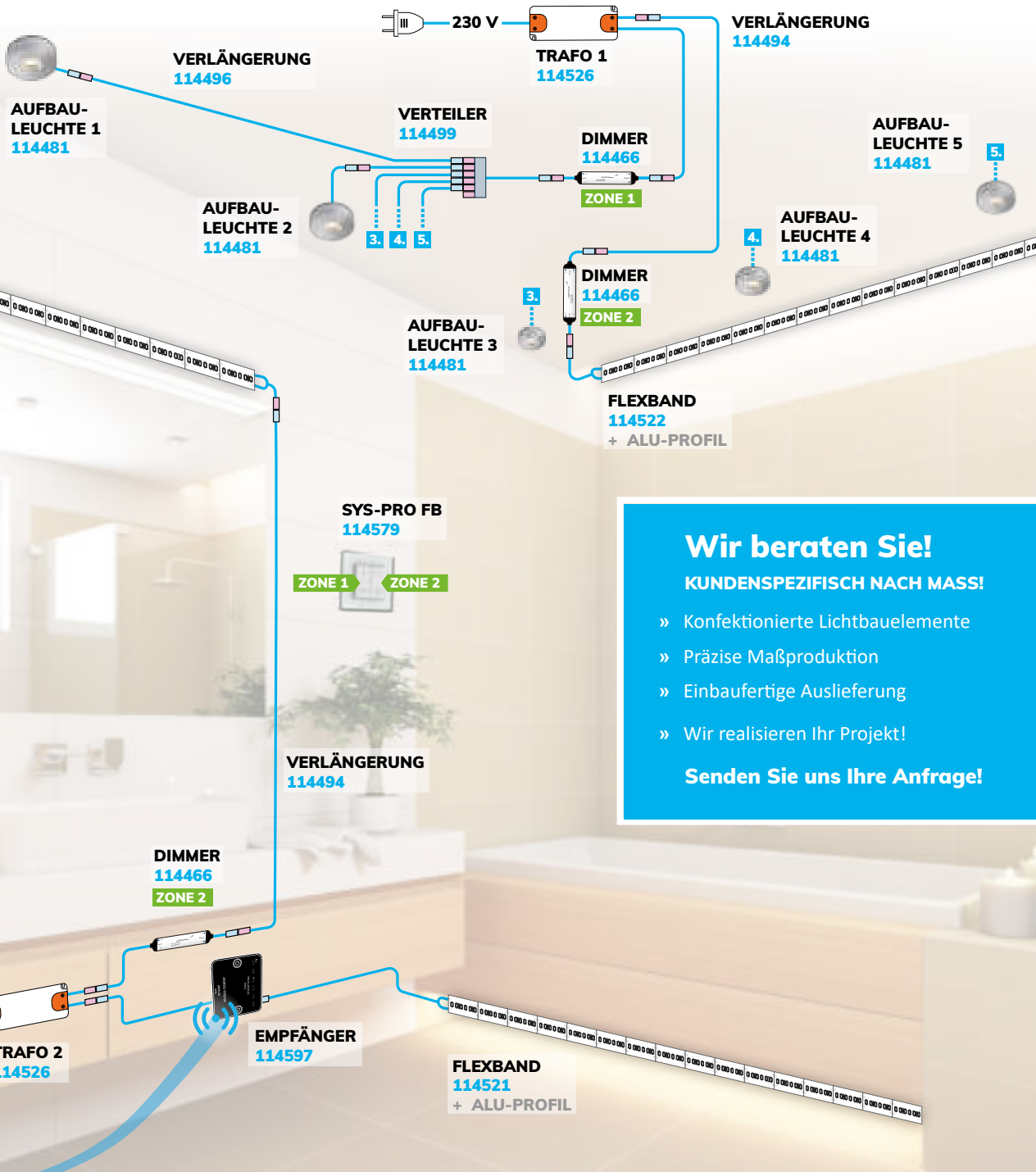
114522	2,5 m ×	12 W
114481	+ 5 Stk. ×	3 W
=		45 W

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

Showroom Juwelier

Wir entwickeln und planen mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

Anwendungsbeispiel

Beachten Sie die maximale Strombelastbarkeit (siehe Seite 52).

BERECHNUNG

Trafo 1 0-30 W

$$\begin{array}{rcl} 114691 & 4 \text{ Stk.} \times & 4 \text{ W} \\ = & & 16 \text{ W} \end{array}$$

Trafo 2 0-50 W

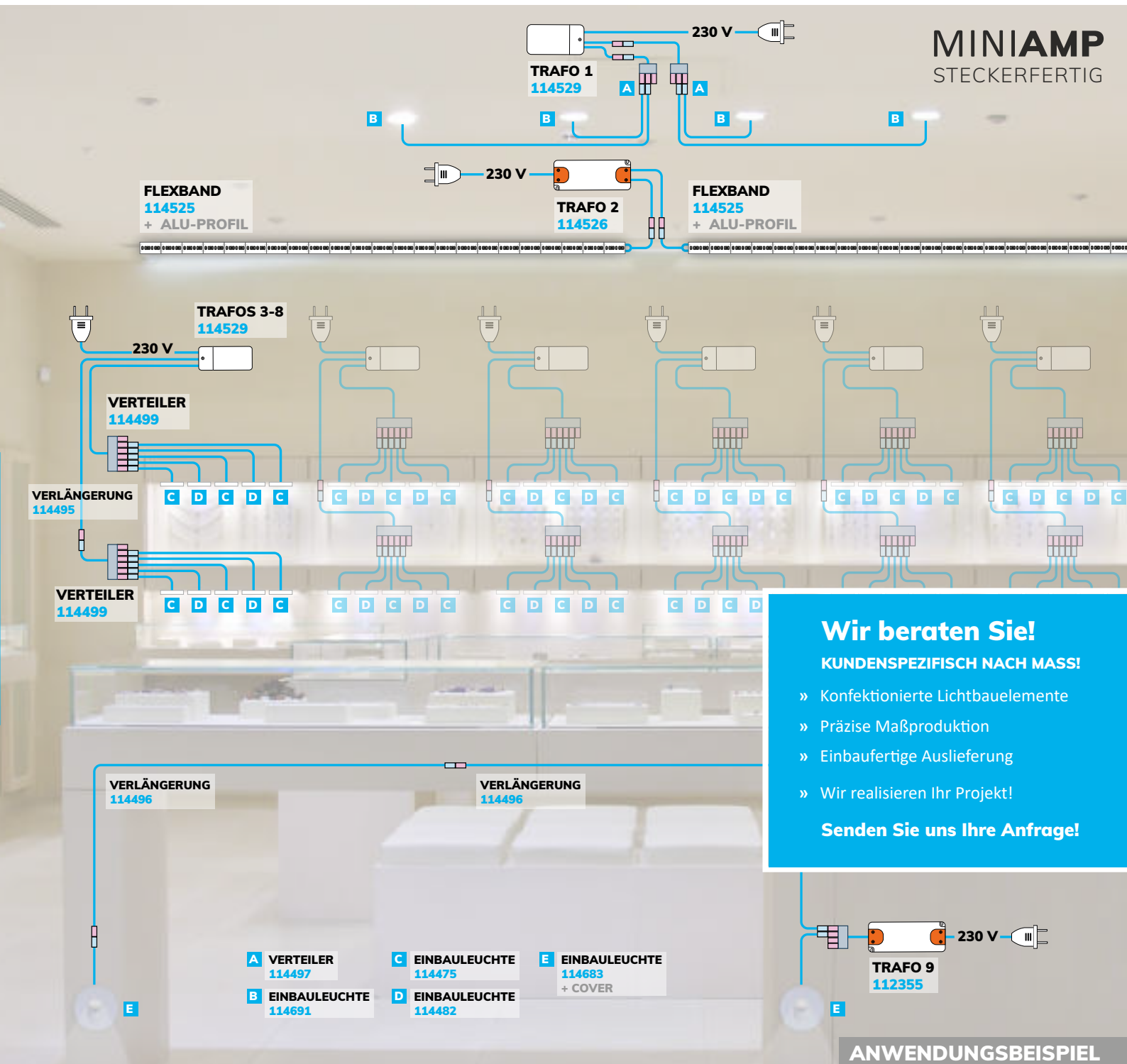
$$\begin{array}{rcl} 114525 & 2 \times 1,8 \text{ m} \times & 12 \text{ W} \\ = & & 43,2 \text{ W} \end{array}$$

Trafos 3-8 0-30 W

$$\begin{array}{rcl} 114475 & 6 \text{ Stk.} \times & 3 \text{ W} \\ 114482 & + & 4 \text{ Stk.} \times 1 \text{ W} \\ = & & 22 \text{ W} \end{array}$$

Trafo 9 0-15 W

$$\begin{array}{rcl} 114683 & 2 \text{ Stk.} \times & 3 \text{ W} \\ = & & 6 \text{ W} \end{array}$$



Wir beraten Sie!

KUNDENSPEZIFISCH NACH MASS!

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

Senden Sie uns Ihre Anfrage!

ANWENDUNGSBEISPIEL



Qualität, Vielfalt und zeitlose Designs mit anspruchsvoller Funktionalität

BAUSUBSTANZ-/MÖBELSCHONENDE UND EINFACHER EINBAU



Küche Privathaushalt



Uni-Café



Gemeinschaftsküche eines Start-ups

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



SEITE 19

MiniAMP Einbauleuchten



SEITE 26

MiniAMP Aufbauleuchten



SEITE 28

MiniAMP Flexbänder Single Color



SEITE 32

MiniAMP Flexbänder weißdynamisch



SEITE 36

UV-C Flexbänder zur
Flächendesinfektion



SEITE 44

MiniAMP Trafos



SEITE 46

MiniAMP Dimmer und
Sensoren



SEITE 50

MiniAMP Zubehör



SEITE 54

LED Profile

Legende



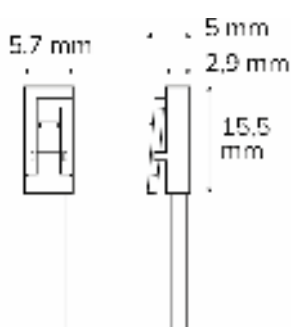
MALE
STECKER



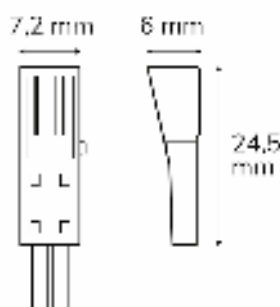
FEMALE
BUCHSE



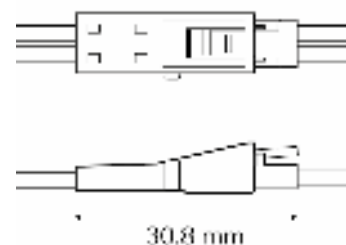
Die bei den einzelnen Artikeln angeführten Kabellängen beziehen sich **immer** auf das Maß der Netto-Kabellänge zwischen den Steckern. D. h. für die Gesamtlänge einer Kabelverbindung sind die Abmessungen der Stecker hinzuzufügen.



Male



Female



Male & Female



Kann auf „normal entflammbaren“ Einrichtungsgegenständen angebracht werden. Dazu zählen u.a. auch Holzoberflächen.



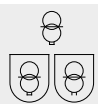
Erreichen keine Temperaturen, die zur Entzündung von Materialien unbekannten Brandverhaltens führen können. Begrenzte Oberflächentemperatur 90° im Normalbetrieb!



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

SELV

Sicherheitstransformator



Trenntransformator kurzschlussfest | Kurzschlussfest/schutzisoliert | Nicht kurzschlussfest

FLICKER FREE

Bei 100 % der Lichtleistung
Flickerrate beim Dimmen abhängig vom verwendeten Dimmkaktor bzw. Transformator.

Bei farbigen Produkten geben wir zum Teil die Farbcodes des international eingesetzten und genormten Farbsystems (Farbtabelle) RAL an. In so einem Fall gilt die tatsächlich erzielte Farbe des Produktes als Annäherung an den angegebenen RAL-Farbcode. Leichte Farbabweichungen innerhalb geringer Toleranzbereiche können nicht ausgeschlossen werden.

Wichtiger Hinweis:

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



Zur direkten Befestigung auf normal entflammbaren Oberflächen **NICHT** geeignete Leuchte



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



Leuchte bzw. Betriebsgerät darf **NICHT** mit Wärmedämm-Materialien abgedeckt werden

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG **LED Leuchten**



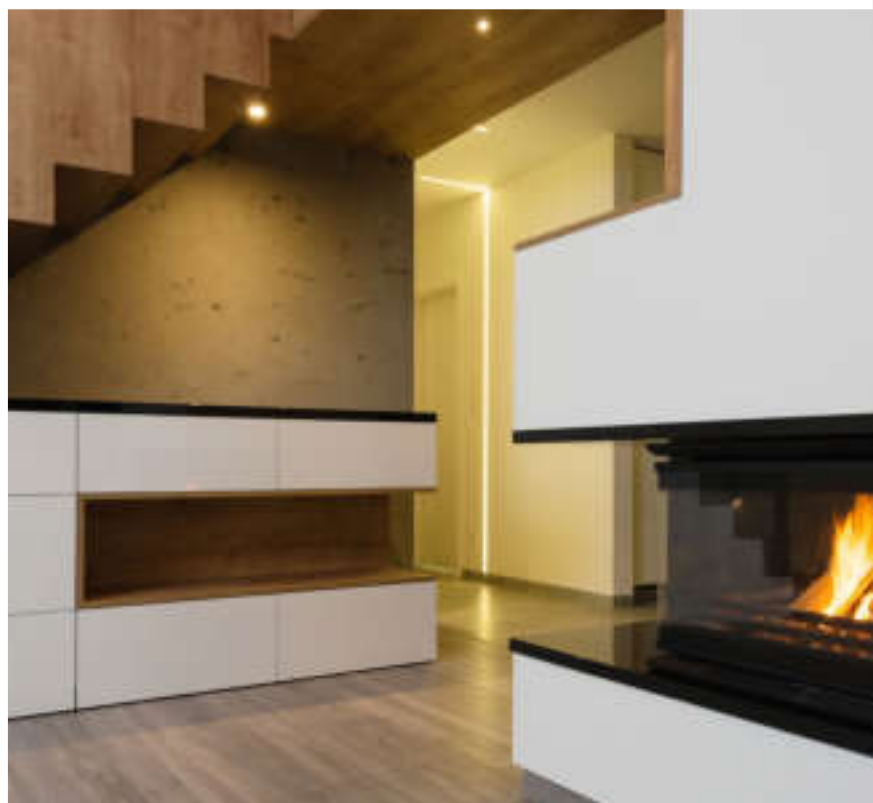
SEITE 19
MiniAMP
Einbauleuchten



SEITE 26
MiniAMP
Aufbauleuchten

#1 **ERFOLGSFAKTOREN**
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

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



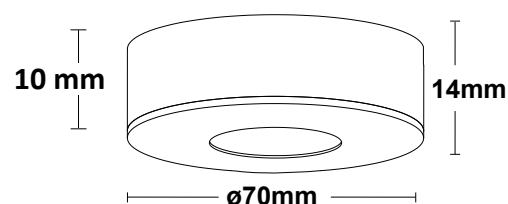
Einbauleuchten

LED Slim Ein- und Unterbauleuchte

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



**FLICKER
FREE**



Ø 59 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



LED Einbaustrahler

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



**FLICKER
FREE**



Ø 58 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

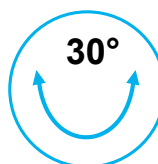
114469

LED Einbauleuchte

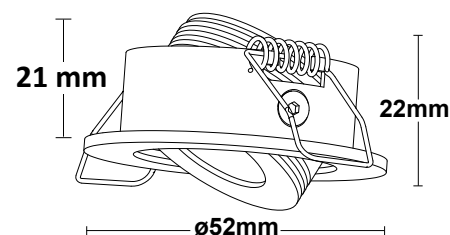
24 V DC | 3 Watt | IP40 | dimmbar
schwenkbar
Kabellänge 100 cm
Einbautiefe 21 mm



**FLICKER
FREE**



Ø 44 mm



WARMWEISS

Lichtstrom: 300 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114470



WARMWEISS

Lichtstrom: 300 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114472



WARMWEISS

Lichtstrom: 300 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114473



NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 310 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114471



NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 310 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

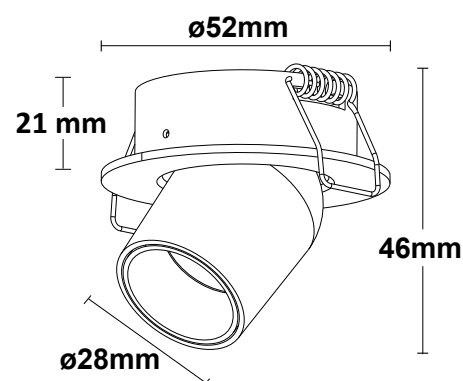
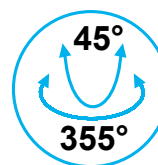
114474

LED Einbauleuchte Pipe

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



**FLICKER
FREE**



WARMWEISS

Lichtstrom: 240 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114476



WARMWEISS

Lichtstrom: 240 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114477



NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 250 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114475



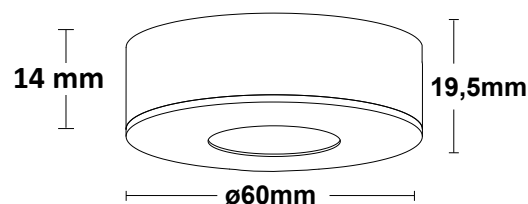
Ø 44 mm

LED Ein- und Unterbauleuchte

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



**FLICKER
FREE**



Ø 50 mm



WARMWEISS

Lichtstrom: 240 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114478

WARMWEISS

Lichtstrom: 240 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114480

WARMWEISS

Lichtstrom: 240 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114481

NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 250 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

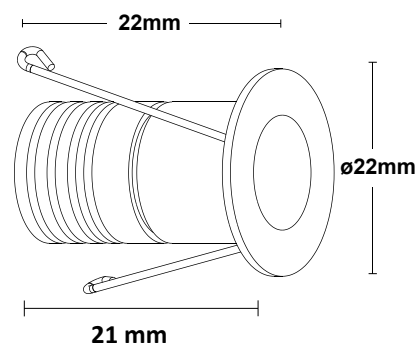
114479

LED Einbauleuchte

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



**FLICKER
FREE**



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

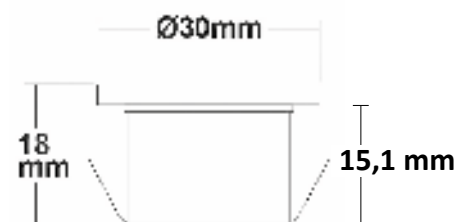
114483

LED SPOT

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



**FLICKER
FREE**



Ø 26 mm



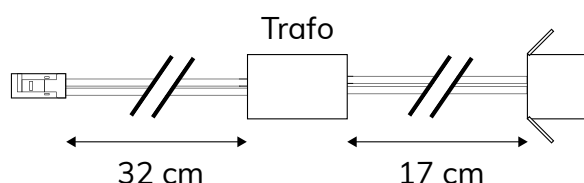
WARMWEISS

Lichtstrom: 160 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
111406



KALTWEISS

Lichtstrom: 170 Lm
Farbtemp.: 6.000 K
111407



LED Möbeleinbaustrahler

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



**FLICKER
FREE**



Ø 55 mm



12 V DC



24 V DC



WARMWEISS

Lichtstrom: 250 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114680



WARMWEISS

Lichtstrom: 250 Lm
Farbtemp.: 3.000 K
114681

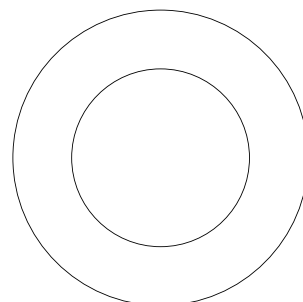
LED Einbauleuchte LUNA

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



**FLICKER
FREE**

← 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



**FLICKER
FREE**



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



**FLICKER
FREE**



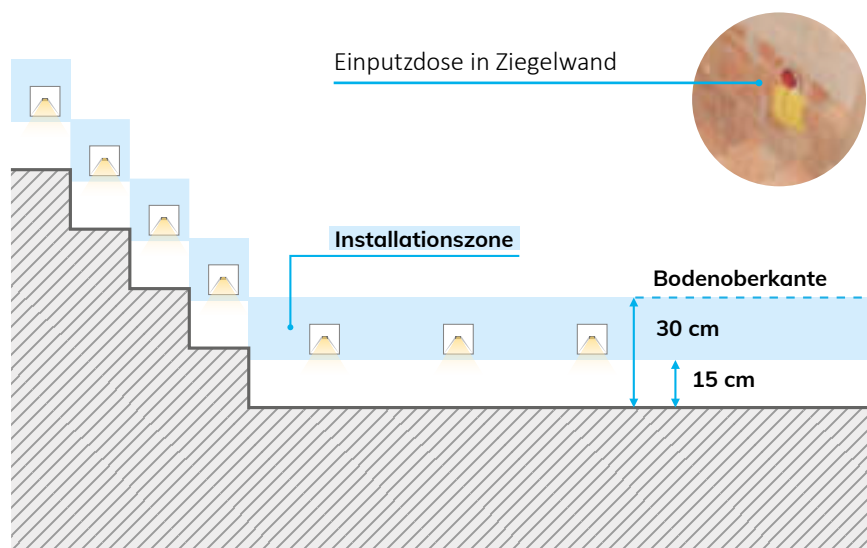
Erhältlich in 3.000 K und 4.000 K

1 Einbauleuchte +
13 auswählbare Cover



EINPUTZ-MÖGLICHKEIT

Die Leuchte kann in Hohlwände direkt verschraubt werden oder mit der beiliegenden Einputzdose in Massiv-Wände eingesetzt werden.



LED Wandinbauleuchte SYS-Wall68

24 V DC | 3 Watt | IP44

Kabellänge 100 cm

Einbautiefe 38 mm



WARMWEISS

Lichtstrom: 120 Lm

Farbtemp.: 3.000 K

114682



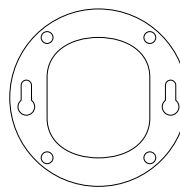
NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 120 Lm

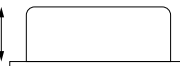
Farbtemp.: 4.000 K

114683

← Ø 79 mm →



38 mm



40 mm



Ø 59 mm



RUND 1

WEISS

114556



RUND 1

SCHWARZ

114557



RUND 2

WEISS

114558



RUND 2

SCHWARZ

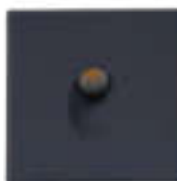
114559



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

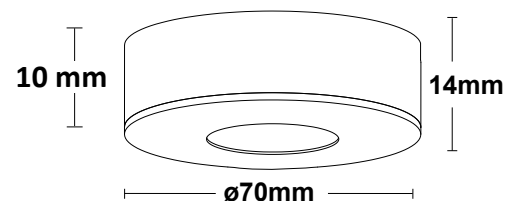
Aufbauleuchten

LED Slim Ein- und Unterbauleuchte

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



**FLICKER
FREE**



Ø 64 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

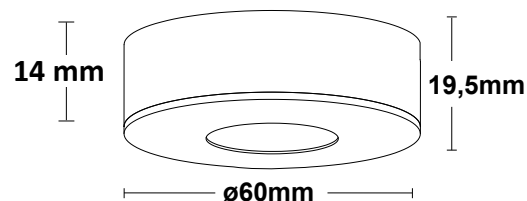


LED Ein- und Unterbauleuchte

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



**FLICKER
FREE**



Ø 50 mm



WARMWEISS

Lichtstrom: 240 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114478



WARMWEISS

Lichtstrom: 240 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114480



WARMWEISS

Lichtstrom: 240 Lm
Farbtemp.: 3.000 K

114481



NEUTRALWEISS

Lichtstrom: 250 Lm
Farbtemp.: 4.000 K

114479

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG

LED Flexbänder



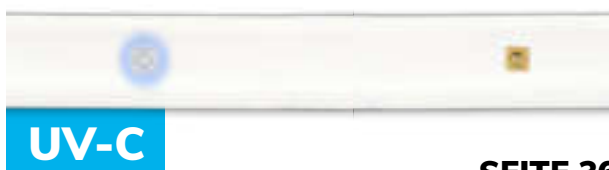
SEITE 28

MiniAMP Flexbänder
Single Color



SEITE 32

MiniAMP Flexbänder
weißdynamisch



SEITE 36

UV-C Flexbänder zur
Flächendesinfektion

#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

12 W

92 - 103 lm/W



NEUTRALWEISS
4000 Kelvin



WARMWEISS
3000 Kelvin



WARMWEISS
2500 Kelvin

MINIAMP
STECKERFERTIG



Beidseitiges 30cm Kabel
Für individuelle Längen
Flexband durchschneiden



Alle LED Flexbänder aus
unserem Sortiment
können steckerfertig
konfektioniert werden



Homogene Lichtlinien | Hohe Chipdichte | Kleine Trennabschnitte

12V LED MINIAMP FLEXBAND

NEW 6 Watt | IP20 **A+**



10 mm Breite	300 LED/ METER max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 10 mm Breite: 10 mm Höhe: 1 mm Pitch: 3 mm Stunden: 20.000 h
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

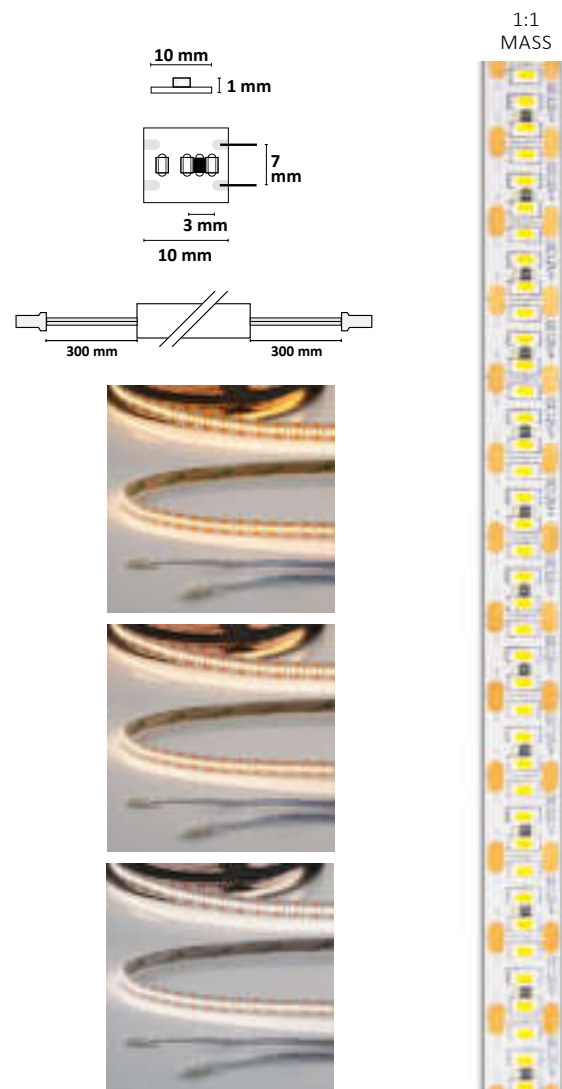
Warmweiß | 2500 K | CRI90
580 Lumen/Meter | 97 lm/W
Wirkleistung: 6 Watt/Meter

114504 1,2 METER | **114505** 2,5 METER | **114506** 5 METER
LED CRI930 MiniAMP 12V-Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI92
600 Lumen/Meter | 100 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
620 Lumen/Meter | 103 lm/W
Wirkleistung: 6 Watt/Meter



KUNDENSPEZIFISCHE KONFEKTIONIERUNG

WIR SIND IHR PARTNER!

Einbaufertige Auslieferung

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



Wir beraten Sie!

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

Senden Sie uns Ihre Anfrage!

1:1
MASS

12V LED MINIAMP FLEXBAND

NEW 12 Watt | IP20

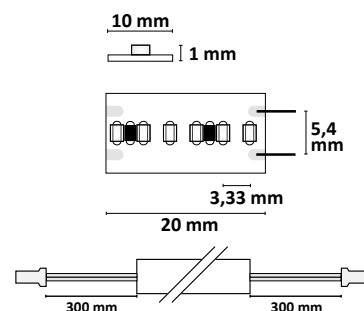


× 2

**FLICKER
FREE**



10 mm Breite	300 LED/ METER max. 3 m / Einspeisung	Trennstelle: 10 mm Breite: 10 mm Höhe: 1 mm Pitch: 3 mm Stunden: 20.000 h
12 V DC Spannung	12 W/m Leistung	IP20 Schutzart



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



24V LED MINIAMP FLEXBAND

NEW 6 Watt | IP20 **A+**



× 2

FLICKER FREE

1:1
MASS

10 mm Breite	300 LED/ METER max. 10 m / Einspeisung	Trennstelle: 20 mm Breite: 10 mm Höhe: 1 mm Pitch: 3 mm Stunden: 20.000 h
24 V DC Spannung	6 W/m Leistung	IP20 Schutzart

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

600 Lumen/Meter | 100 lm/W

Wirkleistung: 6 Watt/Meter

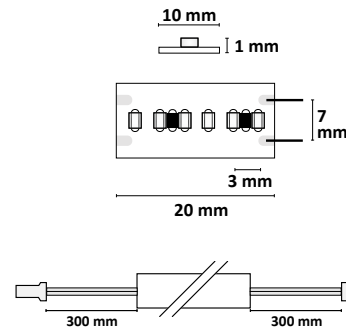
114517 1,2 METER | **114518** 2,5 METER | **114519** 5 METER

LED CRI940 MiniAMP 24V-Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI93

620 Lumen/Meter | 103 lm/W

Wirkleistung: 6 Watt/Meter



24V LED MINIAMP FLEXBAND

NEW 12 Watt | IP20 **A+**



× 2

FLICKER FREE

1:1
MASS

10 mm Breite	300 LED/ METER max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 20 mm Breite: 10 mm Höhe: 1 mm Pitch: 3 mm Stunden: 20.000 h
24 V DC Spannung	12 W/m Leistung	IP20 Schutzart

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

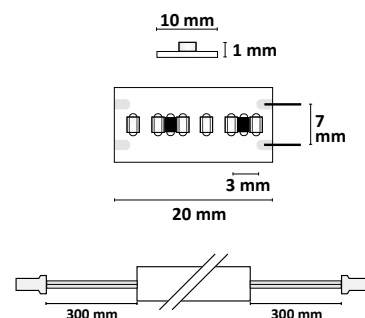
114523 1,2 METER | **114524** 2,5 METER | **114525** 5 METER

LED CRI940 MiniAMP 24V-Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI93

1150 Lumen/Meter | 96 lm/W

Wirkleistung: 12 Watt/Meter



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 Kelvin



WARMWEISS
1900 Kelvin

MINIAMP
STECKERFERTIG



Beidseitiges 30cm Kabel
Für individuelle Längen
Flexband durchschneiden



Alle LED Flexbänder aus
unseren Sortiment
können steckerfertig
konfektioniert werden



Homogene Lichtlinien | Hohe Chipdichte | Kleine Trennabschnitte

12V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN.

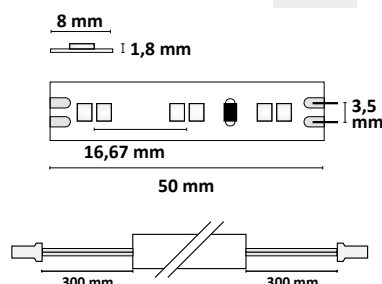
NEW 10 Watt | IP20 



1:1
MASS

8 mm Breite	120 LED/ METER max. 4 m / Einspeisung
12 V DC Spannung	9 W/m Leistung
IP20 Schutzart	

Trennstelle: 50 mm
Breite: 8 mm
Höhe: 1,8 mm
Pitch: 16,67 mm
Stunden: 20.000 h



**FLICKER
FREE**

Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

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

LED CRI919/940 MiniAMP 12V-Flexband weißd.

1900-4000 K | CRI92

1000 Lumen/Meter | 110 lm/W

Wirkleistung: 9 Watt/Meter



1:1
MASS

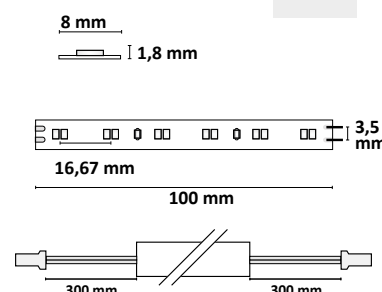
24V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN.

NEW 10 Watt | IP20 



8 mm Breite	120 LED/ METER max. 8 m / Einspeisung
24 V DC Spannung	9 W/m Leistung
IP20 Schutzart	

Trennstelle: 100 mm
Breite: 8 mm
Höhe: 1,8 mm
Pitch: 16,67 mm
Stunden: 20.000 h



**FLICKER
FREE**

Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

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

LED CRI919/940 MiniAMP 24V-Flexband weißd.

1900-4000 K | CRI92

1000 Lumen/Meter | 110 lm/W

Wirkleistung: 9 Watt/Meter



1:1
MASS

1:1
MASS



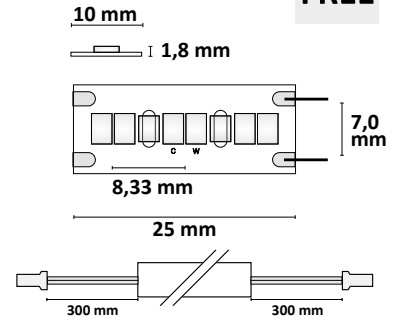
12V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN.

NEW 15 Watt | IP20



**FLICKER
FREE**

10 mm Breite	240 LED/ METER max. 2,5 m / Einspeisung	Trennstelle: 25 mm Breite: 10 mm Höhe: 1,8 mm Pitch: 8,33 mm Stunden: 20.000 h
12 V DC Spannung	14 W/m Leistung	IP20 Schutzart



Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

[114636](#) 1,2 METER | [114637](#) 2,5 METER

LED CRI919/940 MiniAMP 12V-Flexband weißd.

1900-4000 K | CRI92

1500 Lumen/Meter | 105 lm/W

Wirkleistung: 14 Watt/Meter



1:1
MASS



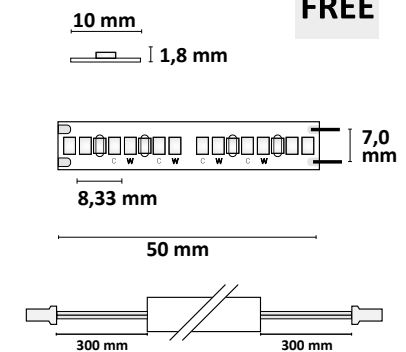
24V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN.

NEW 15 Watt | IP20



**FLICKER
FREE**

10 mm Breite	240 LED/ METER max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Breite: 10 mm Höhe: 1,8 mm Pitch: 8,33 mm Stunden: 20.000 h
24 V DC Spannung	14 W/m Leistung	IP20 Schutzart



Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

[114638](#) 1,2 METER | [114639](#) 2,5 METER | [114640](#) 5 METER

LED CRI919/940 MiniAMP 24V-Flexband weißd.

1900-4000 K | CRI92

1500 Lumen/Meter | 105 lm/W

Wirkleistung: 14 Watt/Meter



24V LED MINIAMP FLEXBAND WEISSDYN.

NEW 20 Watt | IP20 **A**

10 mm Breite	480 LED/ METER max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 25 mm Breite: 10 mm Höhe: 1,8 mm Pitch: 8,33 mm Stunden: 20.000 h
24 V DC Spannung	19 W/m Leistung	IP20 Schutzart

Beidseitig 30 cm Kabel mit Stecker

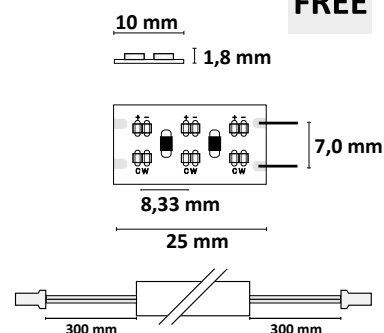
114641 2,5 METER | **114642** 5 METER

LED CRI919/940 MiniAMP 24V-Flexband weißd.

1900-4000 K | CRI92

1650 Lumen/Meter | 85 lm/W

Wirkleistung: 19 Watt/Meter



1:1
MASS



**FLICKER
FREE**

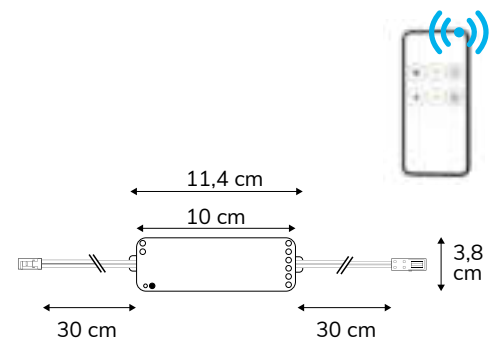
LED Push/Funk PWM-Controller

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

Weißdynamisch

Kabellänge beidseitig 30 cm

114643



Flexbänder UV-C



12 V

6 W auf 58 cm

12 W auf 116 cm

MINIAMP STECKERFERTIG

- + Designgeschütztes UV-C Flexband mit IP54 Schutzart
- + Hochwirksame UV-C 270nm Wellenlänge
- + Einzelne blaue LED signalisiert Betriebszustand
- + Einseitiges 30 cm Anschlusskabel mit Stecker



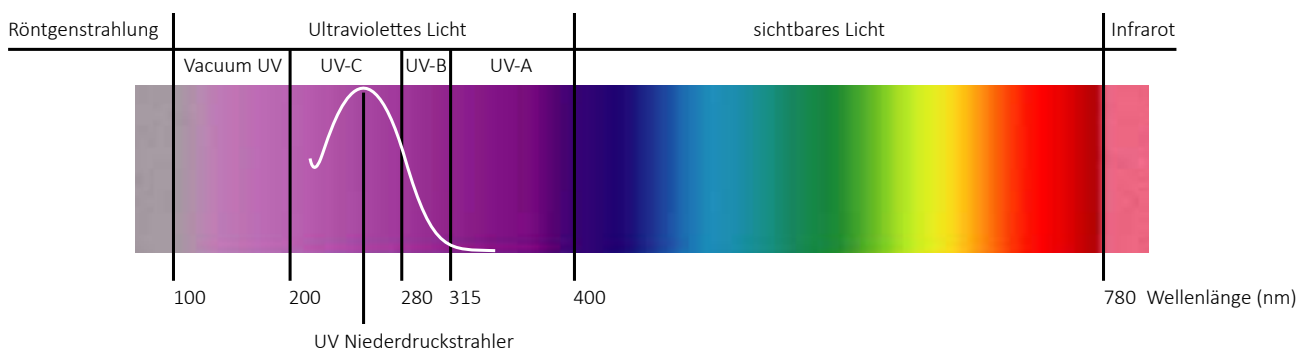
NEUESTE LED LICHTLÖSUNGEN MIT UV-C

Gezielte Entkeimung von Oberflächen und Objekten

Ultraviolette Strahlung ist nicht sichtbar

Licht ist eine Form der elektromagnetischen Strahlung. Mit UV (ultraviolette Strahlung) bezeichnet man den Wellenlängenbereich von 100 nm bis 400 nm (nm = Nanometer). Ultravioletes Licht ist nicht sichtbar, kann jedoch ebenso wie Strahlung anderer Wellenlängen gebrochen, reflektiert, gebeugt und absorbiert werden.

Ultraviolettes Licht wird in die Wellenlängenbereiche UVA, UVB, UV-C und VUV (Vakuum UV) unterteilt. Wie in der Abbildung ersichtlich ist UV-C sehr kurzwellig und liegt im Bereich von 200 – 280 nm.



UV-C	100 - 280 nm	sehr kurzwellig, gelangt nicht bis zur Erdoberfläche, Absorption durch die obersten Luftschichten der Erdatmosphäre. Wirkt sehr stark dekontaminierend. Sehr starker erythemer Effekt	Physikalische Entkeimungstechnik, photochemische Reaktionen, Lumineszenz, ...
-------------	--------------	---	---

UV-C-Strahlung zerstört Viren, Bakterien, Pilze

UV-C-Strahlung wird bereits seit vielen Jahren zur Entkeimung bzw. zum Abtöten von Krankheitserregern wie Viren, Bakterien und anderen organischen Einzellern eingesetzt.

Der Organismus von organischen Einzellern ist sehr einfach aufgebaut. UV-C wirkt auf die Zellstruktur der Einzeller ein, tötet diese zuverlässig ab und verhindert die weitere Ausbreitung.

Auf komplexe Organismen wie den menschlichen Körper hat UV-C keine schwerwiegenden Auswirkungen.

Keine Immunität gegen UV-C

Krankheitserreger können keine Immunität gegen UV-C-Strahlung entwickeln. Selbst multiresistente Krankenhauskeime werden erfolgreich mit UV-C bekämpft.

Präzise LED Technologie ersetzt Quecksilberdampf lampen sowie Niederdruckstrahler/-röhren

Im Gegensatz zu den bisher eingesetzten Quecksilberdampflampen bietet die LED Technologie unzählige Vorteile, die nachhaltig zum Schutz vor dem Übertragen von Krankheiten beitragen.

IP
INGRESS PROTECTION

54

5
vollständiger Schutz gegen Berührung
(gegen Staub in schädlicher Menge)

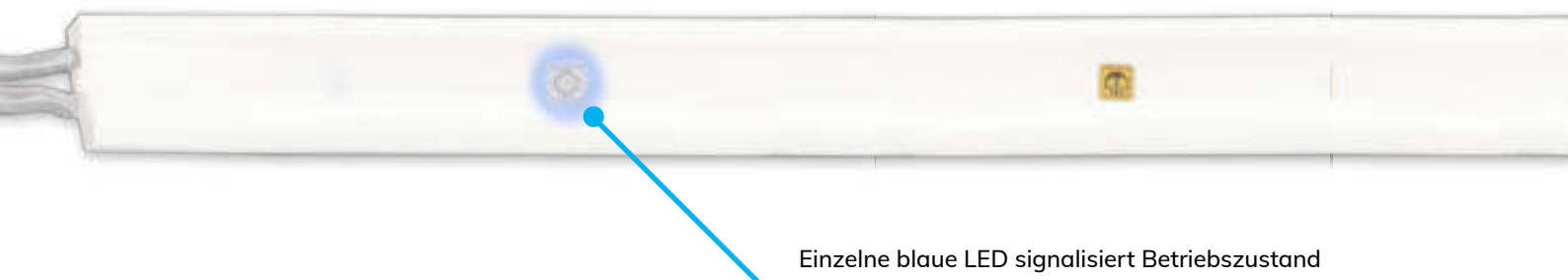
4
Schutz gegen allseitiges
Spritzwasser

MARKTNEUHEIT

**UV-C
LICHTLÖSUNG
MIT IP54**

Maximale Energieeffizienz, höchster Wirkungsgrad und ökologisch unbedenklich

- » Unsere LED Chips geben präzise und konstant den idealen UV-C-Wellenlängenbereich (270 nm) ab
- » Minimalste Toleranzen beim Wellenbereich (+/- 15 nm)
- » Die UV-C Strahlung kann mit unseren LED Leuchten exakt auf die zu desinfizierende Fläche bzw. auf das Objekt gerichtet werden
- » Wirkungsgrad um mehr als 50 % als bei konventionellen UV-C Leuchten
- » Kaum bis keine Leistungsverluste durch ungewollte Wärme oder optische Energie
- » Durch die gerichtete Abgabe der krankheitserregerabtötenden Wellenlänge kürzere Bestrahlungsdauer
- » Keine schädlichen Bestandteile im LED Chip sowie keine Abgabe von Umweltschadstoffen
- » Keine Aufwärmzeiten – Pulsbetrieb möglich
- » Intelligente Lichtsteuerung durch zuverlässige invertierte Bewegungsmelder einfach und günstig realisierbar
- » Kostengünstige Investition
- » Im Gegensatz zu chemischen oder thermischen Desinfektionsmethoden keine unmittelbare Schädigung oder Veränderung von Objekten oder Oberflächen



Wichtige Hinweise:

Dauerhaft dem UV-C Licht ausgesetzte Objekte oder Oberflächen können sich abhängig vom Material in ihrer physikalischen, haptischen und optischen Beschaffenheit verändern. Das bedeutet, dass z. B. sich nicht UV-beständige Kunststoffe und Materialien verfärben können.

Normales Fensterglas, Kunststofffolien bzw. fokussierende Linsen blockieren die UV-C Wellenlänge.

Offene, unverpackte Lebensmittel dürfen gemäß Lebensmittelgesetz nicht mit UV-C bestrahlt werden!

UV-C Strahlen bei Mensch, Tier und Pflanzen vermeiden

Der Mensch ist im Alltag keinem UV-C ausgesetzt, da die Strahlung der Sonne in diesem Wellenlängenbereich nicht auf die

Erde trifft (im Gegensatz zu UV-A und UV-B Strahlen, die z. B. den menschlichen Körper bräunen bzw. die für die Hautalterung verantwortlich sind).

Wir weisen darauf hin, dass man die Bestrahlung durch UV-C vermeiden soll, Haut und Augen schützen muss und sich außerhalb des Desinfektionsbereiches aufzuhalten hat.

Keine Desinfektion auf Schattenseiten möglich

Die Desinfektion mit UV-C LED Leuchten findet nur auf jenen Oberflächen statt, auf denen die UV-C Strahlen direkt auftreffen können.

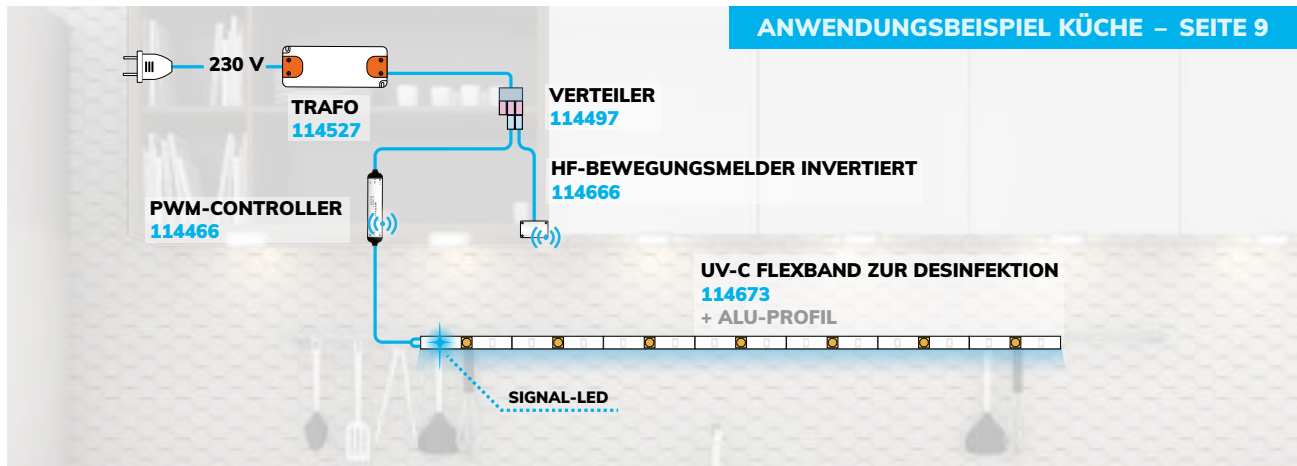
Z. B. Die Unterseite einer Toilettenbrille wird nicht desinfiziert, wenn kein UV-C Strahl direkt auftreffen kann.

Anwendungen

Unsere UV-C LED Flexbänder und 3-Phasen-Schienenstrahler geben ihre gesamte Leistung im UV-C Wellenlängenbereich ab. Wir mischen keine Anteile an ineffizienter UV-A und UV-B Strahlung hinzu. Der Betriebszustand unserer UV-C Produkte wird durch eine blaue Leuchtdiode signalisiert.

Das neue UV-C Produktsortiment von ISOLED® hat viele Anwendungsgebiete und kann als Oberflächen- und/oder Objektdesinfektion verwendet werden.

Die UV-C LED Flexbänder und 3-Phasen-Schienenstrahler werden von invertierten Bewegungsmeldern geschaltet. D. h. wenn eine Bewegung erfasst wird, werden die Leuchten abgeschaltet, um den Menschen vor den UV-C Strahlen zu schützen.



SEITE 41
LED UV-C Flexbänder



SEITE 49
Invertierte Bewegungsmelder

Öffentliche Sanitäranlagen
Badezimmer und WC
Büros und Arbeitsplätze
Gewerbeküchen
Fahrstühle
Krankenhäuser
Ordinationen
Warteräume

Begegnungszonen
Altenwohnheime
Schulen & Kindergärten
Hotelzimmer
Campingplätze
Internate & Schülerunterkünfte
Einkaufswägen-Abstellplätze
Restaurants & Gastronomiebetriebe

SPA- und Wellnessbereiche
Fitness-Studios
Schwimmbäder
Kosmetik- und Nagel-Studios
Friseur und Hairstylisten Salons
Tattoo-Studios
Sonnenbank-Studios
Lüftungsanlagen



12V LED MINIAMP FLEXBAND UV-C × 1 NEW zur Flächendesinfektion

10 mm Breite	Wellenlänge 270 nm	IP54 Schutzart
Breite:	10 mm	
Höhe:	4 mm	
Pitch:	83,3 mm	
Stunden:	20.000 h	

Einseitiges 30 cm Kabel mit Stecker

114670 58 ZENTIMETER

LED UV-C MiniAMP 12V-Flexband - 3W

zur Flächendesinfektion

14 LED/Einheit | 12 V DC

weiß | 270nm

Wirkleistung: 3 Watt/Einheit

114672 116 ZENTIMETER

LED UV-C MiniAMP 12V-Flexband - 6W

zur Flächendesinfektion

28 LED/Einheit | 12 V DC

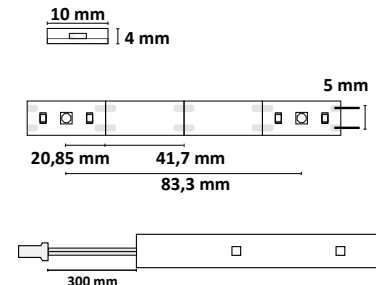
weiß | 270nm

Wirkleistung: 6 Watt/Einheit

1:1
MASS



**FLICKER
FREE**



12V LED MINIAMP FLEXBAND UV-C × 1 NEW zur Flächendesinfektion

10 mm Breite	Wellenlänge 270 nm	IP54 Schutzart
Breite:	10 mm	
Höhe:	4 mm	
Pitch:	41,7 mm	
Stunden:	20.000 h	

Einseitiges 30 cm Kabel mit Stecker

114671 58 ZENTIMETER

LED UV-C MiniAMP 12V-Flexband - 6W

zur Flächendesinfektion

28 LED/Einheit | 12 V DC

weiß | 270nm

Wirkleistung: 6 Watt/Einheit

114673 116 ZENTIMETER

LED UV-C MiniAMP 12V-Flexband - 12W

zur Flächendesinfektion

56 LED/Einheit | 12 V DC

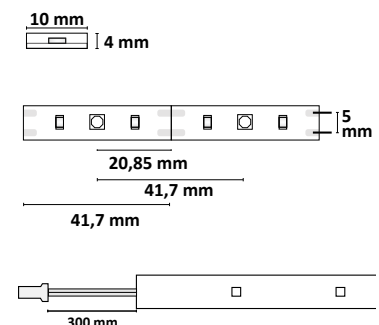
weiß | 270nm

Wirkleistung: 12 Watt/Einheit

1:1
MASS



**FLICKER
FREE**



12V LED MINIAMP FLEXBAND UV-C

NEW zur Flächendesinfektion



**FLICKER
FREE**



10 mm Breite	Wellenlänge 270 nm	IP54 Schutzart
Breite:	10 mm	
Höhe:	4 mm	
Pitch:	83,3 mm	
Stunden:	20.000 h	

Einseitiges 30 cm Kabel mit Stecker

114674 58 ZENTIMETER

LED UV-C MiniAMP 12V-Flexband - 3W

zur Flächendesinfektion

14 LED/Einheit | 12 V DC

schwarz | 270nm

Wirkleistung: 3 Watt/Einheit

114675 116 ZENTIMETER

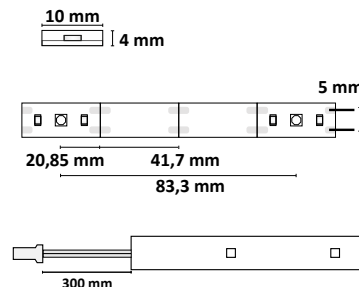
LED UV-C MiniAMP 12V-Flexband - 6W

zur Flächendesinfektion

28 LED/Einheit | 12 V DC

schwarz | 270nm

Wirkleistung: 6 Watt/Einheit



1:1
MASS



12V LED MINIAMP FLEXBAND UV-C

NEW zur Flächendesinfektion



**FLICKER
FREE**



10 mm Breite	Wellenlänge 270 nm	IP54 Schutzart
Breite:	10 mm	
Höhe:	4 mm	
Pitch:	41,7 mm	
Stunden:	20.000 h	

Einseitiges 30 cm Kabel mit Stecker

114676 58 ZENTIMETER

LED UV-C MiniAMP 12V-Flexband - 6W

zur Flächendesinfektion

28 LED/Einheit | 12 V DC

schwarz | 270nm

Wirkleistung: 6 Watt/Einheit

114677 116 ZENTIMETER

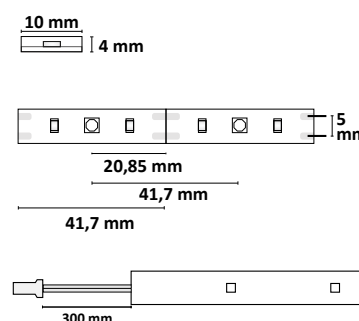
LED UV-C MiniAMP 12V-Flexband - 12W

zur Flächendesinfektion

56 LED/Einheit | 12 V DC

schwarz | 270nm

Wirkleistung: 12 Watt/Einheit



1:1
MASS





LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG **LED Technik**



SEITE 44
MiniAMP Trafos



SEITE 46
MiniAMP Dimmer und
Sensoren



SEITE 50
MiniAMP Zubehör

#1 **ERFOLGSFAKTOREN**
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

Wir beraten Sie!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

Wir realisieren Ihr Projekt!

Trafos

Flach | lange Zuleitungen | steckerfertig

12 V DC Trafos



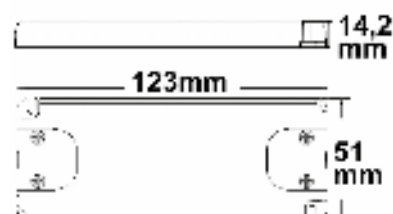
12 V DC | 0-15 W | IP20

120 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



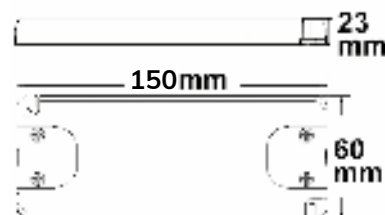
12 V DC | 0-24 W | IP20

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



NENNSPANNUNG: 100-240 V AC
WIRKLEISTUNG: 0-24 W

112356



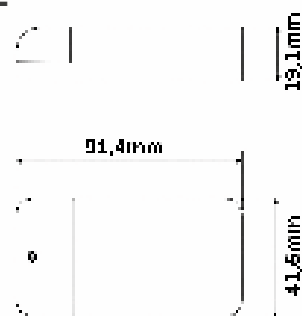
12 V DC | 0-30 W | IP20

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



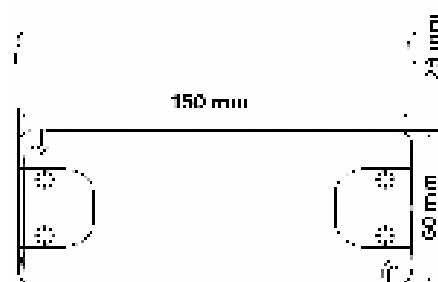
12 V DC | 0-50 W | IP20

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 x 10 cm



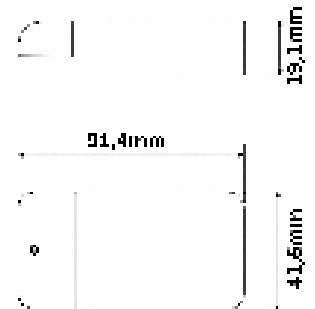
NENNSPANNUNG: 100-240 V AC

WIRKLEISTUNG: 0-30 W

114529



× 2



24 V DC | 0-50 W | IP20

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



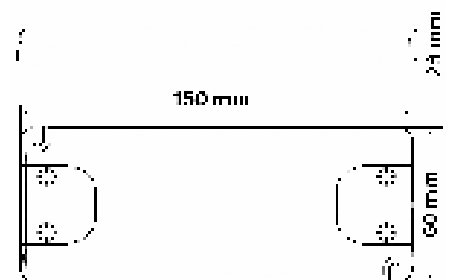
NENNSPANNUNG: 24 V DC

WIRKLEISTUNG: 0-50 W

114526



× 2



#1 ERFOLGSFAKTOREN
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

Wir beraten Sie!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

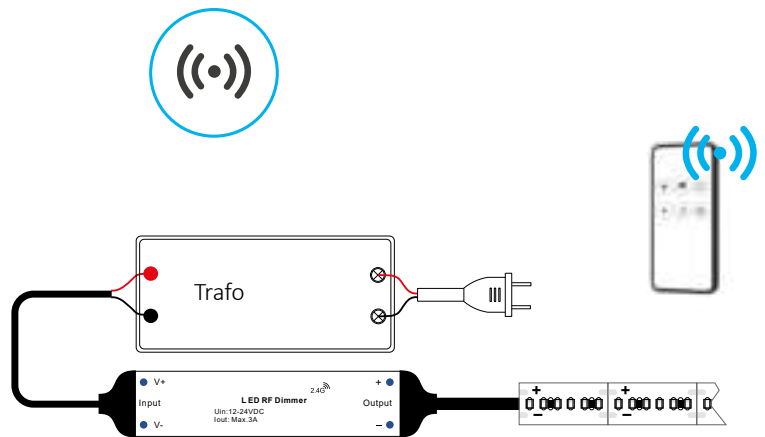
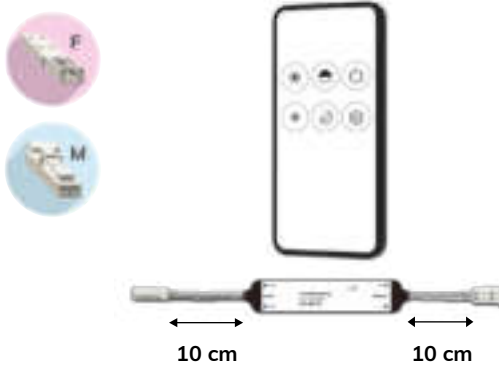
Wir realisieren Ihr Projekt!

Dimmer und Sensoren

LED Funk PWM-Dimmer

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

114466



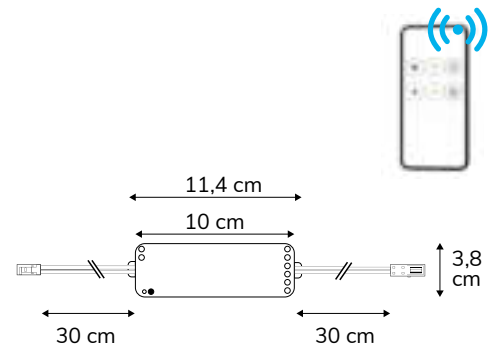
LED Push/Funk PWM-Controller

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

Weißdynamisch

Kabellänge beidseitig 30 cm

114643

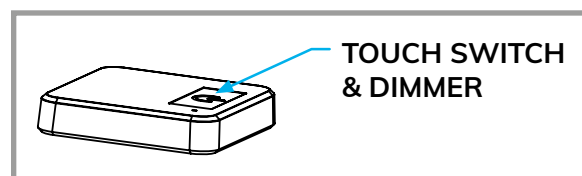
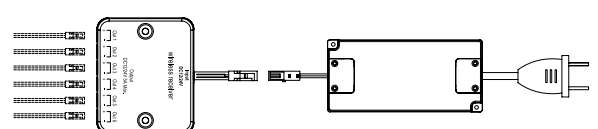
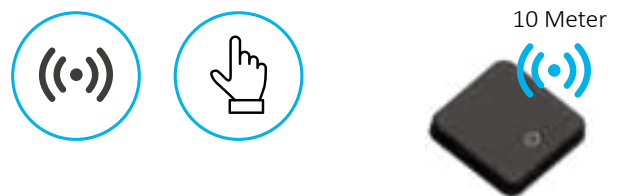


LED Touch/Funk PWM-Dimmer

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

Kabellänge 100cm

114538

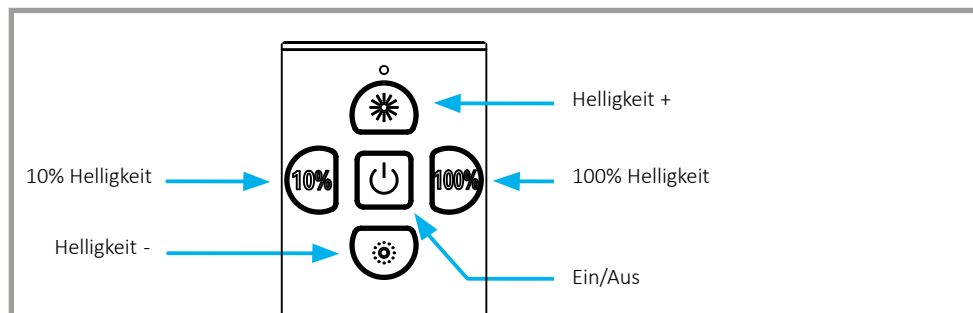
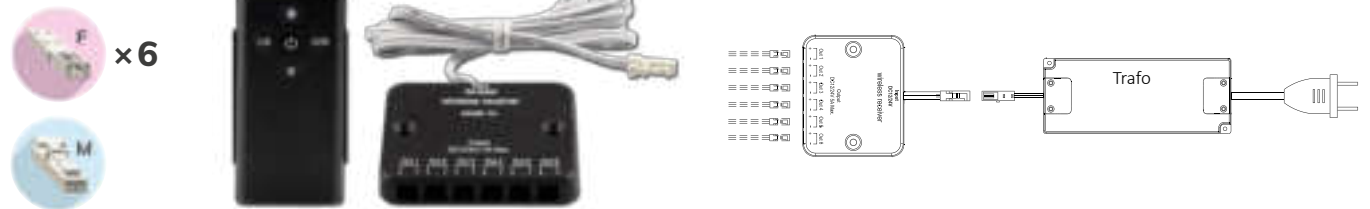


LED Touch/Funk PWM-Dimmer

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

Kabellänge 100cm

114539

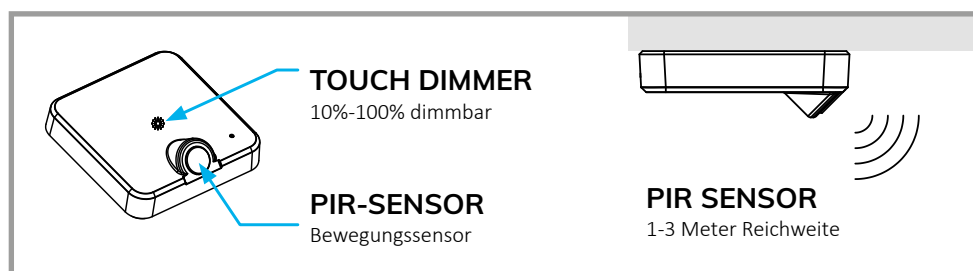
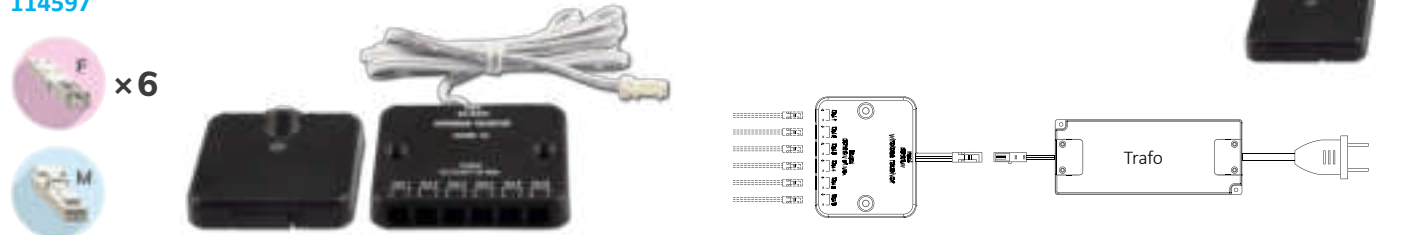


LED Touch/Funk PWM-Dimmer mit PIR Sensor

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

Kabellänge 100cm

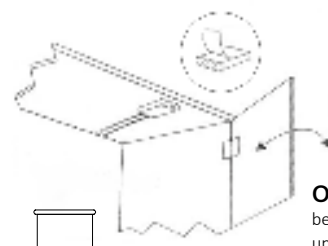
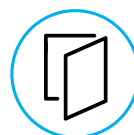
114597



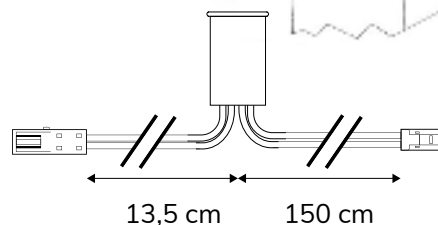
Kontakt-Sensor

12-24 V DC | 5 A | IP20

114550



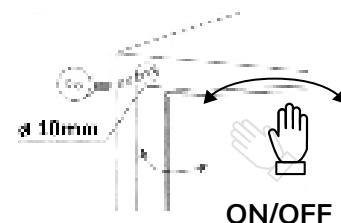
ON/OFF
bei Öffnung
und Schließung



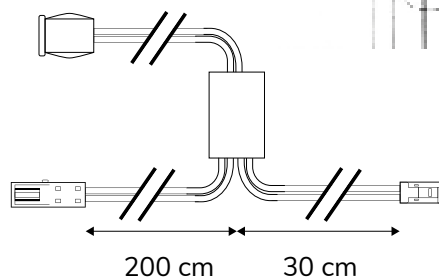
Wisch-Sensor Einbau

12-24 V DC | 5 A | IP20

114551



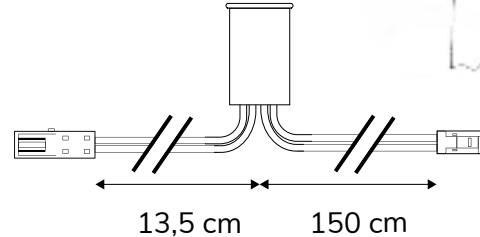
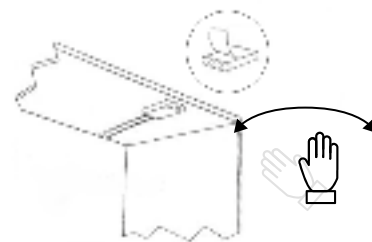
ON/OFF



Wisch-Sensor

12-24 V DC | 5 A | IP20

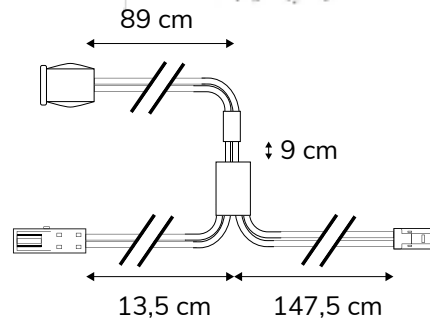
114552



PIR-Bewegungsensor

12-24 V DC | 5 A | IP20

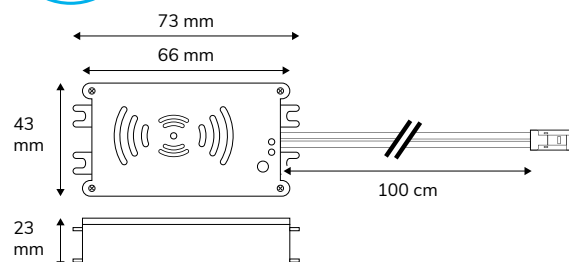
114572



HF-Bewegungsmelder

9-24 V DC | 1 W | IP20

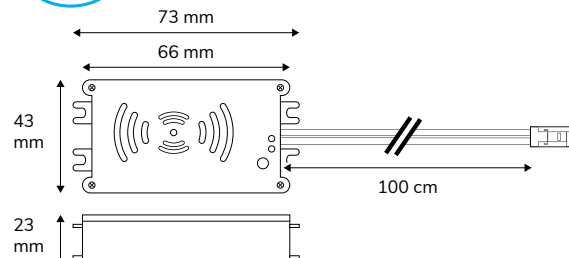
114665



HF-Bewegungsmelder invert.

9-24 V DC | 1 W | IP20

114666

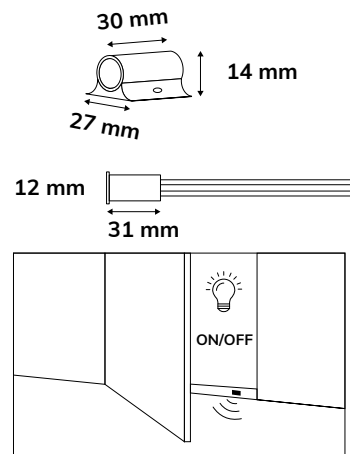
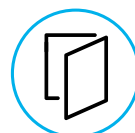


Kontakt-Sensor rund

12-24 V DC | 3 A | IP20

Kabellänge 150 cm + 150 cm

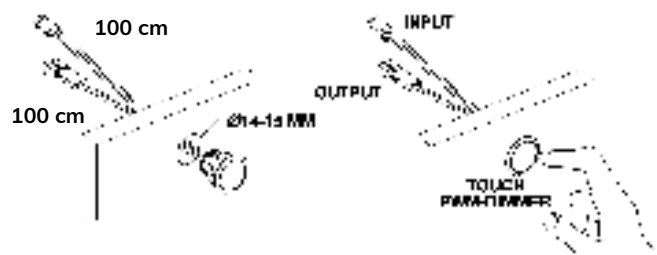
114731



LED Touch PWM-Dimmer

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

114537



Zubehör

Verlängerungskabel



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

L 50 CM
114494

L 100 CM
114495

L 200 CM
114496

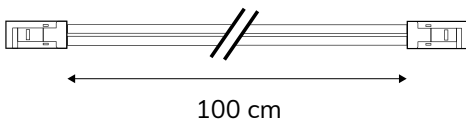


Anschlussstecker/-buchse

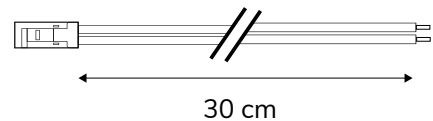
2-polig | Weiß | max. 3 A | IP20



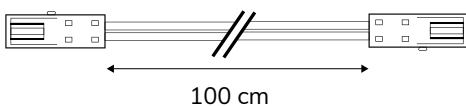
MALE - MALE
100 CM
114489



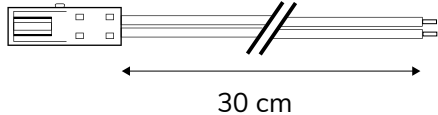
MALE - OFFEN
30 CM
114490



FEMALE - FEMALE
100 CM
114491



FEMALE - OFFEN
30 CM
114492



Adapter

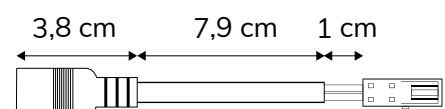
2-polig | max. 3 A | IP20



WEISS
10 CM
114650

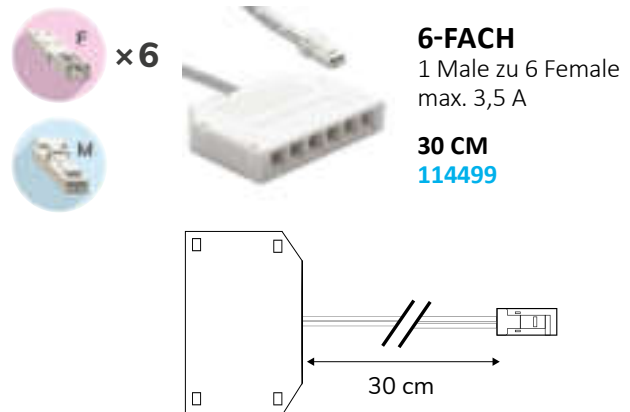
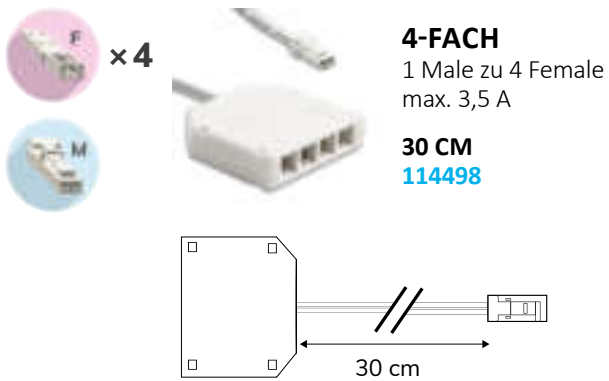
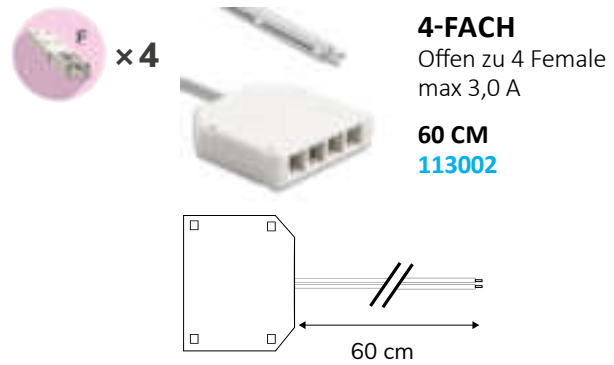
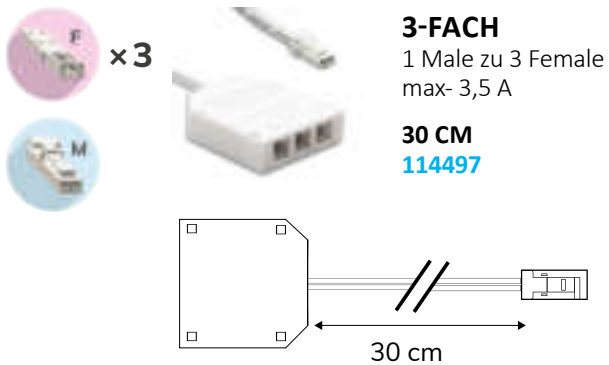


SCHWARZ
10 CM
114651

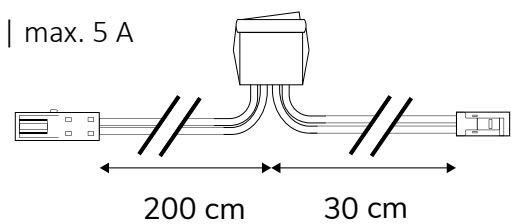
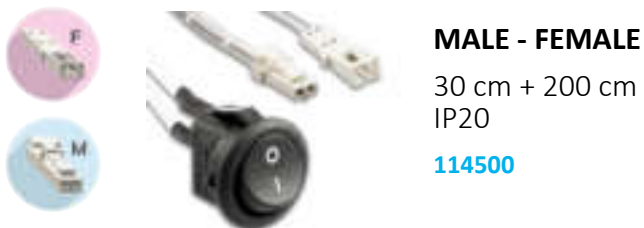


Verteiler

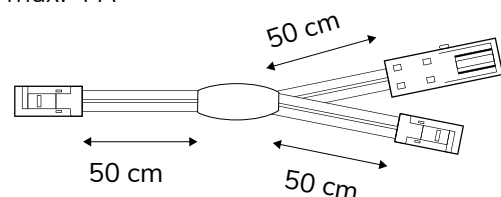
2-polig | Weiß | IP20



Einbauschalter Ein/Aus



Linearsplitter



#1 ERFOLGSFAKTOREN

KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

Wir beraten Sie!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

Wir realisieren Ihr Projekt!

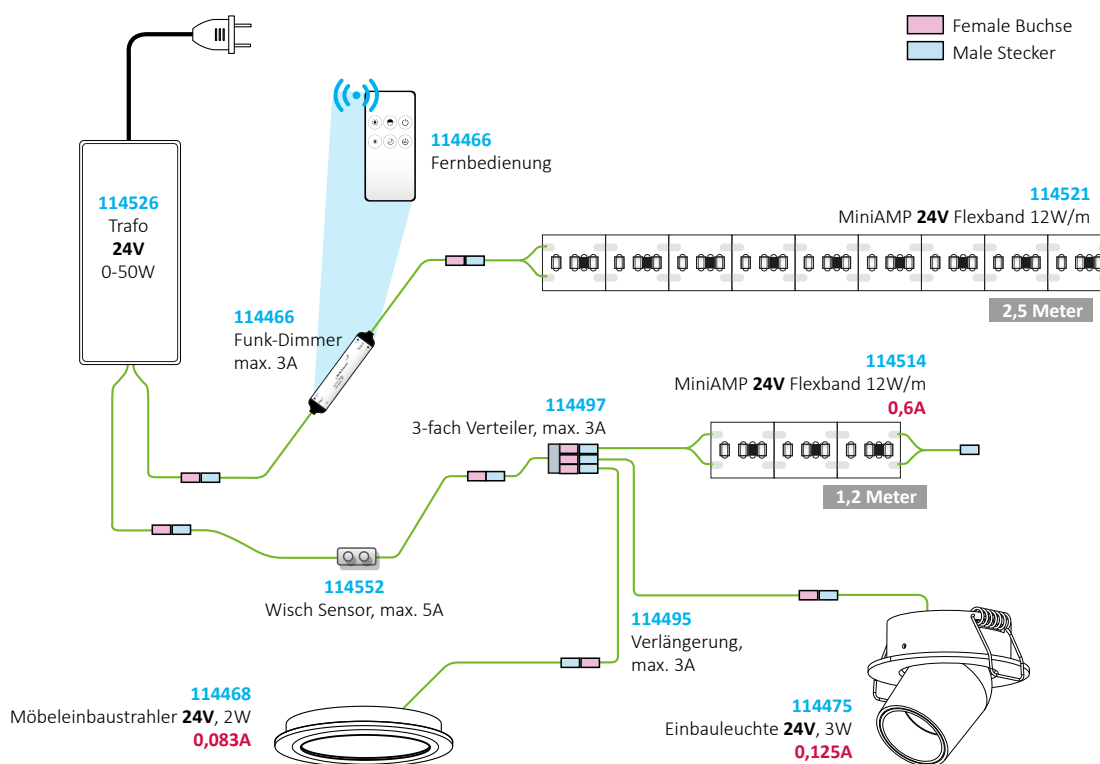
Strombelastbarkeit

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

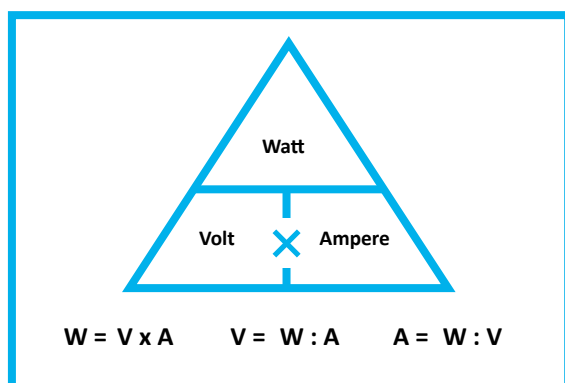
Nicht außer Acht gelassen werden darf dabei die maximale Strombelastbarkeit von MiniAMP Verlängerungen und

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 Aufsplittung der MiniAMP Stromführung wurde die maximale Belastbarkeit in Abbildung 1 an allen Verteilungspunkten eingehalten und ebenso dem Trafo eine gerade noch ausreichende Leistungsreserve eingeräumt.



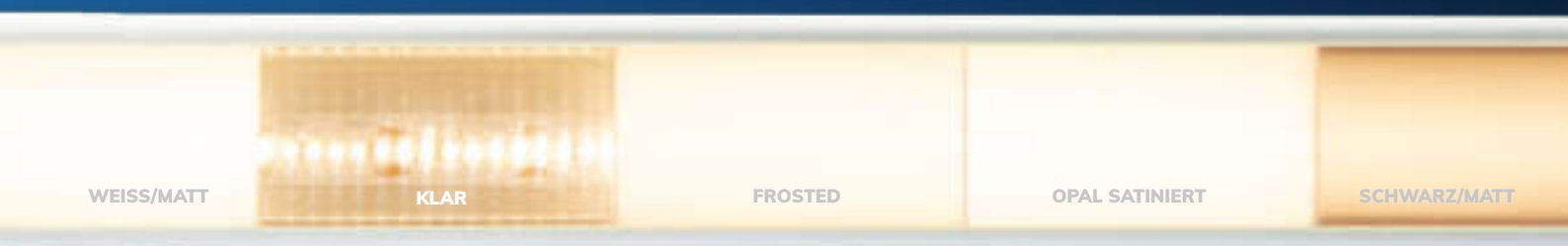
Berechnung

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

LED BELEUCHTUNG STECKERFERTIG **LED Profile**



84
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!

LED Profile

LED Alu-Profil mit kleinsten Abmessungen konzipiert und designt zum Einbau in vorgefräste Aussparungen in **Möbel, Holz- und Trockenbauelemente**.

NEU FURNIT6 S LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003 ■ SCHWARZ RAL 9005



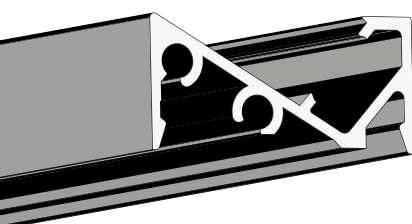
max.
6 mm



**MASS-KONFEKTION &
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE**

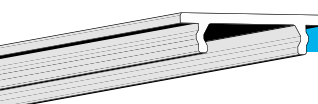
Bis 6 m | RAL-Farben

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

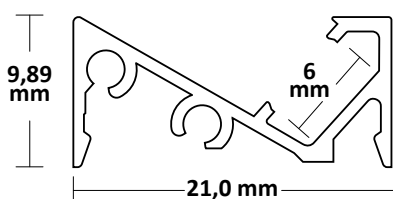
200 CM



COVER 24

65 %

**BEREITS AB
NOVEMBER 2020
ERHÄLTlich!**



PROFIL

- 2 m 114814
- 2 m 114816
- 2 m 114815

MONTAGEKLAMMER 114848

ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

COVER 24

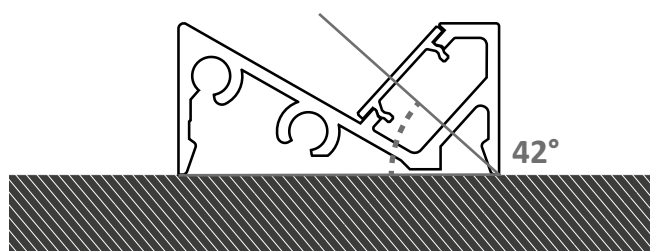
65 % | opal/satiniert

- 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

NEU

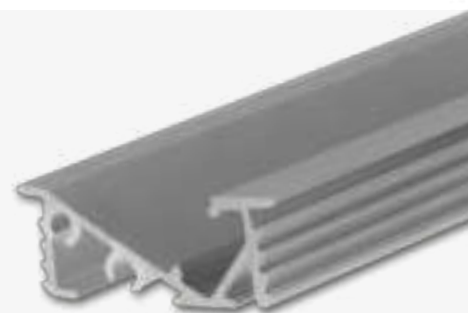
max.
6 mm



**MASS-KONFEKTION &
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE**

Bis 6 m | RAL-Farben

Das Furnit 6 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.



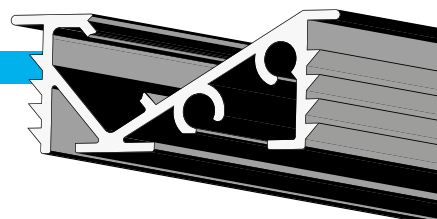
PROFIL

- 2 m 114817
- 2 m 114819
- 2 m 114818

MONTAGEKLAMMER 114846

PROFIL

200 CM



ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

COVER 24

65 % | opal/satiniert

- 2 m 113648
- 6 m 113649

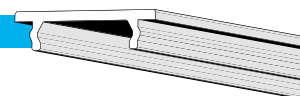
ENDKAPPEN

■ Aluminium

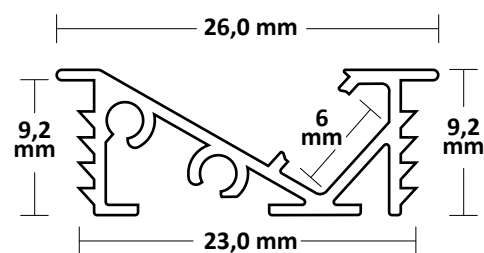
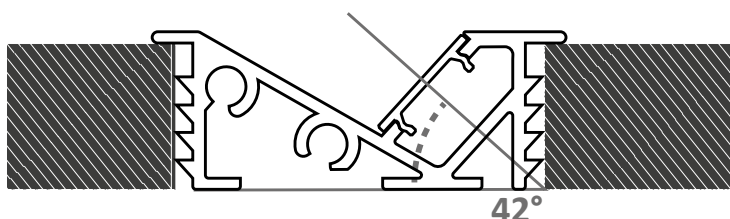
- EC95 114843
- EC95W 114845
- EC95B 114844

COVER 24

65 %

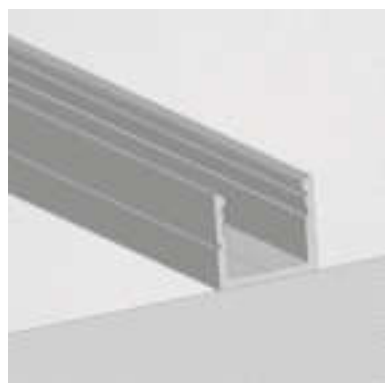


**BEREITS AB
NOVEMBER 2020
ERHÄLTlich!**

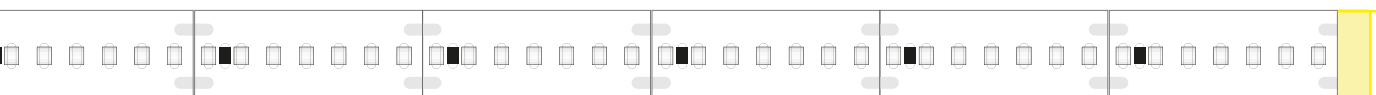


Übersicht aller ISOLED® Alu-Profile

Alle Artikel inklusive technischer Details finden Sie im neuen Produktkatalog ISOLED® 2021



AUF- UND EINBAU PROFILE



BIS 9 mm

FLEXBANDBREITE

10 mm

FLEXBANDBREITE

11 mm

FLEXBANDBREITE

12 mm

FLEXBANDBREITE

13-19 mm

FLEXBANDBREITE

20-21 mm

FLEXBANDBREITE

AB 22 mm

FLEXBANDBREITE



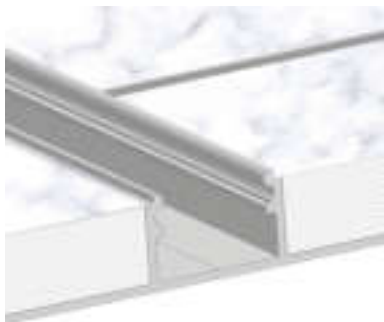
ECK- UND RUND PROFILE



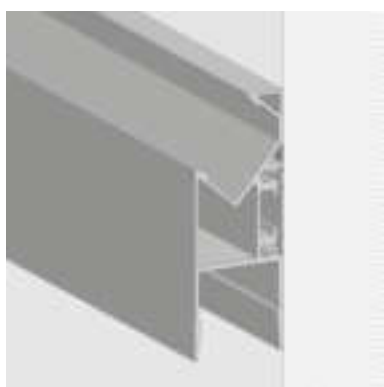
TROCKENBAU PROFILE



LEUCHTEN PROFILE



**FLIESEN
PROFILE**



**PROFILE FÜR
INDIREKTE
BELEUCHTUNG**



**PROFIL
ZUBEHÖR**

SONDER PROFILE



Begeh- und
befahrbare Profile



Flexible Profile



Kleiderstangenprofile



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 bruchsticherm 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, -profile, -Federn und Seilabhängungen (abhängig vom Profilsystem) werden bei den Produktdetails angeführt.

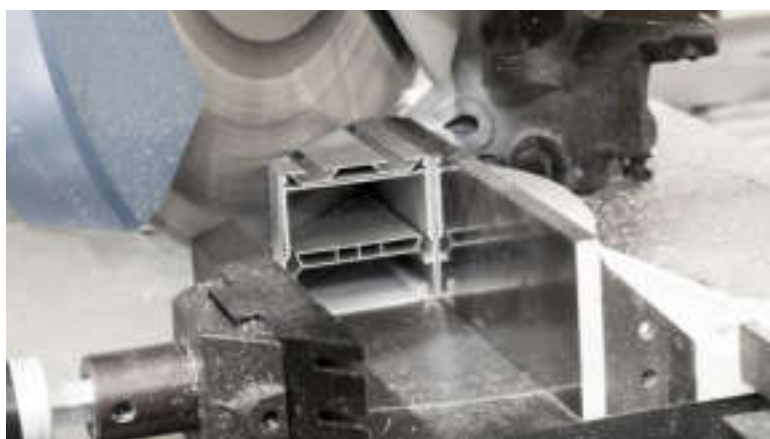
Für eine ausgezeichnete Haftung der selbstklebenden LED Flexbänder wird die gründliche Reinigung der Profiloberflächen empfohlen. Professionelle Mittel hierzu sowie ein ausgewähltes Sortiment an Dichtungsmaterial und Klebern sind beim Zubehör zu finden.

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!**

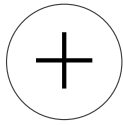


OEM-FERTIGUNG UND KUNDENSPEZIFISCHE KONFEKTIONIERUNG

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.

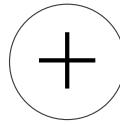
Kundenspezifische Konfektionierung von Alu-Profilen sowie Fertigung von Lichtbauelementen auf Anfrage.

Alle ISOLED® Alu-Profile im Querschnitt



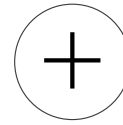
Intelligentes Produktdesign
für In- und Outdoor

Premium PUR-Verguss für
absolute Dichtheit (IP68) –
für alle Profilsysteme möglich



Garantierte Qualität mit
hochwertigem Aluminium

Abdeckungen aus schwer
brennbarem Polycarbonat



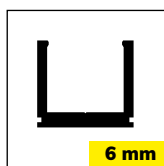
Kundenspezifische
Konfektionierung nach Maß

OEM Fertigung von individuell
designten Alu-Profilen

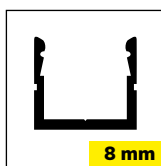
Alle Artikel inklusive technischer Details finden Sie im neuen
Produktkatalog ISOLED® 2021



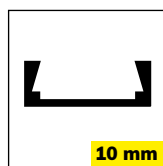
AUFBAUPROFILE



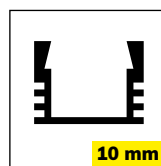
SURF6



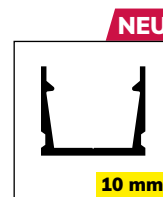
SURF8



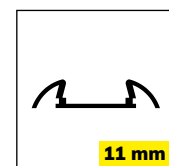
MINI AB-10



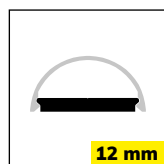
MAXI AB-10



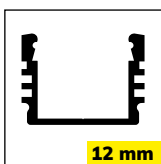
SURF10



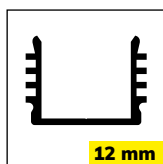
SURF11



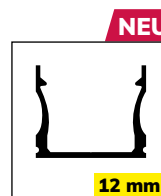
**SURF12
HIDDEN**



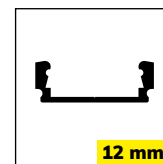
SURF12



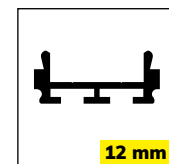
**SURF12
BORDERLESS**



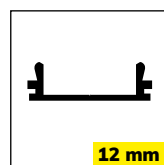
PURE12 S



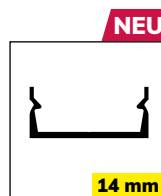
SURF12 FLAT



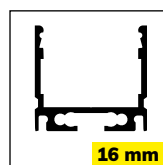
SURF12 RAIL



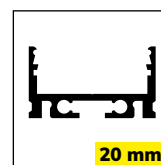
**SURF12 FLAT
BORDERLESS**



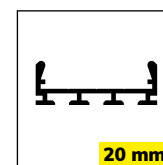
PURE14 S



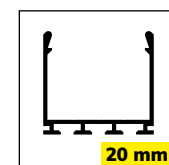
SURF16



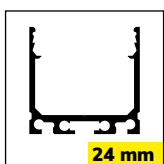
IL-ALU 20



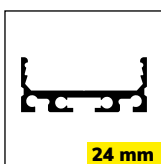
**WING20
KLEIN**



WING20

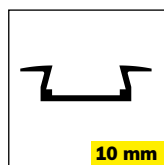


SURF24

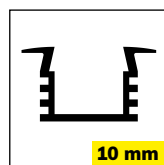


SURF24 FLAT

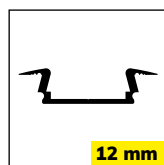
EINBAUPROFILE



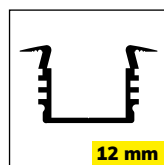
MINI EB-10



MAXI EB-10



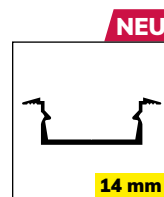
DIVE12 FLAT



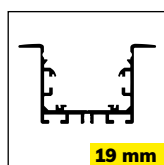
DIVE12



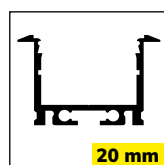
PURE12 D



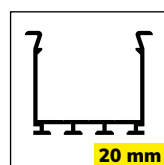
PURE14 D



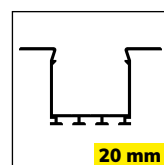
LINE1



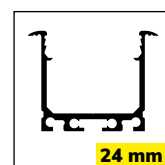
IL-ALU 20



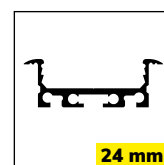
WING20
MINIFLANSCH



WING20
FLANSCH

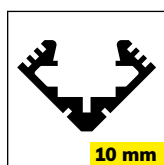


DIVE24

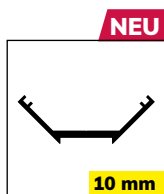


DIVE24 FLAT

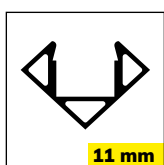
ECKPROFILE



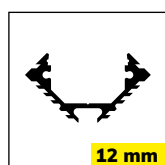
ECK10



CORNER10
SLIM



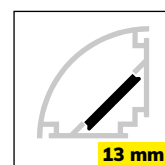
CORNER11



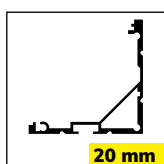
CORNER12



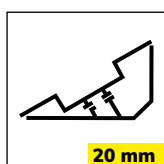
CORNER12
BORDERLESS



CORNER13

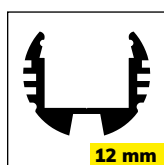


CORNER20

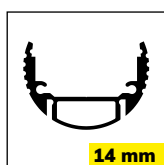


CORNER22

RUNDPROFILE

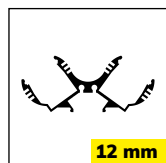


ROUND12

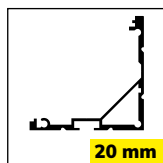


ROUND14

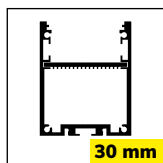
LEUCHTENPROFILE



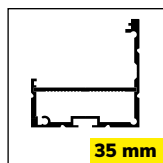
LOOP13



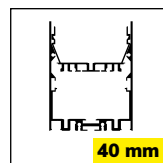
CORNER20



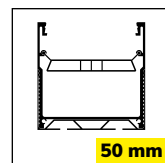
LAMP30



LAMP35 EDGE

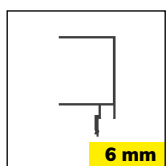


LAMP40

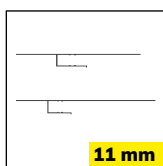


LAMP55

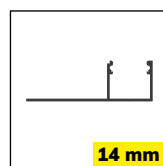
TROCKENBAUPROFILE



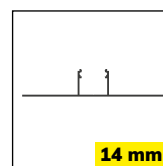
SCHATTEN-FUGE 8



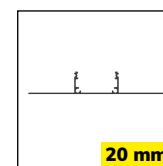
SCHATTEN-FUGE 40 & 80



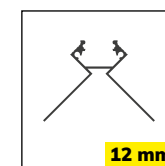
FINISH



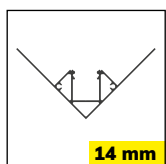
T-PROFIL 14



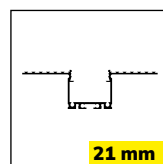
T-PROFIL 20



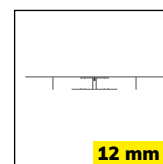
INNENECK



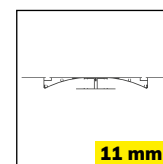
AUSSENECK



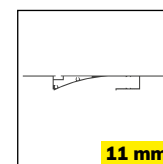
CEILING 21



PLANAR

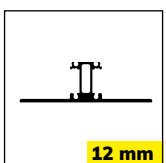


DOUBLE CURVE

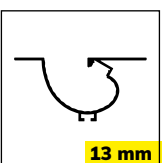


SINGLE CURVE

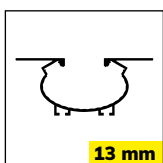
PROFILE FÜR INDIREKTE BELEUCHTUNG



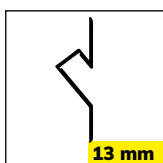
2SIDE



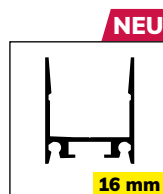
BACKLIGHT1



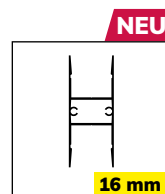
BACKLIGHT2



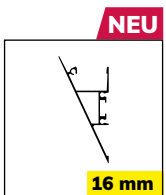
BACKLIGHT3



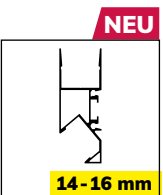
HIDE SINGLE



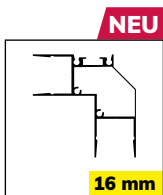
HIDE DOUBLE



HIDE TRIANGLE



HIDE ASYNC

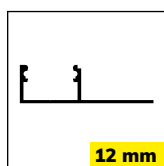


HIDE ANGLE

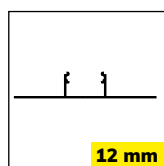


HIDE BOTTOM

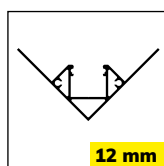
FLIESENPROFILE



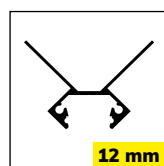
FINISH



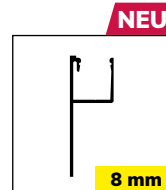
T-PROFIL



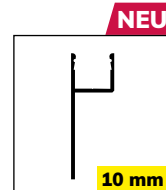
INNENECK



AUSSENECK

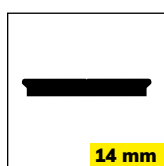


UP8

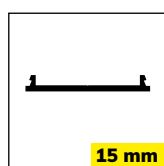


UP10

FLEXIBLE PROFILE

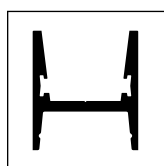


KÜHLSTREIFEN



SURF15 FLEX

SONDERPROFILE



NEU

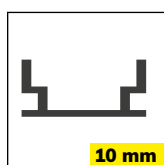
**LED LICHTLEISTEN
OUTDOOR**
PREMIUM PUR-VOLLVERGUSS



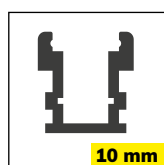
46,5 cm | 96,5 cm
Weißdynamisch
IP67 | 24 V



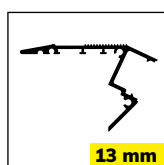
46,5 cm | 96,5 cm
RGB
IP67 | 24 V



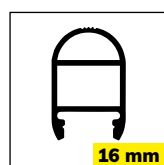
GROUND-
IN10



GROUND-
OUT10



STAIRS1



RAIL1



FURNIT6 S



FURNIT6 D

#1 **ERFOLGSFAKTOREN**
KOMPETENTE KUNDENBERATUNG
PERSÖNLICHER SERVICE

Wir beraten Sie!

Wir entwickeln und planen mit Ihnen
gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

Wir realisieren Ihr Projekt!

PREMIUM PUR-VOLLVERGUSS

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.

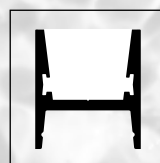
Schutz für Chip und Elektronik

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



NEU

**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

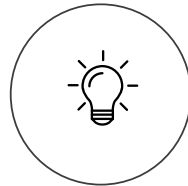
CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

NACHHALTIGE EFFIZIENZSTEIGERUNG MIT
SMARTEN LED BELEUCHTUNGSKONZEPTEN



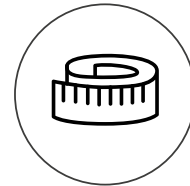
STANDARDISIERTES PRODUKTSORTIMENT

Mehr als 2.200 Produkte
High-End LED Komponenten
Hohe Produktverfügbarkeit



INTELLIGENTE PROJEKT-LICHTLÖSUNGEN

Skalierbare LED Steuerungstechnik
Ganzheitliche LED Beleuchtungssysteme
Persönliche Projektberatung



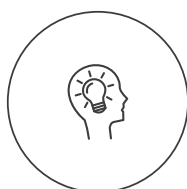
KUNDENSPEZIFISCHE FERTIGUNG

Konfektionierte Lichtbauelemente
Präzise Maßproduktion
Installationsfertige Auslieferung



SHOP

WEIT MEHR
ALS „NUR EIN
WEBSHOP“

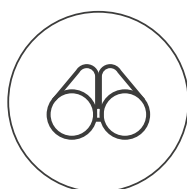


WISSEN

VORSPRUNG DURCH KNOW-HOW

WIR TEILEN UNSER WISSEN!

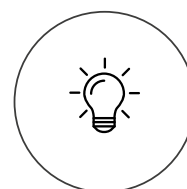
Geballtes Wissen zu wichtigen Themen aus der LED Technologie sowie anwendungstechnische Hilfestellungen und Anleitungen.



BRANCHENFOKUS

IHR ASSISTENT FÜR DIE RICHTIGE BRANCHENANSPRACHE!

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



PRODUKTWELT

ES WERDE DAS RICHTIGE LICHT. MIT ISOLED® KOMPROMISSLOS UMSETZBAR!

Über 2.200 qualitativ hochwertige LED Markenartikel und zahlreiche Produktneuheiten.



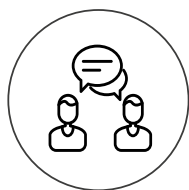
ISOLED® Downloadbereich

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



PRODUKT-
BOOKLET
ALS DOWNLOAD
ODER
PRINTVERSION
VERFÜGBAR

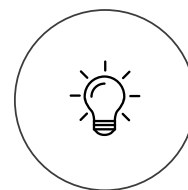
VORSPRUNG DURCH KNOW-HOW



Beratungskompetenz steigern

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

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



Spezifische Kundens Schulungen

Uns ist es ein großes Anliegen, Sie und Ihre Mitarbeiter zu den Themen

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

aus- und weiterzubilden.

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

ISOLED® Team

ISOLED® Academy Nützen Sie unser Angebot

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

- LED Know-how
 - Grundlagen der LED Technologie
 - ISOLED® Produktschulungen
 - ISOLED® Workshops für LED Anwendungstechnik
 - ISOLED® Workshop „Lichtplanung mit DIALux“
 - Kundenspezifische LED Workshops
- ISOLED® Vertriebsunterstützung für Kunden, Partner und deren Mitarbeiter
 - LED Einstiegshilfe für Gewerbe und Handwerk
 - Zielgruppendefinition/Marktsprache – So erreichen Sie Ihre Zielkunden (ISOLED® Branchenfokus)!
 - 100 % LED – zielführende Argumentation mit Fakten. So punkten Sie bei Ihren Kunden mit Wissen!
 - 100 % ISOLED® – so profitieren Sie und Ihre Kunden nachhaltig vom Leistungsangebot von ISOLED®!
 - Kundenspezifische ISOLED® Workshops

Wir erstellen Ihnen gern Ihr persönliches und auf Ihr Team abgestimmtes Schulungsprogramm!

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf und buchen Sie Ihren individuellen Workshop!



Produktkatalog ISOLED® 2021

- » 724 Seiten voller Highlights
- » 35.000 Stück Auflage
- » Erhältlich in: DE, EN, FR, IT & HU
- » Online-Blätterkatalog und hochwertige Print-Version

Wählen Sie aus über 2.200 Artikeln!

- » Innovative LED Markenprodukte
- » Über 100 Produktkategorien
- » Nachhaltige, intelligente Lichtlösungen
- » Individuelle Beleuchtungskonzepte
- » Konfektionierte Lichtbauelemente
- » Sonderanfertigungen und OEM-Fertigung

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

AT

[WWW.ISOLED.AT](http://www.isoled.at)

DE

[WWW.ISOLED.DE](http://www.isoled.de)

CH

[WWW.ISOLED.CH](http://www.isoled.ch)

Rechtlicher Hinweis / Fotonachweis: Alle Rechte sind der 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 / www.isoled.de / www.isoled.ch / www.isoled.it / www.isoled.hu.

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 enthaltenen Artikel können jederzeit aus dem Produktsortiment der ISOLED® ohne Ersatz gestrichen werden. / Änderungen zu Gunsten des technischen Fortschritts 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 FIAI GmbH haftet nicht für eine eventuelle Nichtverfügbarkeit der Katalogprodukte. / Die 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.

Version 07/2020

ISOLED® ÖSTERREICH Technologie- und Logistikzentrum

FIAI Handels GmbH | Egerbach 48 | A-6334 Schwoich | Tel: +43 5372 219999 | E-Mail: office@isoled.at

ISOLED® ÖSTERREICH
www.isoled.at

ISOLED® DEUTSCHLAND
www.isoled.de

ISOLED® SCHWEIZ
www.isoled.ch

ISOLED® FRANCE
www.isoled.fr

ISOLED® ITALIA
www.isoled.it

ISOLED® HUNGARIA
www.isoled.hu

IHR PARTNER

ISOLED® SEIT 2008



ISOLED® ÖSTERREICH

FIAI Handels GmbH
Egerbach 48
A-6334 SCHWOICH
ÖSTERREICH

Tel: +43 5372 219 999

E-Mail: office@isoled.at
www.isoled.at



ISOLED® DEUTSCHLAND

FIAI Trading GmbH
Hollerweg 3
D-85649 BRUNNTHAL
DEUTSCHLAND

Tel: +49 228 30 43 89 85

E-Mail: office@isoled.de
www.isoled.de



ISOLED® SCHWEIZ

Allegra Swiss GmbH
Einsiedlerstraße 15a
CH-8834 SCHINDELLEGI
SCHWEIZ

Tel: +41 44 787 04 75

E-Mail: info@isoled.ch
www.isoled.ch

99 %

**unserer Kunden & Partner
empfehlen ISOLED® weiter!**

IHR ANSPRUCH IST UNSER ANTRIEB!