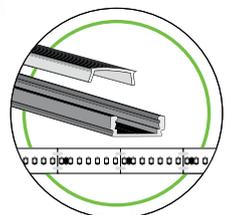




# ISOLED<sup>®</sup>

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

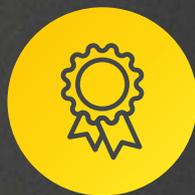
## 2024 Flexbänder & Profile



# UNSER VERSPRECHEN.



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



BIS ZU 5 JAHRE  
GARANTIE\*



PREIS UND LEISTUNG IN  
PERFEKTEM EINKLANG



HOHE VERFÜGBARKEIT  
(BIS ZU 98% AB LAGER)

## WIR SIND FÜR SIE DA ...



Lichtberaterin für PLZ 0-5

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



Lichtberaterin für PLZ 6-9

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

### VERTRIEBSPARTNER

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

### ÖFFNUNGSZEITEN

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

### ONLINESHOP

Besuchen Sie unseren Online-Shop [www.daslicht24.de](http://www.daslicht24.de) und profitieren Sie von vielen Vorteilen:

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

### LICHTPLANUNG

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

... dann nutzen Sie unsere Webseite: [lichtkonzept.daslicht24.de](http://lichtkonzept.daslicht24.de)

### KUNDENZUFRIEDENHEIT

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

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

### KUNDENINFO

Bitte beachten Sie zudem unsere Rücksenderichtlinien und Reparaturbedingungen, die Sie auf unserer Internetseite [retoure.daslicht24.de](http://retoure.daslicht24.de) finden.

Sofern keine anderweitigen Vereinbarungen bestehen, richten sich alle Lieferungen und Leistungen nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie auf unserer Internetseite [agb.daslicht24.de](http://agb.daslicht24.de) einsehen können.

## ISOLED® - 15 Jahre beste LED Qualität und top Service



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

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

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

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

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kunden und Interessenten!

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

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

Trotz dieser Situation gelang es uns wieder unseren Wachstumskurs weiter fortzusetzen.

Wir arbeiten stetig an unserem Unternehmen, erweitern unser Produktsortiment und führen kontinuierliche Verbesserungen durch. Von 2021 auf 2022 konnten wir ein Umsatzwachstum von ca. 19 % erzielen.

Top motivierte Mitarbeiter und eine flexible Organisation, sowie eine nachhaltige Weiterführung unserer Digitalisierungsstrategie bilden im Wesentlichen die Basis unserer Leistungsfähigkeit.

Dadurch gewährleisten wir:

- » **besten Service und qualifizierte Fachberatung**
- » **weiterhin höchste Verfügbarkeit**
- » **Top Qualität in Produkten und Beratung**
- » **auf Nachhaltigkeit konzentriertes Vorgehen**
- » **langfristige und stabile Partnerschaften**

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

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

**Ein besonderer Dank gilt unseren Mitarbeitern, welche alles mitgestalten, mittragen und jederzeit Ihr Bestes geben.**

Wir können ihren täglichen Einsatz, ihre Ausdauer und ihre Loyalität in dieser nach wie vor außergewöhnlichen Zeit nicht genug würdigen.

Besonders zu erwähnen ist, dass wir intensiv in Ihre Aus- und Weiterbildung investieren, um unsere Kunden immer besser, individueller und zielgerichteter betreuen zu können.

**Vielen Dank an unsere Kunden und Partner!**

Ihr Vertrauen in unsere Serviceorientiertheit, Lieferfähigkeit, fachlichen Kompetenzen, hochwertigen Produkte und Dienstleistungen tragen wesentlich zu unserem Erfolg bei.

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

Darüber hinaus werden wir unsere Branchen und Zielgruppenansprache vertiefen!

**Wir wachsen weiter!**

Im ersten Halbjahr 2023 konnten wir unseren Wachstumskurs von +10% fortsetzen.

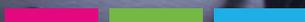
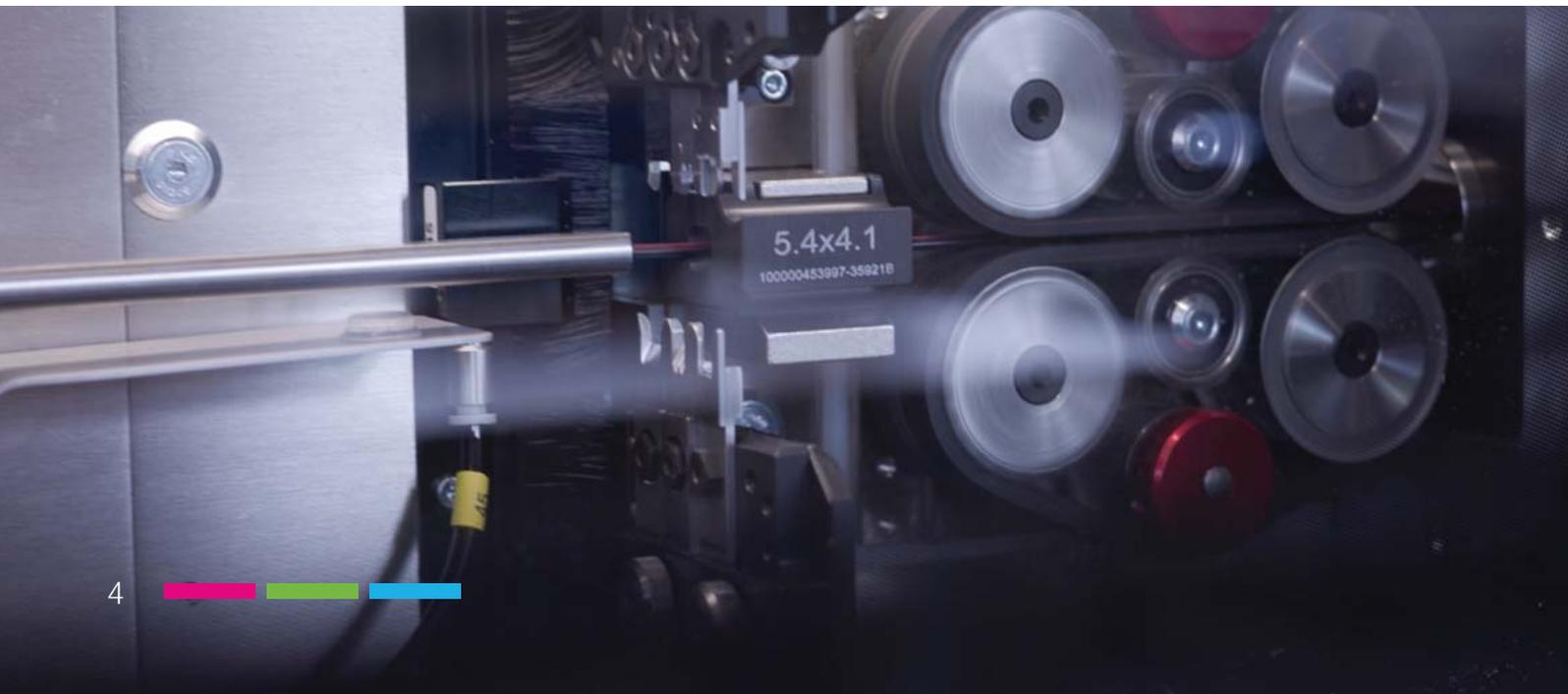
Darüber hinaus sind wir weiterhin auf der Suche nach Verstärkung für unser Team von aktuell über 180 Mitarbeitern.

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

**Mag. Stefan Wurnig**  
CTO | Geschäftsführung Technik (Gründer)



KUNDENSPEZIFISCHE KONFEKTIONIERUNG  
Mehr Informationen ab Seite 18



# INHALTSVERZEICHNIS

3	Vorwort	14	Qualität ist kein Zufall	25	Wasserdichte LED-Beleuchtung
5	Inhaltsverzeichnis	15	Produkttests	27	Anfassen, ausprobieren und testen
6	Die digitale Welt von ISOLED®!	16	Vorsprung durch Wissen	28	Produktübersicht
8	Wir setzen Ihre Wünsche um!	17	Die neue Produktkatalog-Kollektion ISOLED® 2024	430	Index
10	ISOLED® – Technologie	18	Kundenspezifische Konfektionierung	435	Legende
11	Prüfverfahren auf höchstem Niveau	21	LED Beleuchtung nach Maß		
12	Garantierte Qualität				



## PRODUKTSORTIMENT



### 31 LED FLEXBÄNDER

- 45 Aqua Serie
- 65 NEON Serie
- 71 NEON Professional Custom Serie
- 83 Constant Current Serie
- 89 HEQ Serie
- 101 High Temperature Serie
- 105 COB Linear Serie
- 115 LINEAR CRI90+ Serie
- 131 LINEAR 48V CRI90+ Serie
- 139 MICRO Serie
- 147 Digital SPI/Neopixel Flexbänder
- 151 Flexbänder für Spezialanwendungen
- 159 SIL IP66 Serie
- 167 SIL IP20 Serie
- 175 Flexband Zubehör



### 185 LED STEUERUNGEN

- 189 Signalumsetzer
- 193 DALI Controller
- 207 LED Dimmer
- 211 LED Controller
- 213 Mini-Steuerungen
- 215 SYS-PRO Serie
- 227 SYS-ONE Serie
- 233 ZIGBEE Controller
- 237 LED Sensoren
- 239 Dämmerungs-/Bewegungsmelder Outdoor

### 243 LED TRAFOS

- 245 Konstantstrom Trafos
- 249 Trafo 12V IP20
- 257 Trafo 24V IP20
- 269 Trafo 12V IP65/IP67
- 271 Trafo 24V IP65/IP67
- 279 Trafo 48V IP20 - IP67



### 283 LED PROFILE

- 297 Aufbau-/Einbauprofile bis max. 9 mm Flexbandbreite
- 301 Aufbau-/Einbauprofile 10 mm Flexbandbreite
- 303 Aufbau-/Einbauprofile 11 mm Flexbandbreite
- 305 Aufbau-/Einbau Profile 12 mm Flexbandbreite
- 321 Aufbau-/Einbauprofile 13 bis 19 mm Flexbandbreite
- 325 Aufbau-/Einbauprofile 20 bis 21 mm Flexbandbreite
- 335 Aufbau-/Einbauprofile ab 22 mm Flexbandbreite
- 345 Eckprofile
- 355 Trockenbauprofile
- 371 Leuchtenprofile
- 377 Fliesenprofile
- 385 Profile für indirekte Beleuchtung
- 395 LED Sonderprofile
- 405 Profilzubehör



### 413 INSTALLATIONSMATERIAL

- 415 Überspannungsschutz
- 417 Stecksystem
- 421 Kabel/Verbinder/Fassungen



# DIE DIGITALE WELT VON ISOLED®!

MEHR ALS "NUR" EIN WEBSHOP

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



## ISOLED® Downloadbereich

### Für jeden das richtige Format!

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

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

**PRODUKT-  
BOOKLET  
ALS DOWNLOAD  
ODER  
PRINTVERSION  
VERFÜGBAR**

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



KUNDENZUFRIEDENHEIT 2022

**WIR SETZEN IHRE  
WÜNSCHE UM!**

**Für Sie verbessert:**

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

### Für Sie da - auf allen Kanälen

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



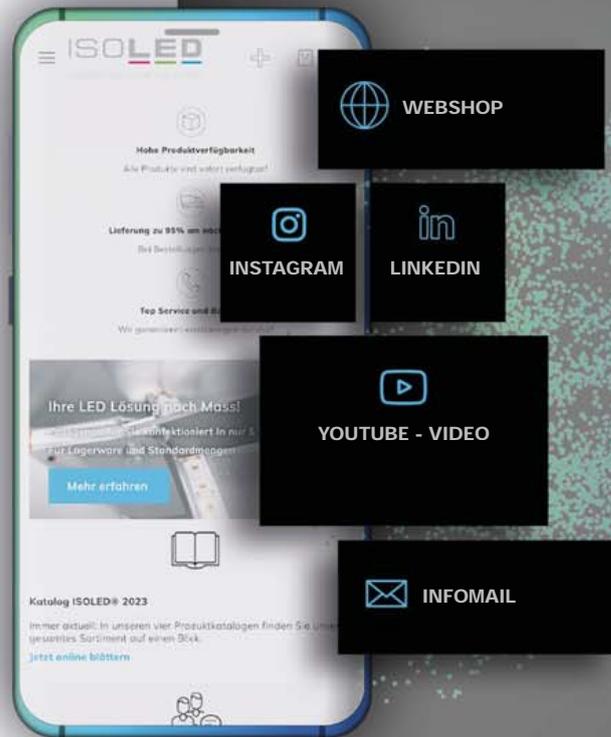
**NEU**  
**AUSSCHREIBUNGS-**  
**TEXTE IM ISOLED®**  
**SHOP VERFÜGBAR**

## FAQ & HIGHLIGHTS

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



Hier geht's zu den Videos »



## WISSEN

### VORSPRUNG DURCH KNOW-HOW WIR TEILEN UNSER WISSEN!

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

## BRANCHENFOKUS

### IHR ASSISTENT FÜR DIE RICHTIGE BRANCHENANSPRACHE!

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

## PRODUKTWELT

### IMMER DAS RICHTIGE LICHT FÜR IHRE ANWENDUNG!

Über 3.050 qualitativ hochwertige LED Markenartikel und zahlreiche Produktneuheiten.

# BEST OF

DIE HIGHLIGHTS DES VERBESSERTEN ISOLED®-SHOPS!



### PROFESSIONELLES FILTERN

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



### SCHNELL BESTELLEN

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



### FASTCALC - ONLINE LICHTBERECHNUNG

Berechnen Sie einfach und schnell die Lichtdaten für Ihre Projekte!



### MERKLISTEN/VERGLEICHANSICHTEN

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



### PROJEKT-/KUNDENBEZOGENE BESTELLUNGEN

Behalten Sie den Überblick über Ihre Projekte und vereinfachen Sie Ihre Kommissionierungen!

## KUNDENBEFRAGUNG 2022

# WIR SETZEN IHRE WÜNSCHE UM!

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

Diese Kundenwünsche haben wir bereits verwirklicht:



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

### Produktsortiment

ERWEITERUNG



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

### RMA

SERVICETOOL



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

### Newsletter

AKTIONEN



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

### Katalog

INDIVIDUELL & REFERENZEN



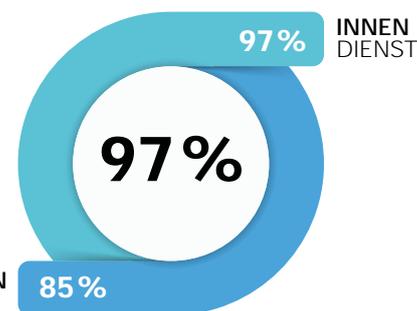
Das sagen unsere Kunden über ISOLED®:

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

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

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

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



### DIE #1 ERFOLGSFAKTOREN VON ISOLED®

Erreichbarkeit  
Zuverlässigkeit  
Fachberatung



1.931 Kunden haben geantwortet  
FUNDIERT

13,2 % Beteiligung von 14.650 Kunden  
REPRÄSENTATIV

78.672 Antworten  
AUTHENTISCH



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

**Buchhaltung**

RECHNUNGSSTELLUNG



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

**Website**

NEUE FUNKTIONEN



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

**Technik**

SERVICE & DATEN



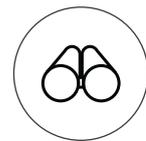
**KOMPETENTE KUNDENBERATUNG & LÖSUNGSANGEBOTE**



**PRODUKTSORTIMENT AB LAGER VERFÜGBAR**



**PERSÖNLICHER SERVICE**



**ZIELGRUPPEN- & BRANCHENSPEZIFISCH**

**99,3 %**

**UNSERER KUNDEN EMPFEHLEN ISOLED® WEITER!**



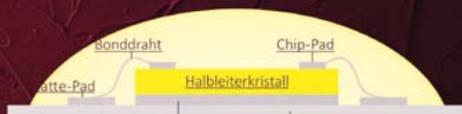


# ISOLED® – TECHNOLOGIE

## IMMER AM PULS DES FORTSCHRITTS

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

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



**SIGNIFY = PHILIPS**

## LED CHIPS UND KOMPONENTEN BESTER GÜTEKLASSEN

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

## ISOLED® DATENBLÄTTER

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

## ISOLED® BEDIENUNGSANLEITUNGEN

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



# PRÜFVERFAHREN AUF HÖCHSTEM NIVEAU

## KONSTANTE LICHTQUALITÄT DURCH BINNING

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

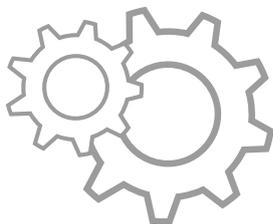
» Im Vergleich zum marktüblichen Vorgehen definieren wir für unserer Produkte die exakten x- und y-Koordinaten auf dem CIE-Diagramm (Normvalenzsystem) und reduzieren damit mehr als deutlich die handelsüblichen Bin-Größen (genaue Angaben sind auf Anfrage verfügbar). Dies gewährleistet hohe und stabile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

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

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

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

\*vom menschlichen Auge sichtbar, nicht oder kaum wahrnehmbarer Farbunterschied



## QUALITÄT IST MESSBAR

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



## CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

NACHHALTIGE EFFIZIENZSTEIGERUNG MIT SMARTEN LED BELEUCHTUNGSKONZEPTEN



### STANDARDISIERTES PRODUKTSORTIMENT

Mehr als 3.050 Produkte  
High-End LED Komponenten  
Hohe Produktverfügbarkeit



### INTELLIGENTE PROJEKT-LICHTLÖSUNGEN

Skalierbare LED Steuerungstechnik  
Ganzheitliche LED Beleuchtungssysteme  
Persönliche Projektberatung



### KUNDENSPEZIFISCHE FERTIGUNG

Konfektionierte Lichtbauelemente  
Präzise Maßproduktion  
Installationsfertige Auslieferung

# GARANTIERTE QUALITÄT

## STÖRUNGSFREIE BETRIEBSSICHERHEIT

### Ihr Anspruch ist unser Prüfstein

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

- » Modernes ISOLED® Lichtlabor
- » Chargengeführter Materialfluss
- » Qualitätsmanagement & Garantieleistungen
- » Interne & externe Qualitäts-Audits
- » Kundenorientiertes Retourenmanagement
- » CE-Zertifizierung



### Zertifiziert und geprüft

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

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

### Absolute Datentransparenz MIT ECHTEN LEISTUNGSDATEN

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

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

## IHR PARTNER

ISOLED® Seit 2008

LIZENZIERTE PARTNERSCHAFTEN



SIGNIFY = PHILIPS

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

## WIR GARANTIEREN QUALITÄT

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

Profitieren Sie von unserem effizienten Retourenmanagement-System!

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



Durchlaufzeit 2022 bei Standard  
Reklamationen/Retouren:  
**<2 Werktage**



### So einfach funktioniert das RMA von ISOLED®:

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

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

# QUALITÄT IST KEIN ZUFALL

## Zentrales QM-Beurteilungssystem

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

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

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

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

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

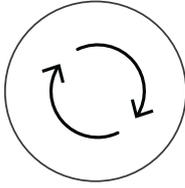


## QM-SYSTEME NACH ISO 9001

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

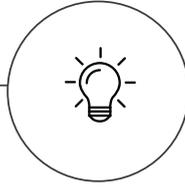
# PRODUKTTTESTS

IM KURZZEIT- UND DAUERBETRIEB



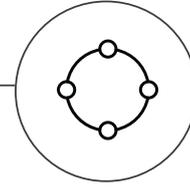
## LANGZEITTEST

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



## PRODUKTAUFNAHME

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



## WARENEINGANGS- & QUALITÄTSKONTROLLE

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

# 10.000 TONNEN CO<sub>2</sub> ERSPARNIS\* PRO JAHR

ENTSPRICHT CA. 800.000 GEPFLANZTEN BÄUMEN

## NACHHALTIGE ERSATZTEIL- UND PRODUKTVERSORGUNG

Neben den ISOLED® Garantieleistungen gewährleisten wir eine reibungslose und nachhaltige Ersatzteilversorgung sowie eine langfristige Produktverfügbarkeit. Aufgrund der rasanten LED Technologieentwicklung ist damit zu rechnen, dass sich Produkten stark verbessern und teilweise verändern.

Die Kompatibilität zwischen z.B. neu entwickelten LED Leuchtmitteln und vorhandenen LED Leuchten muss langfristig seitens der Hersteller sichergestellt sein.

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

# VORSPRUNG DURCH WISSEN

## Beratungskompetenz steigern

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

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

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

## Spezifische Kundens Schulungen

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

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

aus- und weiterzubilden.

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

ISOLED® Team



## ACADEMY

ISOLED® WIR BILDEN AUS

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

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

## Nützen Sie unser Angebot

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

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



**ISOLED®  
2024**

HAUPTKATALOG

**ISOLED®  
2024**

FLEXBÄNDER & PROFILE

**ISOLED®  
2024**

MINIAMP STECKERFERTIG

**ISOLED®  
2024**

INFRAROT

# DIE NEUE PRODUKTKATALOG KOLLEKTION ISOLED® 2024

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

## Vier themenspezifische Kataloge

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

99%  
unserer Partner sehen uns in den

**TOP 3**  
im Vergleich zum Wettbewerb

**SERVICE & BERATUNG**

81 % der Befragten sehen  
ISOLED® als Marktführer oder zu  
den Marktführern gehörend



**Online Katalog**  
Blätterkatalog / PDF Download -  
Verfügbar in fünf Sprachen

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

# KUNDENSPEZIFISCHE KONFEKTIONIERUNG

## ANSCHLUSSFERTIGE AUSLIEFERUNG

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

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

## LED LEUCHTENBAU

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

Ob kleines oder großes Projekt - lassen Sie sich von uns beraten.

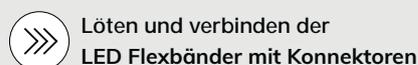
**Wir unterstützen Sie mit unserer Expertise und bauen LED-Leuchten ganz nach Ihren Vorgaben und Wünschen.**



Zuschnitt LED Flexbänder



Zuschnitt LED Kühlstreifen



Löten und verbinden der LED Flexbänder mit Konnektoren



Zuschnitt Profile für LED Flexbänder



Einkleben von LED Flexbändern in Profile



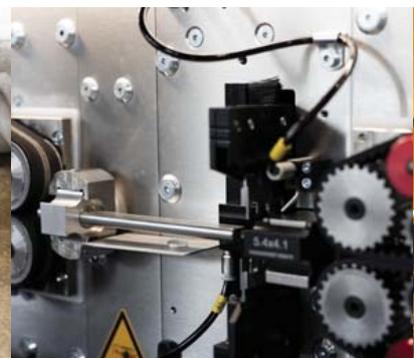
Anbringen von Einspeisern, Abschlusskappen und Verkabelung

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

## INDIVIDUELLE KONFEKTIONIERUNG VON LED-FLEXBÄNDERN:

**Wir konfektionieren alle LED-Flexbänder nach Maß. Diese werden**

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



### Isolationsmaterial

Die Lötstellen werden zum Schutz mit einem Schrumpfschlauch professionell isoliert.

### Verbindungskabel / Anschlussleitungen

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

## PROFESSIONELLE LÖTUNG

### VERLÖTEN UND VERBINDEN MIT ANSCHLUSSKABELN



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



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



### KEINE LÖTUNG IST ZU KOMPLEX:

Wir löten und verkabeln für Sie 2-,3-,4-,5- und 6-polige Flexbänder und Sie sparen sich wertvolle Arbeitszeit!

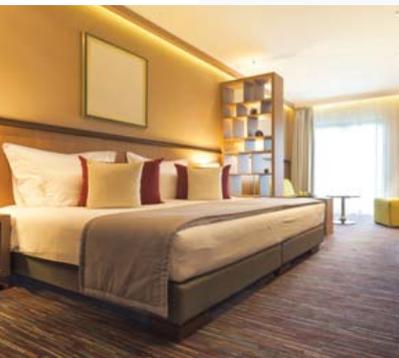


**IP67**



### AQUA FLEXBÄNDER

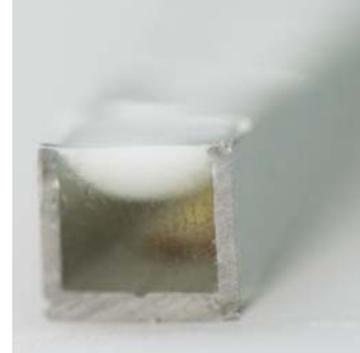
Wir konfektionieren AQUA Flexbänder für den Außenbereich und versehen diese mit witterungsbeständigen Anschlusskabel in beliebiger Länge in Schutzart IP67.



## PASSGENAU FÜR SIE KONFEKTIONIERT IN NUR 5 WERKTAGEN!

FÜR LAGERWARE UND STANDARDMENGEN





## BEARBEITUNG VON LED ALU-PROFILIEN

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

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

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

## PREMIUM PUR-VOLLVERGUSS LED LICHTLEISTEN NACH MASS MIT IP67 SCHUTZ

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

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

**DE** **Deutschland**  
[www.isoled.info/de/led-konfektionierung](http://www.isoled.info/de/led-konfektionierung)

**AT** **Österreich**  
[www.isoled.info/at/led-konfektionierung](http://www.isoled.info/at/led-konfektionierung)

**CH** **Schweiz**  
[www.isoled.info/ch/led-konfektionierung](http://www.isoled.info/ch/led-konfektionierung)

## OEM WIR SIND IHR PARTNER

Wir entwickeln mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

Wir prüfen die technische und kaufmännische Machbarkeit.

Wir berechnen die Mindestbestellmenge.

**Wir realisieren Ihr Projekt!**



**Sie sparen wertvolle Arbeitszeit!**



**Sie können sofort mit der Installation beginnen!**



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

Konfektionierte Lichtbauelemente

Präzise Fertigung

Installationsfertige Auslieferung

**Präzise – Schnell – Zuverlässig**

**FINDEN SIE IHR GEWÜNSCHTES  
PRODUKT IM KATALOG NICHT?**

Kontaktieren Sie uns für Ihre  
spezifische Produkthanfrage!

# LED BELEUCHTUNG NACH MASS

## KUNDENSPEZIFISCHE KONFEKTIONIERUNG VON LED STREIFEN UND ALU-PROFILIEN

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

**Wir helfen Ihnen, Ihr Vorhaben umzusetzen.**



### LED-Beleuchtung nach Maß

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



### Serienfertigung LED Beleuchtung

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



### LED Leuchtenbau

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

## Wir übernehmen für Sie die professionelle Konfektionierung!

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



Konfektionierung  
LED-Flexbänder



Konfektionierung  
LED-Profile



Zusammenführung LED-Flexbänder  
und Alu-Profile



Verkabelung mit  
LED-Technik



## LED-STREIFEN UND PROFILE NACH MASS – INSTALLATIONSFERTIGE LIEFERUNG

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

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



## LED-SERIENFERTIGUNG – OEM/ODM-FERTIGUNG

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

**ISOLED® unterstützt Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes.**

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



## LED-LEUCHTENBAU FÜR KLEINE UND GROSSE PROJEKTE

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

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



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

Die richtige Beleuchtung für ein professionelles Arbeitsumfeld.



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

**KOSTENLOSER DOWNLOAD AUF DER WEBSITE**

## Wir realisieren Ihr Projekt – Schicken Sie uns Ihre Anfrage

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



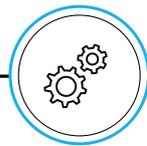
### Anfrage

Beleuchtung, Profil,  
Anschluss, Steuerung,  
Konfektionierung



### Rückruf

Wir klären mit Ihnen  
die Details



### Konfektionierung



### Lieferung

Ohne Einbau

## MEHR DAZU?



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



« Hier geht's zum Video

**DE** **Deutschland**  
[www.isoled.info/de/led-konfektionierung/](http://www.isoled.info/de/led-konfektionierung/)

**AT** **Österreich**  
[www.isoled.info/at/led-konfektionierung/](http://www.isoled.info/at/led-konfektionierung/)

**CH** **Schweiz**  
[www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/](http://www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/)



# WASSERDICHTER LED-BELEUCHTUNG

## AQUAKONFEKTIONIERUNG VON ISOLED®

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



Passgenau konfektioniert in  
nur 5 Werktagen!



TÜV-geprüft - robust und  
wasserdicht!



Herausragende Qualität und  
höchste Sicherheitsstandards

## Aquakonfektionierung von ISOLED®

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

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

# IP67



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



## NEON Professional Serie

# IP67

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

Unsere Neon-Flexbänder sind die bislang lichtstärksten dieser Klasse.

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

KONFEKTIONIRTER ARTIKEL IN  
2 WOCHEN  
VERSANDFERTIG

### NEON-FLEXBAND B04H08

**4mm**  
BREITE

### NEON-FLEXBAND TWIST+BEND B16H16

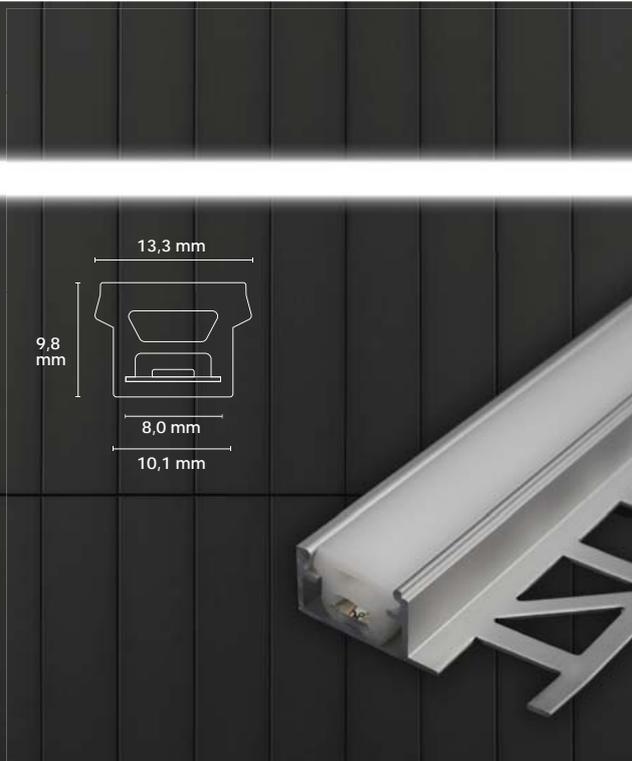
**Vertikal & Horizontal**  
biegbar

### NEON-FLEXBAND B13H1

**13mm**  
BREITE

### NEON-FLEXBAND B08H12

**8mm**  
BREITE



## NEON-FLEXBAND FÜR FLIESENPROFILE



## NEON PROFESSIONAL CUSTOM SERIE

**3**  
JAHRE  
GARANTIE

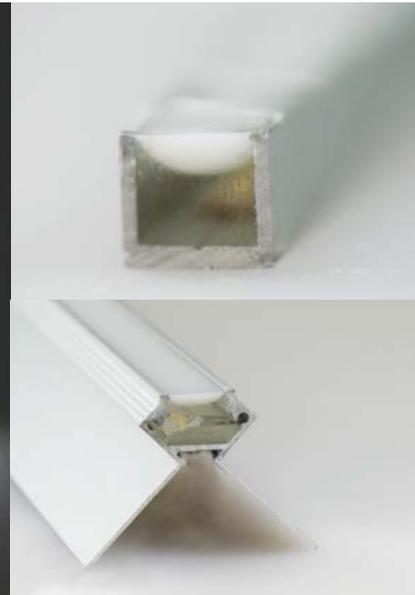
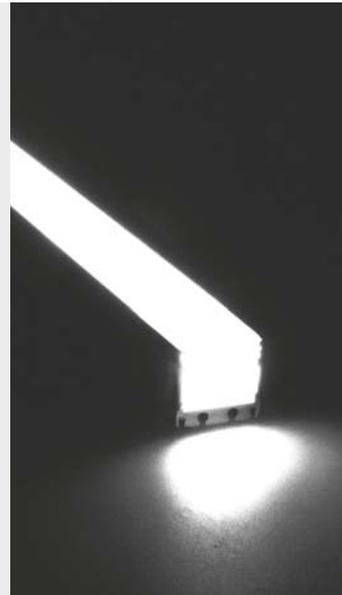
### KUNDENSPEZIFISCHE PROJEKT-LICHTLÖSUNG

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

## PREMIUM PUR-VOLLVERGUSS

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

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



## MEHR DAZU?



**Wasserdichte LED-Beleuchtung -  
Aquakonfektionierung von ISOLED®**



 **YouTube**

« Hier geht's zum Video



**IP-Schutzart einfach erklärt**



 **YouTube**

« Hier geht's zum Video

**DE** **Deutschland**  
[www.isoled.info/de/led-konfektionierung/aqua/](http://www.isoled.info/de/led-konfektionierung/aqua/)

**AT** **Österreich**  
[www.isoled.info/at/led-konfektionierung/aqua/](http://www.isoled.info/at/led-konfektionierung/aqua/)

**CH** **Schweiz**  
[www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/aqua/](http://www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/aqua/)



# ANFASSEN, AUSPROBIEREN UND TESTEN

Wir stellen unseren Partnern gerne professionelle Vertriebsinstrumente verkaufsunterstützend zur Verfügung.

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



Musterkoffer

[Senden Sie uns Ihre Anfrage!](#)

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

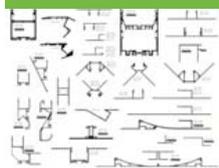
## ISOLED® MUSTERBOX



- » Aufbauprofile
- » Einbauprofile
- » Eckprofile
- » Abdeckungen



A0 Übersichtsposter | Box Querschnitt



- » Trockenbauprofile
- » Leuchtenprofile
- » Fliesenprofile
- » indirekte Profile



5 cm Handmuster  
**115887**



**75%**  
**RABATT**

### Muster zum Sonderpreis

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

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

### Individuelle Gestaltung möglich

#### ISOLED® Musterkoffer und Wandmodule

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



# PRODUKTÜBERSICHT

ÖKONOMISCH WERTVOLL | ÖKOLOGISCH SINNVOLL



**LED Flexbänder**



**LED Steuerungen**



**LED Trafos**



**LED Profile**



**Installationsmaterial**

LED Flexbänder

**SEITE 31**

LED Steuerungen

**SEITE 185**

LED Trafos

**SEITE 243**

LED Profile

**SEITE 283**

LED Installationsmaterial

**SEITE 413**



Indirekte Linearbeleuchtung

Indirekte Treppenbeleuchtung

Moderne Effektbeleuchtung

## Homogene Lichtlösungen mit leistungsstarker Highend-LED-Technologie

„Gute Auswahl, und die Verfügbarkeit von 10 und 20 Meter LED Bändern ist optimal“

Feedback aus Kundenbefragung 2022



# LED FLEXBÄNDER

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



**SEITE 45**  
AQUA Serie



**SEITE 65**  
NEON Serie



**SEITE 71**  
NEON Professional  
Custom Serie



**SEITE 83**  
Constant Current  
Serie



**SEITE 89**  
HEQ Serie



**SEITE 101**  
High Temperature  
Serie



**SEITE 105**  
COB Linear Serie



**SEITE 115**  
LINEAR CRI90+  
Serie



**SEITE 131**  
LINEAR 48V  
CRI90+ Serie



**SEITE 139**  
MICRO Serie



**SEITE 147**  
Digital  
SPI/Neopixel  
Flexbänder



**SEITE 151**  
Flexbänder für  
Spezialanwendungen



**SEITE 159**  
SIL IP66 Serie



**SEITE 167**  
SIL IP20 Serie



**SEITE 175**  
Flexband Zubehör

# AQUA SERIE

SEITE 45

	VON - BIS <b>350 – 1.650</b> LM/M	VON - BIS <b>4,7 – 20</b> W/M	VON - BIS <b>52 – 138</b> LM/W	VON - BIS <b>5 – 20</b> M/RLL
	<b>30-896</b> LED/M	<b>IP67 – IP68</b> SCHUTZART	<b>10 – 14,5 mm</b> BREITE	<b>2.300 – 6.500 K</b> RGB   RGB+W
Wasserdicht mit IP67 Outdoor-Tauglich IP68	360° Polyethylen Silikon-Vollverguss	PE-Ummantelung: chlor-/ salzwasser-/UV-beständig	Opale Silikonhülle für Anwendungen ohne Profil-Cover	

# NEON SERIE

SEITE 65

	VON - BIS <b>240 – 600</b> LM/M	VON - BIS <b>9,6 – 14,4</b> W/M	VON - BIS <b>25 – 60</b> LM/W	VON - BIS <b>2,8 – 5</b> M/RLL
	<b>140-240</b> LED/M	<b>IP66</b> SCHUTZART	<b>4 – 13 mm</b> BREITE	<b>3.000 – 5.000 K</b> WD   RGB
Biegbare Lichtlinie	Ausgezeichnete Lichthomogenität	Innovatives Designelement	Inkl. Montageklammern Endkappen, Dichtstoff	

# NEON PROFESSIONAL CUSTOM SERIE

SEITE 71



VON - BIS  
**313 – 1854**  
LM/M

VON - BIS  
**6 – 19**  
W/M

VON - BIS  
**21 – 103**  
LM/W

VON - BIS  
**5 – 30**  
M/RLL

**48-479**  
LED/M

**IP67 – IP68**  
SCHUTZART

**6 – 30 mm**  
BREITE

**2.700 – 6.500 K**  
WD | RGB

Biegbare  
Lichtlinie

Umgebungstemperatur  
von -25°C bis 60°C

Maßgeschneidert auf  
Ihre Bedürfnisse

PE-Ummantelung: chlor-/  
salzwasser-/UV-/Öl-/Reinigungs-  
mittel- beständig

# CONSTANT CURRENT SERIE

SEITE 83



VON - BIS  
**1.100 – 3.200**  
LM/M

VON - BIS  
**11 – 20**  
W/M

VON - BIS  
**92 – 160**  
LM/W

VON - BIS  
**5 – 15**  
M/RLL

**120-140**  
LED/M

**IP20 - IP68**  
SCHUTZART

**10 - 12 mm**  
BREITE

**2.700 – 6.500 K**  
WD | RGB

Eine Einspeisung für  
bis zu 15 m Länge

24 V DC Konstantspannung  
mit CC -Technology

Einheitliche Helligkeit auf  
gesamter Flexband-Länge

Vollspektrum-  
Flexbänder im Sortiment

# HEQ SERIE

SEITE 89

 <b>2-5</b> JAHRE GARANTIE	VON - BIS <b>1000 – 4.700</b> LM/M	VON - BIS <b>5,8 – 31</b> W/M	VON - BIS <b>87 – 216</b> LM/W	VON - BIS <b>5</b> M/RLL
	<b>60-256</b> LED/M	<b>IP20 + IP66</b> SCHUTZART	<b>5 – 20 mm</b> BREITE	<b>2.500 – 6.000 K</b> RGB
	High Efficiency Quality	Herausragender Lumen-Output/Watt	Nachhaltige Farbtreue	

# HIGH TEMPERATURE SERIE

SEITE 101

**NEU**

IM SORTIMENT

 <b>2</b> JAHRE GARANTIE	VON - BIS <b>1250 – 1.450</b> LM/M	VON - BIS <b>13,5 – 15,5</b> W/M	VON - BIS <b>92 – 96</b> LM/W	VON - BIS <b>5</b> M/RLL
	<b>480-512</b> LED/M	<b>IP68</b> SCHUTZART	<b>10 mm</b> BREITE	<b>2700 – 6.500 K</b> WD & RGB
Umgebungstemperatur bis 90°C	Homogene Lichtlinien	Weißer COB Beschichtung	Outdoor-Tauglich IP68	

## COB LINEAR SERIE

SEITE 105

 <p><b>3</b> JAHRE GARANTIE</p>	 <p>+DC24V +DC24V GND GND</p>		 <p>+DC24V +DC24V GND GND</p>		 <p>+DC24V +DC24V GND GND</p>		 <p>+DC24V +DC24V GND GND</p>				
	<p><b>625 – 1.420</b> LM/M</p>	<p>VON - BIS</p>	<p><b>6,6 – 19,3</b> W/M</p>	<p>VON - BIS</p>	<p><b>59 – 132</b> LM/W</p>	<p>VON - BIS</p>	<p><b>5</b> M/RLL</p>	<p>VON - BIS</p>			
<p><b>480-896</b> LED/M</p>	<p><b>IP20 – IP68</b> SCHUTZART</p>	<p><b>5-14 mm</b> BREITE</p>	<p><b>2700 – 6.500 K</b> WD   RGB</p>	<p>Extreme Chipdichte</p>		<p>Homogene Lichtlinien</p>		<p>Weißer COB Beschichtung</p>		<p>Variantenvielfalt</p>	

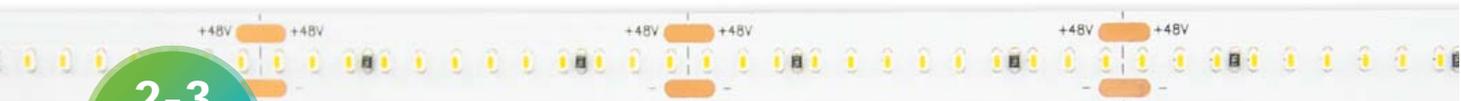
## LINEAR CRI90+ SERIE

SEITE 115

 <p><b>2-5</b> JAHRE GARANTIE</p>	 <p>+24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V</p>		 <p>+24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V</p>		 <p>+24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V</p>		 <p>+24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V +24V</p>		
	<p><b>600 – 2.100</b> LM/M</p>	<p>VON - BIS</p>	<p><b>6 – 22</b> W/M</p>	<p>VON - BIS</p>	<p><b>75 – 130</b> LM/W</p>	<p>VON - BIS</p>	<p><b>5 – 20</b> M/RLL</p>	<p>VON - BIS</p>	
<p><b>120-350</b> LED/M</p>	<p><b>IP20 – IP54</b> SCHUTZART</p>	<p><b>8 – 11 mm</b> BREITE</p>	<p><b>1800 – 6.500 K</b> RGB</p>	<p>hohe Chipdichte</p>		<p>Homogene Lichtlinien</p>		<p>Ausgezeichnete Leistungswerte</p>	

# LINEAR 48 V CRI90+ SERIE

SEITE 131



**2-3**  
 JAHRE  
 GARANTIE

VON - BIS  
**682 – 1.100**  
 LM/M

VON - BIS  
**7,5 – 19**  
 W/M

VON - BIS  
**54 – 91**  
 LM/W

VON - BIS  
**5 – 30**  
 M/RLL

**96-240**  
 LED/M

**IP20 – IP68**  
 SCHUTZART

**10 – 12 mm**  
 BREITE

**3.000 – 4.000 K**  
 ROT | GRÜN | BLAU | PINK

Hervorragende  
 Farbwiedergabe

Authentische  
 Farbwahrnehmung

Vollspektrum-  
 Flexbänder im Sortiment

# MICRO SERIE

SEITE 139



**2**  
 JAHRE  
 GARANTIE

VON - BIS  
**400 – 1.400**  
 LM/M

VON - BIS  
**4,8 – 15**  
 W/M

VON - BIS  
**68 – 103**  
 LM/W

VON - BIS  
**5**  
 M/RLL

**60-240**  
 LED/M

**IP20**  
 SCHUTZART

**4 – 8 mm**  
 BREITE

**2.700 – 5.000 K**  
 RGB

Ultraschmale LED Flexbänder  
 (4 – 8 mm Breite)

Hohe LED  
 Chip-Dichte

Ausgezeichnete Licht-  
 Homogenität

# DIGITAL SPI/NEOPIXEL FLEXBÄNDER

SEITE 147



**2**  
JAHRE  
GARANTIE

VON - BIS  
**8**  
W/M

VON - BIS  
**5**  
M/RLL

**92**  
LED/M

**IP20 | IP68**  
SCHUTZART

**10-12 mm**  
BREITE

RGB

**62 LED/m**

Fließende  
Farbeffekte

Jeder Lichtpunkt  
ansteuerbar

Versteckter  
Steuer IC

Minimaler  
Chip-Abstand

# FLEXBÄNDER FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

SEITE 151



**2-3**  
JAHRE  
GARANTIE

VON - BIS  
**1.000 – 1.900**  
LM/M

VON - BIS  
**9 – 18,5**  
W/M

VON - BIS  
**59 – 13,2**  
LM/W

VON - BIS  
**5**  
M/RLL

**28-240**  
LED/M

**IP20 - IP54**  
SCHUTZART

**4 – 10 mm**  
BREITE

**1.800 – 6.500 K**  
DIMM TO WARM | AMBER/LIME

Einzigartige  
Wellenlängenbereiche

Dimm-to-warm /  
Sunset Dimming

Sonderausführungen

Lebensmittel-  
Beleuchtung

# SIL IP66 SERIE

SEITE 159



**2**  
JAHRE  
GARANTIE

VON - BIS <b>450 – 1.300</b> LM/M	VON - BIS <b>4,4 – 14,4</b> W/M	VON - BIS <b>78 – 114</b> LM/W	VON - BIS <b>5</b> M/RLL
<b>30-120</b> LED/M	<b>IP66</b> SCHUTZART	<b>10 – 11 mm</b> BREITE	<b>3.000 – 5.000 K</b> RGB   RGB+W

Großes Sortiment mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis

RGB und RGB+W LED Flexbänder im Sortiment

Silikonverguss Schutzart IP66

# SIL IP20 FLEXBÄNDER

SEITE 167



**2**  
JAHRE  
GARANTIE

VON - BIS <b>250 – 1.450</b> LM/M	VON - BIS <b>2,5 – 19,5</b> W/M	VON - BIS <b>52 – 120</b> LM/W	VON - BIS <b>5 – 10</b> M/RLL
<b>30-120</b> LED/M	<b>IP20</b> SCHUTZART	<b>10 – 12 mm</b> BREITE	<b>2.500 – 6.500 K</b> WD   RGB   RGB+W

Großes Sortiment mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis

RGB, RGB+W und weißdynamische LED Flexbänder im Sortiment

Schutzart IP20

# ÜBERSICHT FLEXBÄNDER

## WEISSDYNAMISCH & RGB

### Weißdynamisch

\*Sortierung: 1800K - 3000K

Art.Nr.	Seite	Lichtfarbe	LED/m	Länge	Breite	Leistung W/m	lm/W	Schutzart	Serie
<a href="#">114895</a>	125	1800-4000K	240 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	19 W/m	84 lm/W	IP20	LINEAR Serie
<a href="#">115626</a>	97	1900-4000K	256 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	13,0 W/m	115 lm/W	IP20	HEQ Serie
<a href="#">116199</a>	77	1900-5000K	140 LED/m	5,0 m/Rll	8,0 mm	24 W/m	13 lm/W	IP67	NEON Pro. Custom
<a href="#">116187</a>	75	1900-5000K	240 LED/m	5,0 m/Rll	13,0 mm	24 W/m	30 lm/W	IP67	NEON Pro. Custom
<a href="#">116294</a>	81	1900-5000K	240 LED/m	3,0 m/Rll	13,0 mm	12 W/m	62 lm/W	IP67	NEON Pro. Custom
<a href="#">115627</a>	96	1900-6000K	256 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	13,0 W/m	142 lm/W	IP20	HEQ Serie
<a href="#">113553</a>	125	2300-5000K	240 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	19 W/m	87 lm/W	IP20	LINEAR Serie
<a href="#">114987</a>	56	2300-5000K	240 LED/m	5,0 m/Rll	12,0 mm	19 W/m	87 lm/W	IP68	AQUA Serie
<a href="#">115698</a>	124	2300-6000K	240 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	19,8 W/m	101 lm/W	IP20	LINEAR Serie
<a href="#">115786</a>	109	2700-6500K	640 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	13,8 W/m	103 lm/W	IP20	COB Linear Serie
<a href="#">115787</a>	53	2700-6500K	640 LED/m	5,0 m/Rll	12,5 mm	13,8 W/m	93 lm/W	IP68	COB Linear Serie
<a href="#">115684</a>	39	2700-6000K	120 LED/m	5,0 m/Rll	10,2 mm	14 W/m	89 lm/W	IP68	AQUA Serie
<a href="#">112590</a>	170	3000-6000K	120 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	10,5 W/m	90 lm/W	IP20	SIL IP20 Serie
<a href="#">112710</a>	124	3000-6000K	240 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	19 W/m	89 lm/W	IP20	LINEAR Serie

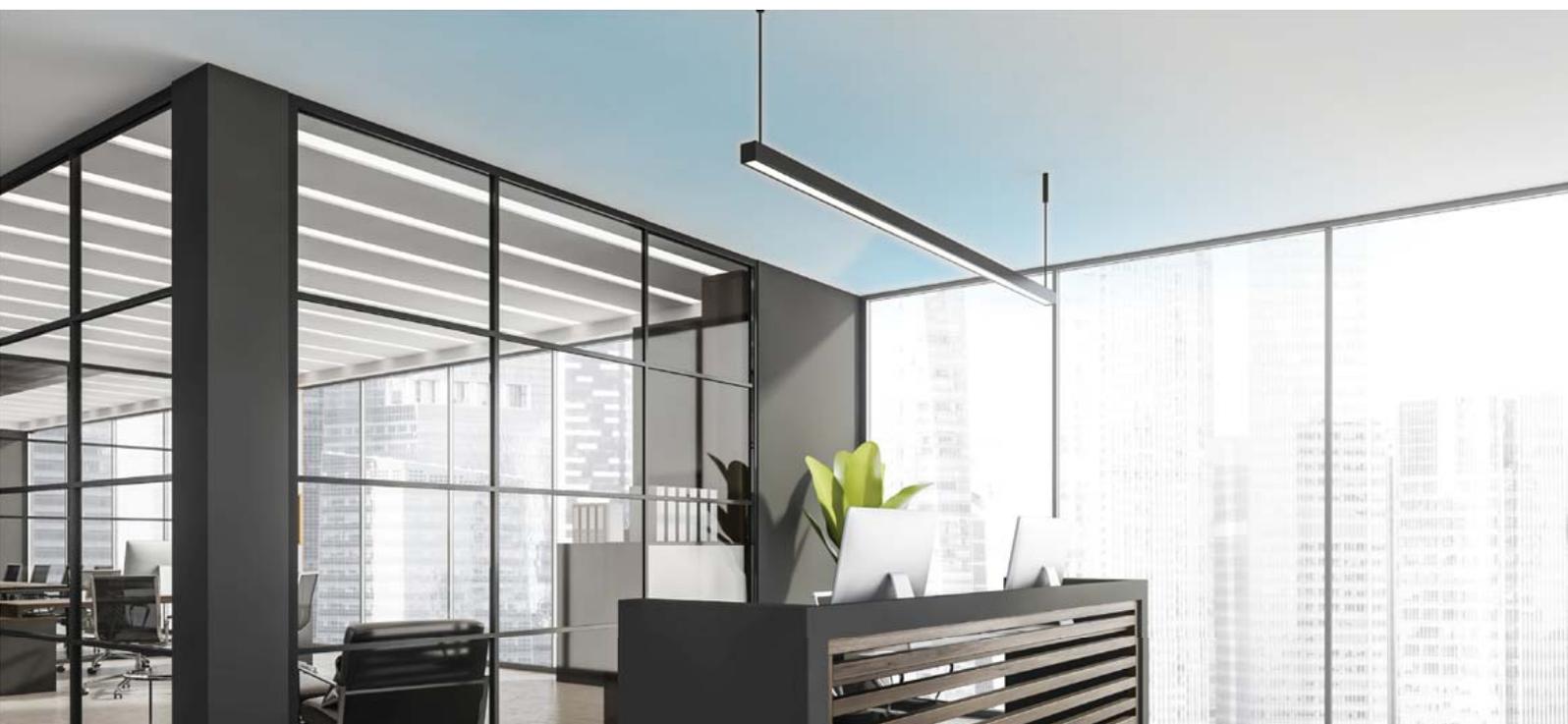
# RGB | RGB+W | RGB+CCT

\*Sortierung: RGB - RGB W | IP20 - IP68 | Watt: 10 - 20

Art.Nr.	Seite	Lichtfarbe	LED/m	Länge	Breite	Leistung W/m	Schutzart	Serie
<a href="#">111913</a>	161	RGB	30 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	7,2 W/m	IP66	SIL IP66 Serie
<a href="#">111912</a>	163	RGB	30 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	7,2 W/m	IP66	SIL IP66 Serie
<a href="#">112068</a>	169	RGB	30 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	7,2 W/m	IP20	SIL IP20 Serie
<a href="#">111797</a>	54	RGB	30 LED/m	5,0 m/Rll	12,0 mm	7,2 W/m	IP68	AQUA Serie
<a href="#">114662</a>	148	RGB	62 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	8 W/m	IP20	Digital SPI/Neopixel
<a href="#">114663</a>	149	RGB	62 LED/m	5,0 m/Rll	12,0 mm	8 W/m	IP68	Digital SPI/Neopixel
<a href="#">116200</a>	68	RGB	140 LED/m	5,0 m/Rll	8,0 mm	14,4 W/m	IP67	NEON Serie
<a href="#">116386</a>	103	RGB	140 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	14,4 W/m	IP68	High Temperature Serie
<a href="#">116188</a>	67	RGB	140 LED/m	5,0 m/Rll	13,0 mm	12 W/m	IP67	NEON Serie
<a href="#">116192</a>	69	RGB	140 LED/m	3,0 m/Rll	13,0 mm	10 W/m	IP67	NEON Serie
<a href="#">116290</a>	75	RGB	140 LED/m	5,0 m/Rll	13,0 mm	12 W/m	IP67	NEON Pro. Custom
<a href="#">116293</a>	81	RGB	140 LED/m	3,0 m/Rll	13,0 mm	10 W/m	IP67	NEON Pro. Custom
<a href="#">116297</a>	77	RGB	140 LED/m	5,0 m/Rll	8,0 mm	14,4 W/m	IP67	NEON Pro. Custom
<a href="#">114988</a>	125	RGB	180 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	11 W/m	IP20	LINEAR Serie
<a href="#">113597</a>	126	RGB	120 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	12 W/m	IP20	LINEAR Serie
<a href="#">113598</a>	126	RGB	120 LED/m	10,0 m/Rll	10,0 mm	12 W/m	IP20	LINEAR Serie
<a href="#">113599</a>	143	RGB	120 LED/m	5,0 m/Rll	8,0 mm	12 W/m	IP20	MICRO Serie
<a href="#">113601</a>	47	RGB	120 LED/m	5,0 m/Rll	12,0 mm	12 W/m	IP67	AQUA Serie
<a href="#">113602</a>	47	RGB	120 LED/m	10,0 m/Rll	12,0 mm	12 W/m	IP67	AQUA Serie
<a href="#">113600</a>	47	RGB	120 LED/m	5,0 m/Rll	13,0 mm	12 W/m	IP67	AQUA Serie
<a href="#">115788</a>	109	RGB	840 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	14 W/m	IP20	COB Linear Serie
<a href="#">115586</a>	137	RGB	96 LED/m	20,0 m/Rll	12,0 mm	14 W/m	IP68	LINEAR 48V Serie
<a href="#">115789</a>	55	RGB	840 LED/m	5,0 m/Rll	12,0 mm	14 W/m	IP68	COB Linear Serie
<a href="#">115584</a>	133	RGB	96 LED/m	20,0 m/Rll	10,0 mm	14,4 W/m	IP20	LINEAR 48V Serie
<a href="#">111957</a>	171	RGB	60 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	14,4 W/m	IP20	SIL IP20 Serie
<a href="#">111914</a>	162	RGB	60 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	14,4 W/m	IP66	SIL IP66 Serie
<a href="#">115685</a>	57	RGB	120 LED/m	5,0 m/Rll	10,2 mm	14,4 W/m	IP68	AQUA Serie
<a href="#">112751</a>	97	RGB	120 LED/m	5,0 m/Rll	12,0 mm	24 W/m	IP20	HEQ Serie
<a href="#">113901</a>	48	RGB+WW	60 LED/m	5,0 m/Rll	11,5 mm	18 W/m	IP67	AQUA Serie
<a href="#">113852</a>	56	RGB+WW	60 LED/m	5,0 m/Rll	12,5 mm	18 W/m	IP68	AQUA Serie
<a href="#">112714</a>	172	RGB+WW	60 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	18 W/m	IP20	SIL IP20 Serie



Art.Nr.	Seite	Lichtfarbe	LED/m	Länge	Breite	Leistung W/m	Schutzart	Serie
<b>115587</b>	137	RGB+WW	96 LED/m	20,0 m/Rll	12,0 mm	<b>19 W/m</b>	IP68	LINEAR 48V Serie
<b>115585</b>	133	RGB+WW	96 LED/m	20,0 m/Rll	10,0 mm	<b>19 W/m</b>	IP20	LINEAR 48V Serie
<b>115790</b>	110	RGB+WW	896 LED/m	5,0 m/Rll	12,0 mm	<b>19,2 W/m</b>	IP20	COB Linear Serie
<b>115791</b>	57	RGB+WW	896 LED/m	5,0 m/Rll	14,0 mm	<b>19,3 W/m</b>	IP68	COB Linear Serie
<b>115506</b>	173	RGB+WW	96 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	<b>19,5 W/m</b>	IP20	SIL IP20 Serie
<b>112734</b>	172	RGB+KW	60 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	<b>18 W/m</b>	IP20	SIL IP20 Serie
<b>114684</b>	172	RGB+WW+KW	62 LED/m	5,0 m/Rll	12,0 mm	<b>20 W/m</b>	IP20	SIL IP20 Serie
<b>114685</b>	56	RGB+WW+KW	62 LED/m	5,0 m/Rll	14,5 mm	<b>20 W/m</b>	IP68	AQUA Serie



## SKYBLUE

\*Sortierung: Skyblue | IP20 | Watt: 10 - 22

Art.Nr.	Seite	Lichtfarbe	LED/m	Länge	Breite	Leistung W/m	Schutzart	Serie
<b>116309</b>	157	SKYBLUE	120 LED/m	5,0 m/Rll	5,0 mm	<b>10 W/m</b>	IP20	HEQ Serie
<b>116310</b>	157	SKYBLUE	240 LED/m	5,0 m/Rll	10,0 mm	<b>22 W/m</b>	IP20	HEQ Serie

# BETRIEBS-/MONTAGEANLEITUNG

## LED FLEXBÄNDER

### ALLGEMEINE HINWEISE

Wir empfehlen ausschließlich Komponenten aus unserem Angebot (Vorschaltgeräte, Kühlprofile, Controller, etc.) zu verwenden um Beschädigungen zu vermeiden. Die maximal zulässige Länge des Flexbandes pro separater, einzelner Strom-/Spannungs-Einspeisung, welche in der technischen Dokumentation des gewählten Flexbandes vorgegeben ist, darf nicht überschritten werden! Gegebenenfalls sollte eine beidseitige Stromspeisung (ausschließlich von einer Spannungsquelle) vorgenommen werden.



### DO



Montage zu zweit durchführen: Eine Person klebt ein, die andere Person rollt ab.



Ab einer Leistung von >5W/Meter muss ein wärmeableitender Untergrund (Alu-Profil) gegeben sein (ausgenommen AQUA-Serie)



Vor dem Einkleben der Platine Profil mit Entfetter reinigen (hierfür keinen Alkohol, Putzmittel verwenden da öl-/fetthaltig!)



Flexband-Platine vollflächig verkleben. Hierzu kein zusätzliches oder fremdes Klebeband verwenden (Wärmeübergangswiderstand!)



Auf die IP Schutzart, korrekte Polung und maximale Länge des Anschlusskabels achten!

### DON'T



Vor dem Einkleben nicht vollständig abrollen!



Das Flexband nicht aktivieren so lange sich dieses noch auf der Rolle befindet!



Das Flexband während der Montage keiner Druck-Belastung und keinem Zug aussetzen sowie keinesfalls verwenden!



LED Flexband nicht knicken! Mit der Platine keine „Schleife um's Eck“ legen.



LED-Platine nicht reinigen!

### Maximale Länge des Anschlusskabels vom Trafo zum Flexband bei 24V DC (bei 12V DC halbe, bei 48V DC doppelte Länge)

Durchmesser	25 W	30 W	60 W	100 W	150 W	240 W	Diameter
0,25 mm <sup>2</sup>	7 m	6 m	3 m	1,5 m	1 m	0,5 m	0,25 mm <sup>2</sup>
0,34 mm <sup>2</sup>	9 m	8 m	4 m	2,5 m	1,5 m	1 m	0,34 mm <sup>2</sup>
0,50 mm <sup>2</sup>	13 m	12 m	6 m	3,5 m	2,5 m	1,5 m	0,50 mm <sup>2</sup>
0,75 mm <sup>2</sup>	20 m	18 m	9 m	5 m	3,5 m	2 m	0,75 mm <sup>2</sup>
1,00 mm <sup>2</sup>	26 m	23 m	12 m	7 m	4,5 m	3 m	1,00 mm <sup>2</sup>
1,50 mm <sup>2</sup>	40 m	35 m	17 m	10 m	7 m	4,5 m	1,50 mm <sup>2</sup>

## MECHANISCH

- » Die LED Flexbänder dürfen im aufgerollten Zustand niemals und innerhalb von 5 Minuten max. 30 Sekunden ohne Kühlfläche betrieben werden.
- » 90 % aller Ausfälle von Flexbändern im Betrieb sind auf unsachgemäße Montage, zu lange Modullängen mit nur einer Stromeinspeisung sowie überhöhte Temperaturentwicklung zurückzuführen!
- » Die Wärmeausdehnung unserer Flexbänder, Profile und Abdeckungen variiert je nach Kombination, Ausführung und Montageart. Wir beobachten bei Flexbändern und Aluminiumprofilen eine durchschnittliche Ausdehnung im Betrieb von 1 mm/m und für Abdeckungen eine Ausdehnung von 2 mm/m. Je nach Installation können diese Werte jedoch abweichen und sind zu erproben. Entsprechende Dehnungsfugen sind vorzusehen!
- » Flexbänder mit einer Wirkleistung >5 W/m benötigen ein Kühlprofil mit einer Masse von min. 70 g/m. Im Betrieb mit Abdeckung (d.h. ohne Möglichkeit einer Konvektion) min. 140 g/m. Flexbänder mit einer Wirkleistung >20 W/m benötigen ein Kühlprofil mit einer Masse von min. 140 g/m. Im Betrieb mit Abdeckung min. 280 g/m.
- » Bitte beachten Sie, dass bestimmte Materialien wie z.B. Edelstahl Wärme sehr schlecht ableiten und sich Aluminium bzw. Bleche bei Sonneneinstrahlung stark aufheizen können und das Flexband durch Überhitzung beschädigen oder sich das doppelseitige Klebeband an der Rückseite ablösen kann!
- » Direkte Sonneneinstrahlung/Reflektion auf den LED Chip bei IP20 Flexbändern ist zu vermeiden!

## Flexband-Montageroller

116047

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

**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



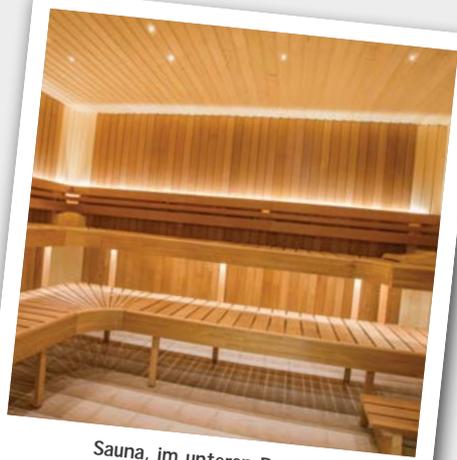
Alle ISOLED® Flexbänder haben eine gemeinsame Anode (+). Die Farbkanäle (Rot/Grün/Blau – Reihenfolge und Farbe der Litzen kann variieren) bzw. der weiße Kanal werden bei uns an den Minuspole vom Transformator bzw. Controller angeschlossen.

Um zu ermitteln, wie viele Strom-Einspeisungen für Ihr ISOLED® Flexband notwendig sind, nehmen Sie die angeschlossene Last in Watt und dividieren diese durch die Nennspannung von 12, 24 oder 48V um den Stromfluss in Ampere zu erhalten. Als Richtwert gelten 3 A pro Stromeinspeisung! Bei höheren Lasten bitte beidseitig bzw. mehrmalig einspeisen, denn ein zu hoher Stromfluss führt zu einer übermäßigen Erwärmung und damit verringerter Nutzungsdauer der Platine ...neben dem weiteren Nachteil des

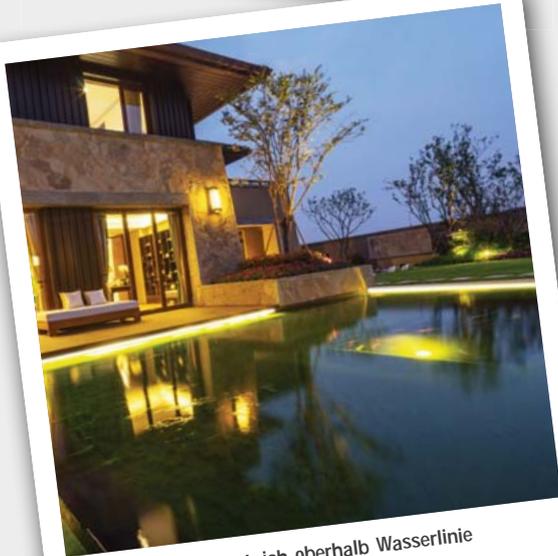
Spannungsverlustes und damit verbundenen Helligkeitsverlustes bis zum Ende der Lichtbahn!

Eine Ausnahme sind unsere 24V DC Konstantspannungs-Flexbänder mit Constant-Current-Technologie: Hier sind bis zu max. 7A mit einseitiger Stromeinspeisung möglich bei gleichbleibender Helligkeit vom Anfang bis zum Ende des Flexbandes!

Bei Fragen oder Unklarheiten steht unser Vertriebsteam gern beratend zur Seite.



Sauna, im unteren Bereich



Schwimmteich oberhalb Wasserlinie



Schulbus Außenbeleuchtung

## TYPISCHE EINSATZORTE

- SCHWIMM-/HALLENBÄDER
- SPA/WELLNESS
- AQUARISTIK
- SCHIFFS- UND  
BOOTS AUSSTATTUNG
- PARK-, GRÜNANLAGEN &  
ZUFahrTEN

### Anwendungen

Vollummantelte, flexible Platinen für Außenanwendungen, Feuchträume und Bodenprofile. Die Flexbänder dieser Serie vereint eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Minustemperaturen.

Sie können zeitweise Kondensfeuchte ausgesetzt sein (IP67) oder auch dauerhaft unter Wasser installiert werden (IP68). Den Varianten mit Polyethylen-Verguss können Chlor-Reiniger und Salzwasser über Jahre hinweg nichts anhaben. Die Ausführungen im opalen Silikonschlauch ermöglichen es, eine nahezu homogene Lichtlinie im Außenbereich selbst ohne Profil und Cover umzusetzen.

Ein Kühlprofil kann zur Montage vorteilhaft sein, ist aber nicht zwingend notwendig. Die Betriebswärme wird nur bedingt durch die Isolierung an der Unterseite der Platine abgeleitet. Allen Rollen liegen Montagebügelchen bei. Bei den Artikeln mit Silikonverguss/Mantel ist zusätzlich ein kräftiges, doppel-seitiges Klebeband (Typ 3M VHB) an der Rückseite angebracht.



SCHWIMM-/  
HALLENBÄDER



SPA/WELLNESS



AQUARISTIK



SCHIFFS- UND  
BOOTS AUSSTATTUNG



PARK-, GRÜNANLAGEN &  
ZUFahrTEN

# LED FLEXBÄNDER Aqua Serie

## OUTDOOR-TAUGLICH

IP67 bis IP68 für dauerhaftes Untertauchen

## 360° ISOLIERT

durch Polyethylen/Silikon/Polyurethane Verguss oder Schlauch

## VERGUSS

in opaler/milchiger  
Silikon-/Polyurethane Hülle

## STABILITÄT

Chlor-/Salzwasser- und  
UV-beständiger PE/PU-Verguss



IP67

24V

1:1  
MASS

## 24V LED AQUA-FLEXBAND

### 10 WATT | IP67

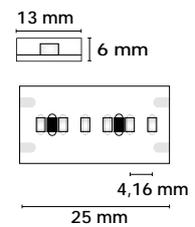
**13 mm**  
Breite

**240 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**10 W/m** Bemessungsleistung

**Trennstelle:** 25 mm  
**Länge:** 5 m  
**Breite:** 13 mm  
**Höhe:** 6 mm  
**Pitch:** 4,16 mm  
**Stunden:** 50.000 h L80|B50

**Verguss:** Silikonschlauch transparent, 360° Vollummantelung,  
UV-stabil | Kein Kühlprofil erforderlich



113559

### LED AQUA927 Flexband

Warmweiß | 2700 K | CRI90

800 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter

113560

### LED AQUA930 Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI90

800 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter

113561

### LED AQUA940 Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI90

800 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter

113562

### LED AQUA960 Flexband

Kaltweiß | 6000 K | CRI90

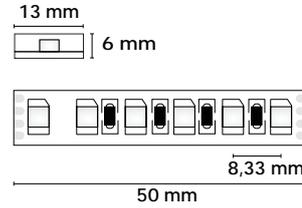
800 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter



## 24V LED AQUA-FLEXBAND RGB 12 WATT | IP67

<b>13 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm
		<b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 13 mm <b>Höhe:</b> 6 mm <b>Pitch:</b> 8,33 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>12 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikonschlauch transparent, 360° Vollummantelung, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



113600

### LED AQUA Flexband RGB

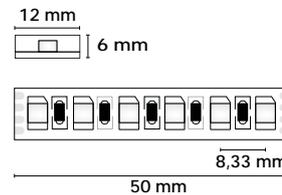
Wirkleistung: 12 W/Meter



1:1  
MASS

## 24V LED AQUA-RGB-FLEXBAND 12 WATT | IP67

<b>12 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm
		<b>Länge:</b> 5 /10 m <b>Breite:</b> 12 mm <b>Höhe:</b> 6 mm <b>Pitch:</b> 8,33 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>12 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikonschlauch transparent, 360° Vollummantelung, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



113601 5 METER | 113602 10 METER

### LED AQUA-Linear-Flexband

Wirkleistung: 12 Watt/Meter

**FOOD SAFE**



1:1  
MASS





**4in1**  
CHIP

## 24V LED AQUA RGB+WW-FLEXBAND

18 WATT | IP67

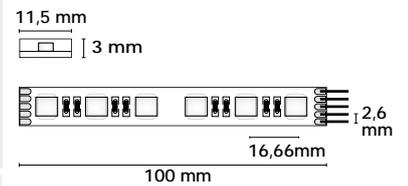
**11,5 mm**  
Breite

**60 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**18 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 100 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 11,5 mm  
Höhe: 3 mm  
Pitch: 16,66 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

Verguss: Silikon Schlauch transparent,  
360° Vollummantelung, UV-stabil | Kein Kühlprofil erforderlich



113901

### LED AQUA RGB+WW Flexband **A G**

RGB + 2700 K | CRI86  
930 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 18 Watt/Meter



IP68

24V



## 24V LED AQUA FLEXBAND CLASSIC

4,8 WATT | IP68

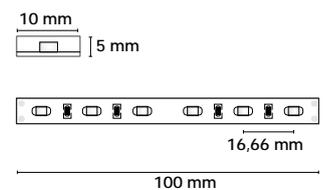
**10 mm**  
Breite

**60 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**4,8 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 100 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 5 mm  
Pitch: 16,66 mm  
Stunden: 52.000 h L80|B50

Verguss: Polyethylen transp., 360° vollständig ausgegossen, Chlorreiniger  
und Salzwasser beständig, UV stabil | Kein Kühlprofil erforderlich



111780

### LED AQUA827 Flexband **A G**

Warmweiß | 2700 K | CRI85  
350 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 4,7 Watt/Meter

**FOOD**  
**SAFE**

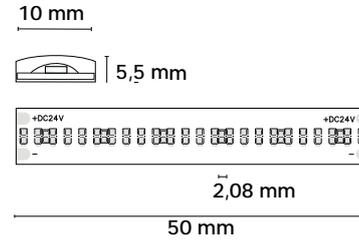


Passende Verbinderguppe: [O1-212](#)

# 24V LED AQUA COB LINEAR FLEXBAND

## 7,5 WATT | IP68

<b>10 mm</b> Breite	<b>480 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 5,5 mm <b>Pitch:</b> 2,08 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>7,5 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



115778

### LED AQUA COB927 Linear Flexband A G F

2700 K | CRI 90  
650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



115779

### LED AQUA COB930 Linear Flexband A G F

3000 K | CRI 90  
675 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



115780

### LED AQUA COB940 Linear Flexband A G F

4000 K | CRI 90  
700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



115781

### LED AQUA COB965 Linear Flexband A G F

6500 K | CRI 90  
700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter

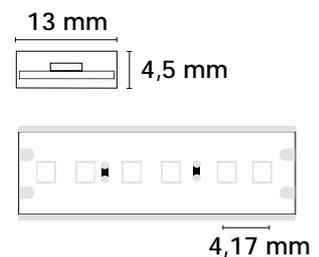




# IP68+ 24V LED AQUA PU LINEAR FLEXBAND

## 10 WATT | IP68

<b>13 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 25 mm Länge: 5 m Breite: 13 mm Höhe: 4,5 mm Pitch: 4,17 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
	24 V DC Spannung 10 W/m Bemessungsleistung	Verguss: Polyurethan transp., 360° vollständig ausgegossen, Chlorreiner und Salzwasser beständig, UV stabil   Kein Kühlprofil erforderlich



**115509**  
**LED AQUA927 PU Linear Flexband**   
 Warmweiß/2700K  
 850 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 10 Watt/Meter



**115508**  
**LED AQUA930 PU Linear Flexband**   
 Warmweiß | 3000 K  
 900 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 10 Watt/Meter



**115510**  
**LED AQUA940 PU Linear Flexband**   
 Neutralweiß | 4000 K  
 1000 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 10 Watt/Meter

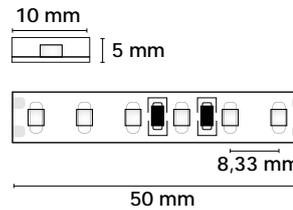


## 24V LED AQUA-PU FLEXBAND

### 10 WATT | IP68

<b>10 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 5 mm <b>Pitch:</b> 8,33 mm <b>Stunden:</b> 52.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>10 W/m</b> Bemessungsleistung	

**Verguss:** Polyurethan transp., 360° vollständig ausgegossen, Chlorreiniger und Salzwasser beständig, UV stabil | Kein Kühlprofil erforderlich



111782

### LED AQUA827 PU Flexband A G

Warmweiß | 2700 K | CRI85 FOOD SAFE  
700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9 Watt/Meter

111783

### LED AQUA860 PU Flexband A F

Kaltweiß | 6000 K | CRI85 FOOD SAFE  
750 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9 Watt/Meter

Passende Verbinderguppe: [01-212](#)



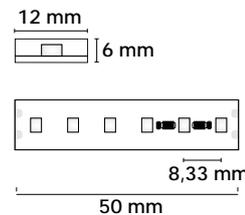
**15**  
METER

## 24V LED AQUA-CC-FLEXBAND

### 12 WATT | IP68

<b>12 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 15 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm <b>Länge:</b> 15 m <b>Breite:</b> 12 mm <b>Höhe:</b> 6 mm <b>Pitch:</b> 8,33 mm <b>Stunden:</b> 68.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>12 W/m</b> Bemessungsleistung	

**Verguss:** Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil | Kein Kühlprofil erforderlich



113104

### LED AQUA830 CC-Flexband A E

Warmweiß | 3000 K | CRI83  
1.200 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 11,0 Watt/Meter

113105

### LED AQUA840 CC-Flexband A E

Neutralweiß | 4000 K | CRI83  
1.250 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 11,0 Watt/Meter

113166

### LED AQUA860 CC-Flexband A E

Kaltweiß | 6000 K | CRI80  
1.300 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 11,0 Watt/Meter





1:1  
MASS

**3**  
JAHRE  
GARANTIE

**IP68+**

## 24V LED AQUA PU LINEAR FLEXBAND 12 WATT | IP68

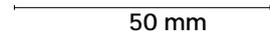
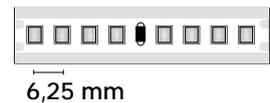
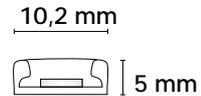
**10,2 mm**  
Breite

**160 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC**    **12 W/m**  
Spannung    Bemessungsleistung

**Verguss:** Polyurethan Verguss., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil |  
Kein Kühlprofil erforderlich

**Trennstelle:** 50 mm  
**Länge:** 5 m  
**Breite:** 10,2 mm  
**Höhe:** 5 mm  
**Pitch:** 6,25 mm  
**Stunden:** 50.000 h L80|B50



115663

### LED AQUA927 PU LINEAR FLEXBAND A T G D

Warmweiß | 2700 K | CRI90  
1600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter



115664

### LED AQUA930 PU LINEAR FLEXBAND A T G D

Warmweiß | 3000 K | CRI90  
1650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter



115665

### LED AQUA940 PU LINEAR FLEXBAND A T G D

Neutralweiß | 4000 K | CRI90  
1650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter



115666

### LED AQUA960 PU LINEAR FLEXBAND A T G E

Kaltweiß | 6000 K | CRI90  
1300 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter



**640**  
LED/METER

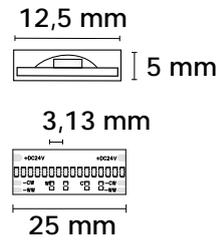
## 24V LED AQUA COB LINEAR FLEXBAND

14 WATT | IP68

3  
JAHRE  
GARANTIE

<b>12,5 mm</b> Breite	<b>640 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 25 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 12,5 mm <b>Höhe:</b> 5 mm <b>Pitch:</b> 3,13 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
	<b>24 V DC</b> <b>14 W/m</b> Spannung    Bemessungsleistung	

**Verguss:** Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil | Kein Kühlprofil erforderlich



115787

### LED AQUA COB927/965 7W+7W **A t G F**

Weißdynamisch | 2700 K-6500 K | CRI 90  
1280 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 13,8 Watt/Meter



**IP68+**

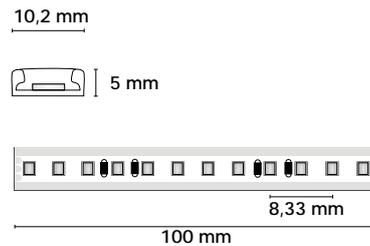
## 24V LED AQUA 927/960 PU LINEAR FLEXBAND

7+7 WATT | IP68

3  
JAHRE  
GARANTIE

<b>10,2 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 100 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10,2 mm <b>Höhe:</b> 5 mm <b>Pitch:</b> 8,33 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
	<b>24 V DC</b> <b>14 W/m</b> Spannung    Bemessungsleistung	

**Verguss:** Polyurethan transp., 360° vollständig ausgegossen, Chlorreiniger und Salzwasser beständig, UV stabil | Kein Kühlprofil erforderlich  
\* Bei Betrieb an einem weissdynamischen Controller Leistungsaufnahme 7 W/m 625 lm/m.



115684

### LED AQUA 927/960 PU LINEAR FLEXBAND weißdynamisch 7+7W **A t G F**

2700-6000 K  
1250 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14 Watt/Meter

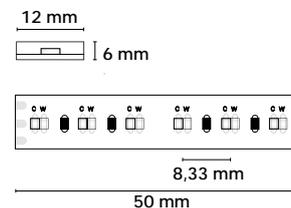




## 24V LED AQUA CRI923/950-FLEXBAND

### 20 WATT | IP68

<b>12 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung*	<b>Trennstelle:</b> 50 mm
		<b>Länge:</b> 5 m
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>20 W/m</b> Bemessungsleistung	<b>Breite:</b> 12 mm
		<b>Höhe:</b> 6 mm
		<b>Pitch:</b> 8,33 mm
		<b>Stunden:</b> 70.000 h L80 B50
<b>Hinweis:</b> Kein Kühlprofil erforderlich *Bei Betrieb an einem weissdynamischen Controller Leistungsaufnahme 8 W/m, 825 lm/m		



114987

### LED AQUA CRI923/950-Flexband A T G F

Weißdynamisch | 2300-5000 K | CRI90

1650 Lumen/Meter

Wirkleistung: 19 Watt/Meter



Bei 3-polige weißdynamischen Flexbändern\* regelt der zwischen Trafo und Lichtquelle platzierte weißdynamische PWM CCT-Controller dynamisch die Farbtemperatur und Leistung zwischen dem kaltweißen und dem warmweißen Kanal auf gleichbleibendem Helligkeitsniveau. Bei Einstellung eines Mischverhältnisses zum Beispiel auf Neutralweiß regelt der Controller den warmweißen Kanal auf 50% und den kaltweißen Kanal ebenfalls auf 50%.

Unterm Strich kommt bei Betrieb an **einem** weißdynamischen PWM Controller also nie die volle Wirkleistungsaufnahme und Lumenstromabgabe zu Stande, sondern max. 50%. Ihre Ansprechpartner bei ISOLED beraten Sie gern hinsichtlich Ansteuerung und stellen Ihnen auf Anfrage das Anschlusschema für Ihre individuelle Installation zur Verfügung.

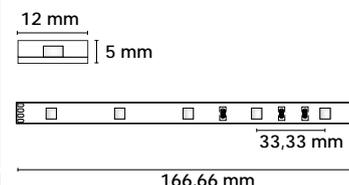
\*3-polig: gemeinsame Anode (24V DC Plus) und jeweils eine Kathode (24V DC Minus) für den kaltweißen und warmweißen Kanal



## 24V LED AQUA RGB FLEXBAND CLASSIC

### 7,2 WATT | IP68

<b>12 mm</b> Breite	<b>30 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 166,66 mm
		<b>Länge:</b> 5 m
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>7,2 W/m</b> Bemessungsleistung	<b>Breite:</b> 12 mm
		<b>Höhe:</b> 5 mm
		<b>Pitch:</b> 33,33 mm
		<b>Stunden:</b> 52.000 h L80 B50
<b>Verguss:</b> Polyethylen transp., 360° vollständig ausgegossen, Chlorreiner und Salzwasser beständig, UV stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



111797

### LED AQUA RGB Flexband

RGB

Wirkleistung: 7,2 Watt/Meter

**FOOD SAFE**

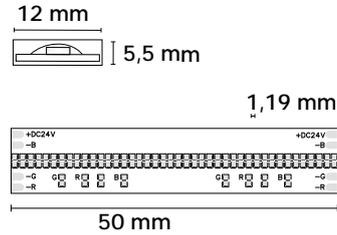


Passende Verbinderguppe: [O1-412](#)

**840**  
LED/METER

## 24V LED AQUA COB RGB LINEAR FLEXBAND 14,4 WATT | IP68

<b>12 mm</b> Breite	<b>840 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 12 mm Höhe: 5,5 mm Pitch: 1,19 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>14 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



115789

### LED AQUA COB RGB LINEAR FLEXBAND RGB

Wirkleistung: 14 Watt/Meter



**3**  
JAHRE  
GARANTIE



## 24V LED AQUA RGB+WW FLEXBAND 18,4 WATT | IP68

<b>12,5 mm</b> Breite	<b>96 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 62,5 mm Länge: 5 m Breite: 12,5 mm Höhe: 6 mm Pitch: 10,42 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>18,4 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



115507

### LED AQUA RGB+WW Linear Flexband **A I C G**

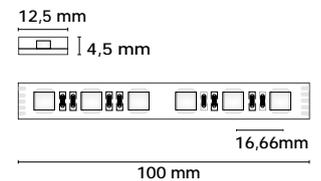
Weißdynamisch | 3000 K  
1020 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 18,4 Watt/Meter





## 4in1 CHIP 24V LED AQUA RGB+WW-FLEXBAND 19 WATT | IP68

<b>12,5 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 100 mm Länge: 5 m Breite: 12,5 mm Höhe: 4,5 mm Pitch: 16,66 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>19 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikonschlauch transparent, 360° Vollummantelung, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



113852

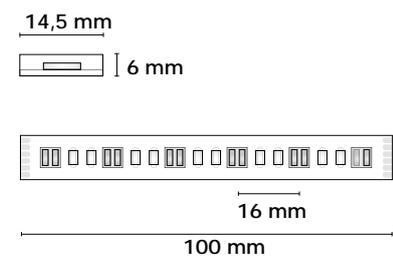
### LED AQUA RGB+WW Flexband

RGB + 3000 K | CRI86  
940 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 18 Watt/Meter



## 5in1 CHIP 24V LED AQUA RGB+W+WW FLEXBAND 20 WATT | IP68

<b>14,5 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 100 mm Länge: 5 m Breite: 14,5 mm Höhe: 6 mm Pitch: 16 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>20 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikon transparent, 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



114685

### LED AQUA RGB+W+WW Flexband

RGB + 6500 K + 2500 K | CRI83  
1400 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 20 Watt/Meter



#### Einzelne Kanäle im StandAlone Betrieb:

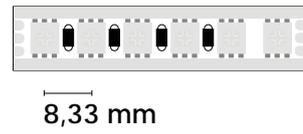
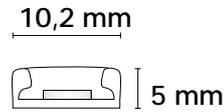
KW:	6500 K - 4,6 W/m - 530 lm/m
WW:	2500 K - 4,7 W/m - 500 lm/m
KW+WW:	4000 K - 9,1 W/m - 1000 lm/m
R+G+B:	12,2 W/m - 510 lm/m
R+G+B+KW+WW:	6000 K - 20,8 W/m - 1430 lm/m

**IP68+**

**24V LED AQUA PU RGB FLEXBAND**  
**14,4 WATT | IP68**

<b>10,2 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10,2 mm <b>Höhe:</b> 5 mm <b>Pitch:</b> 8,33 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>14,4 W/m</b> Bemessungsleistung	

**Verguss:** Polyurethane transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil-Chlor-, Öl- und Salzwasserbeständig | Kein Kühlprofil erforderlich



115685

**LED AQUA RGB LINEAR FLEXBAND**  
RGB

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



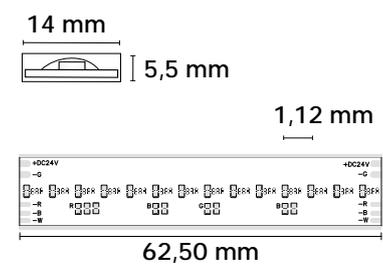
Passende Verbinderguppe: **01-412**

**896**  
LED/METER

**24V LED AQUA RGB+WW COB FLEXBAND 19,3 WATT | IP68**

<b>14 mm</b> Breite	<b>896 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 62,50 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 14 mm <b>Höhe:</b> 5,5 mm <b>Pitch:</b> 4,48 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>19,3 W/m</b> Bemessungsleistung	

**Verguss:** Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil | Kein Kühlprofil erforderlich

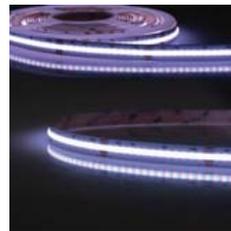


115791

**LED AQUA COB RGB+WW LINEAR FLEXBAND**

3000 K | RGB  
1150 Lumen/Meter

Wirkleistung: 19,3 Watt/Meter





**HITZEBESTÄNDIG**  
für Umgebungstemperaturen  
bis 90°C geeignet



**90°C**  
UMGEBUNGSTEMP.

**24V LED HT RGB COB AQUA  
LINEAR FLEXBAND 14,4 WATT | IP68**

**10 mm**  
Breite

**540 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**14,4 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 33,3 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 6 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

10 mm  
16 mm

1,85 mm  
33,3 mm

**Hinweis:** Silikon transparent 360° vollständig ausgegossen | UV stabil |  
Kein Kühlprofil erforderlich

**116386**

**LED HT COB RGB-Flexband**  
RGB

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

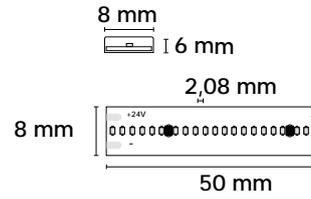


**90°C**  
UMGEBUNGSTEMP.

## 24V LED HT COB AQUA LINEAR FLEXBAND 14,4 WATT | IP68

<b>10 mm</b> Breite	<b>480 LED/ METER</b> max. 5 m Einspeisung
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>16,8 W/m</b> Bemessungsleistung

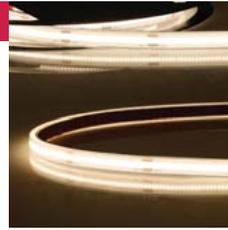
<b>Trennstelle:</b>	50,00 mm
<b>Länge:</b>	5 m
<b>Breite:</b>	10 mm
<b>Höhe:</b>	6 mm
<b>Pitch:</b>	2,08 mm
<b>Stunden:</b>	50.000 h L80 B50



**Hinweis:** Silikon transparent 360° vollständig ausgegossen | UV stabil | Kein Kühlprofil erforderlich

**116131** **NEU**  
**LED HT927 Flexband High Temperature**

Warmweiß | 2700 K | CRI90 **A G F**  
1250 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



**116132** **NEU**  
**LED HT930 Flexband High Temperature**

Warmweiß | 3000 K | CRI90 **A G F**  
1300 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



**116133** **NEU**  
**LED HT940 Flexband High Temperature**

Neutralweiß | 4000 K | CRI90 **A G F**  
1300 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

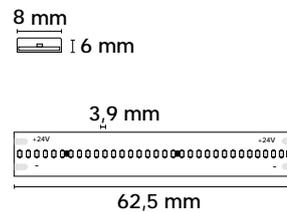


**90°C**  
UMGEBUNGSTEMP.

## 24V LED HT927/965 CCT COB AQUA LINEAR FLEXBAND 8+8 WATT | IP68

<b>10 mm</b> Breite	<b>512 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>15,5 W/m</b> Bemessungsleistung

<b>Trennstelle:</b>	62,5 mm
<b>Länge:</b>	5 m
<b>Breite:</b>	10 mm
<b>Höhe:</b>	6 mm
<b>Pitch:</b>	3,90 mm
<b>Stunden:</b>	50.000 h L80 B50



**Hinweis:** Silikon transparent 360° vollständig ausgegossen | UV stabil | Kein Kühlprofil erforderlich

**116134** **NEU**  
**LED HT922/960 15W+15W** **A G F**

Weißdynamisch | 2700 K - 6500 K | CRI90  
1450 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15,5 Watt/Meter

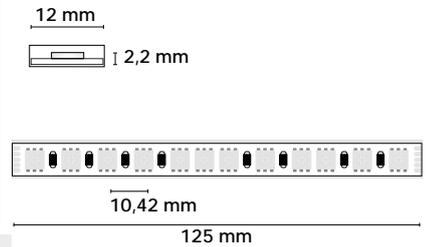




**20**  
METER

## 48V LED AQUA RGB & RGB+WW FLEXBAND 14|19 WATT | IP68

<b>12 mm</b> Breite <b>96 LED/ METER</b> max. 20 m / Einspeisung	<b>48 V DC</b> Spannung	<b>14 19 W/m</b> Bemessungsleistung	<b>Trennstelle:</b> 125 mm <b>Länge:</b> 20 m <b>Breite:</b> 12 mm <b>Höhe:</b> 2,2 mm <b>Pitch:</b> 10,42 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
	<b>Verguss:</b> Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



**115586**  
**LED Aqua RGB 48V**  
Wirkleistung: 14 Watt/Meter



**115587**  
**LED Aqua RGB + WW 48V** **AGG**  
Warmweiß | 3000 K  
1020 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 19 Watt/Meter



IP-Schutzart einfach erklärt



**YouTube**

« Hier geht's zum Video





## AQUA FLEXBÄNDER

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

# WASSERDICHTER LED-BELEUCHTUNG

AQUAKONFEKTIONIERUNG VON ISOLED®



Passgenau konfektioniert in nur 5 Werktagen!



TÜV-geprüft - robust und wasserdicht!



Herausragende Qualität und höchste Sicherheitsstandards



Wasserdichte LED-Beleuchtung - Aquakonfektionierung von ISOLED®



YouTube

« Hier geht's zum Video

**DE** Deutschland  
[www.isoled.info/de/led-konfektionierung/aqua/](http://www.isoled.info/de/led-konfektionierung/aqua/)

**AT** Österreich  
[www.isoled.info/at/led-konfektionierung/aqua/](http://www.isoled.info/at/led-konfektionierung/aqua/)

**CH** Schweiz  
[www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/aqua/](http://www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/aqua/)



### REKLAME

Machen Sie Ihre Werbung zum echten Blickfang mit den wasserdichten und witterungsbeständigen LED-Flexbändern und Profilen von ISOLED®.



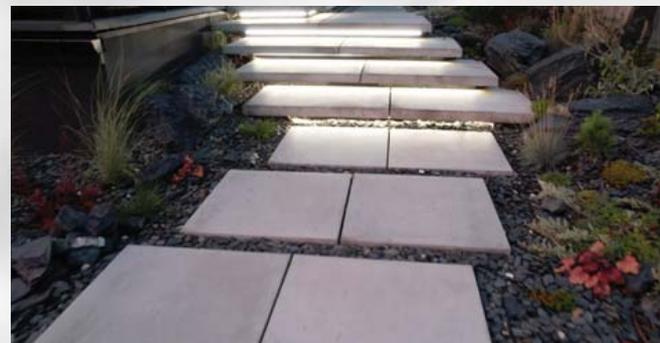
### POOL INDOOR

Mit unseren LED-Flexbändern tauchen Sie Ihren Pool im Innenbereich in ein einladendes Licht. Die LED-Poolbeleuchtung von ISOLED® ist chlorresistent und wird genau an Ihre Anforderungen angepasst. Die Schutzart IP67 ermöglicht dabei zeitweiliges Untertauchen im Wasser.



### UNTERFÜHRUNG/TUNNEL

Wir beleuchten für Sie Unterführungen und Tunnels mithilfe unserer begehbaren Profile und wasserdichten LED-Flexbändern, die passgenau für Ihr Projekt angefertigt werden.



### TERASSE UND BALKON

Greifen Sie zu unserer linearen LED-Fassadenbeleuchtung und erhellen Sie Ihre Terrasse oder Ihren Balkon mit den wasserfesten Lichtleisten von ISOLED®. Auch mit RGB-Farbmodus erhältlich.



### GARTENHAUS/ FERTIGTEILHAUS

Sei es Wohnwagen, Gartenhaus oder Fertigteilhaus, wir bringen Ihre Projekte zum Strahlen! Unsere linearen LED-Lichtlösungen sind wasserfest und flexibel an Ihre Anforderungen anpassbar.



### GARTEN/PARK

Sorgen Sie für eine gute Ausleuchtung von Wegen in Ihrem Garten mit auf Maß konfektionierter IP67 LED-Garten- und Parkbeleuchtung.



### POOL OUTDOOR

Setzen Sie Ihren Pool im Außenbereich in Szene mit unseren wasserdichten LED-Flexbändern, die mit Schutzart IP67 zeitweise untergetaucht werden können. Elegante, lineare Beleuchtung, die passgenau nach Ihren Wünschen konfektioniert wird.



### AQUARIUM

Schaffen Sie einzigartige Lichtlösungen für Ihr Aquarium, indem Sie sich für die wasserdichte LED-Linearbeleuchtung von ISOLED® entscheiden. Ermöglicht dabei zeitweiliges Untertauchen im Wasser.



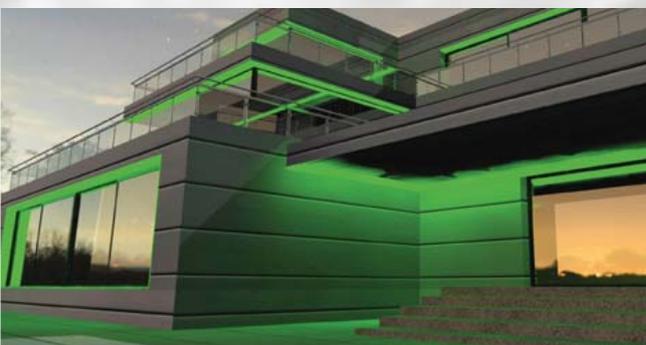
### SPA/WEISSBEREICH

Dank den robusten LED-Flexbändern und Profilen von ISOLED® wird Ihr Wellnessbereich in ein warmes und entspannendes Licht gebadet. Passgenau für Ihr persönliches Projekt gefertigt!



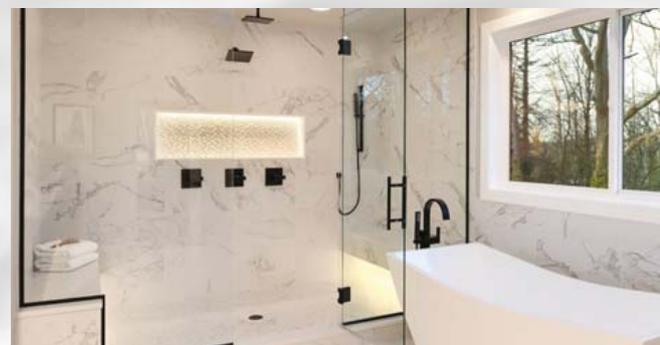
### SAUNA

Mit unseren hitzeresistenten LED-Flexbändern tauchen Sie Ihre Sauna in ein warmweißes Licht und schaffen die perfekte Wohlfühloase. Passgenau für Sie konfektioniert.



### FASSADE

Beleuchten Sie die Außenbereiche von Hauswänden mit unseren wasserresistenten LED-Flexbändern, die genau nach Ihren Maßen und Wünschen konfektioniert werden.

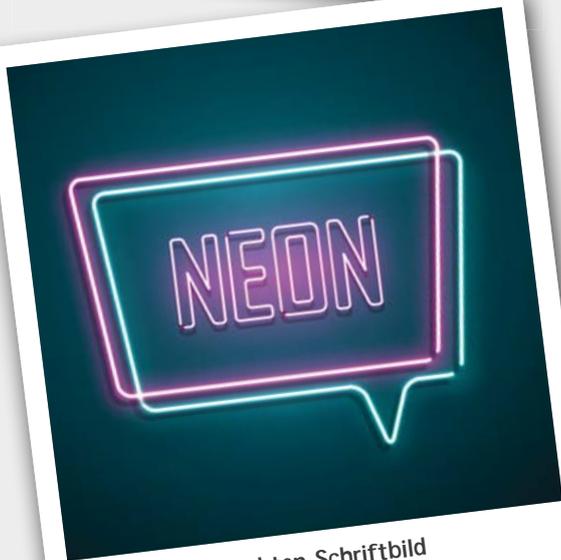


### BADEZIMMER

Setzen Sie elegante Lichtakzente in Ihrem Badezimmer mit den wasserfesten LED-Flexbändern von ISOLED®. Die lineare Beleuchtung wird genau an Ihre Bedürfnisse angepasst.



Dekorative Schaufensterbeleuchtung



Leuchten Schriftbild



Homogene Regalbeleuchtung

## TYPISCHE EINSATZORTE

- LADEN- & MESSEBAU
- WERBEBELEUCHTUNG/  
LEUCHTREKLAME
- SHOP & RETAIL
- HOME DEKOR
- LICHT-/SONNENSCHUTZ &  
BESCHATTUNG

### Anwendungen

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



LADEN- & MESSE-  
BAU



WERBEBELEUCH-  
TUNG



SHOP & RETAIL



HOME DEKOR



LICHT-/SONNENSCHUTZ  
& BESCHATTUNG

# LED FLEXBÄNDER

## NEON Serie



### FLEXIBILITÄT

Horizontal und Vertikal Biegbar  
Biegeradius 60 mm

### LINEARITÄT

absolut homogene Lichtlinien,  
90° Abstrahlwinkel

### 360° ISOLIERT

im Silikon-Mantel mit  
8 - 16 mm Höhe

### LEUCHTKRAFT

Höchste Leistung in  
Lumen/Meter seiner Klasse

**NEUE ARTIKEL**

**IM SORTIMENT**

1:1  
MASS

**4 mm**  
BREITE

## 24V LED NEON-FLEXBAND B04H08

10 WATT | IP67

**4 mm**  
Breite

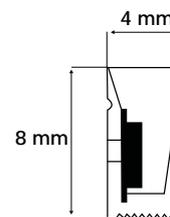
**140 LED/ METER**  
max. 4 m / Einspeisung

**24 V DC** **10 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 33,33 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 4 mm  
Höhe: 8 mm  
Stunden: 47.000 h L80 | B50

**Verguss:** Silikon | 15 Montageclips und Schrauben, 3 Endkappen ohne Kabeldurchführung, inkl. Dichtstoff, MiniAMP male Stecker IP20: 30cm 2-pol. Einzeladern beidseitig | Anschluss stirnseitig | geringfügig in der Breite auftragende Endkappe aus Metall, horizontal biegsam | ohne Klebeband!

Biegeradius >60mm



KONFEKTIONIERTER  
ARTIKEL IN  
2 WOCHEN  
VERSANDFERTIG

116203

### LED NEON930 Flexband B04H08

Warmweiß | 3000 K | CRI90

270 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter

116204

### LED NEON940 Flexband B04H08

Neutralweiß | 4000 K | CRI90

280 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter



[Mehr zur kundenspezifische Anfertigung des Flexbandes auf Seite 78](#)

1:1  
MASS

**VERTIKAL &  
HORIZONTAL  
BIEGBAR**

## 24V LED NEON-FLEXBAND B16H16

10 WATT | IP67

**16 mm**  
Breite

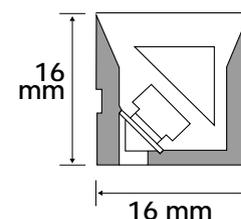
**140 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung

**24 V DC** **10 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 50,00 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 16 mm  
Höhe: 16 mm  
Stunden: 47.000 h L80 | B50

**Verguss:** Silikon | 15 Montageclips und Schrauben, 3 Endkappen mit und ohne Kabeldurchführung, vertikal biegsam, ohne Öffnung, inkl. Dichtstoff, 30cm 2-pol. Einzeladern rund beidseitig, weiß | offene Litze | in der Breite und Höhe bündige Endkappen | ohne Klebeband!

Biegeradius >60mm



KONFEKTIONIERTER  
ARTIKEL IN  
2 WOCHEN  
VERSANDFERTIG

116177

### LED NEON930 Flexband Twist+Bend B16H16

Warmweiß | 3000 K | CRI90

505 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter

116179

### LED NEON940 Flexband Twist+Bend B16H16

Neutralweiß | 4000 K | CRI90

537 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter



[Mehr zur kundenspezifische Anfertigung des Flexbandes auf Seite 72](#)

**13 mm**  
BREITE

**24V LED NEON-FLEXBAND B13H13**  
**12 WATT | IP67**

**13 mm**  
Breite

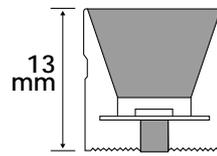
**140 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 13 mm  
Höhe: 13 mm  
Stunden: 47.000 h L80 | B50

**24 V DC** **12 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

**Verguss:** Silikon | 15 Montageclips und Schrauben, 3 Endkappen mit und ohne Kabeldurchführung, vertikal biegsam, ohne Öffnung, inkl. Dichtstoff, 0cm 2-pol. Mantelleitung einseitig | weiß | Anschluss stirnseitig | offene Litze | in der Breite und Höhe bündige Endkappen | ohne Klebeband!

Biegeradius >60mm



1:1  
MASS

KONFEKTIONIERTER  
ARTIKEL IN  
2 WOCHEN  
VERSANDFERTIG

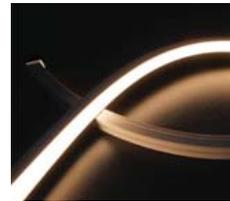
116183

**LED NEON930 Flexband B13H13**

Warmweiß | 3000 K | CRI90

683 Lumen/Meter

Wirkleistung: 12 Watt/Meter



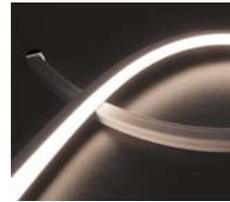
116185

**LED NEON940 Flexband B13H13**

Neutralweiß | 4000 K | CRI90

735 Lumen/Meter

Wirkleistung: 12 Watt/Meter



**Mehr zur kundenspezifische Anfertigung des Flexbandes auf Seite 74**

**13 mm**  
BREITE

**24V LED NEON-FLEXBAND B13H13**  
**12 WATT | IP67**

**13 mm**  
Breite

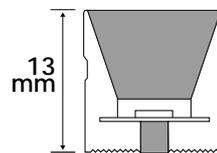
**140 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung

Trennstelle: 62,5 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 13 mm  
Höhe: 13 mm  
Stunden: 47.000 h L80 | B50

**24 V DC** **12 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

**Verguss:** Silikon | 15 Montageclips und Schrauben, 3 Endkappen mit und ohne Kabeldurchführung, vertikal biegsam, ohne Öffnung, inkl. Dichtstoff, 30cm 2-pol. Mantelleitung einseitig | weiß | Anschluss stirnseitig | offene Litze, in der Breite und Höhe bündige Endkappen | ohne Klebeband!

Biegeradius >60mm



1:1  
MASS

KONFEKTIONIERTER  
ARTIKEL IN  
2 WOCHEN  
VERSANDFERTIG

116188

**LED NEON930 Flexband B13H13**

RGB

Wirkleistung: 12 Watt/Meter



**Mehr zur kundenspezifische Anfertigung des Flexbandes auf Seite 74**

1:1  
MASS

**8 mm**  
BREITE

## 24V LED NEON-FLEXBAND B08H12

### 12 WATT | IP67

**8 mm**  
Breite

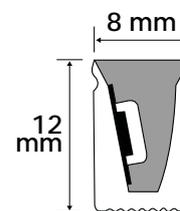
**140 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 8 mm  
Höhe: 12 mm  
Stunden: 47.000 h L80 | B50

**24 V DC** **12 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

**Verguss:** Silikon | 15 Montageclips und Schrauben, 3 Endkappen ohne Kabeldurchführung, inkl. Dichtstoff, in der Breite und Höhe bündige Endkappen, horizontal biegsam | weiß | Anschluss stirnseitig | mit 30 cm Mini Amp Male-Stecker beidseitig | ohne Klebeband!

Biegeradius >60mm



KONFEKTIONIERTER  
ARTIKEL IN  
2 WOCHEN  
VERSANDFERTIG

116195

### LED NEON930 Flexband B08H12

Warmweiß | 3000 K | CRI90

324 Lumen/Meter

Wirkleistung: 12 Watt/Meter

116197

### LED NEON940 Flexband B08H12

Neutralweiß | 4000 K | CRI90

348 Lumen/Meter

Wirkleistung: 12 Watt/Meter



Mehr zur kundenspezifische Anfertigung des Flexbandes auf Seite 76

1:1  
MASS

**8 mm**  
BREITE

## 24V LED RGB NEON-FLEXBAND B08H12

### 14,4 WATT | IP67

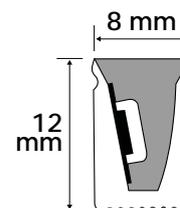
**8 mm**  
Breite

**140 LED/ METER**  
max. 15 m / Einspeisung

Trennstelle: 50,00 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 8 mm  
Höhe: 12 mm  
Pitch: 8,33 mm  
Stunden: 47.000 h L80 | B50

**24 V DC** **14,4 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

**Verguss:** Silikon | 15 Montageclips und Schrauben, 3 Endkappen ohne Kabeldurchführung, inkl. Dichtstoff, in der Breite und Höhe bündige Endkappen, horizontal biegsam, 30cm 2-pol. Mantelleitung einseitig | weiß | Anschluss stirnseitig | offene Litze | ohne Klebeband!



KONFEKTIONIERTER  
ARTIKEL IN  
2 WOCHEN  
VERSANDFERTIG

116200

### LED NEON-RGB Flexband B08H12

RGB

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



Mehr zur kundenspezifische Anfertigung des Flexbandes auf Seite 76

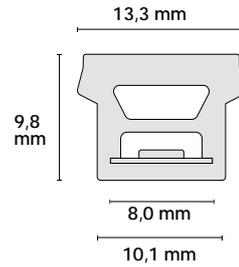
**Fliesen  
PROFILE**

**24V LED NEON-FLEXBAND FÜR FLIESENPROFILE  
B13H10 IP67**

**13,3  
mm**  
Breite

**24 V DC**  
Spannung

**Länge:** 3 m  
**Breite:** 13,3 mm  
**Höhe:** 9,8 mm  
**Stunden:** 47.000 h L80 | B50



1:1  
MASS

**Verguss:** Silikon | 1 Endkappe ohne Kabeldurchführung, inkl. Dichtstoff | ohne Klebeband!

**116190**

**LED NEON930 Flexband B13H10**

Warmweiß | 3000 K | CRI90

470 Lumen/Meter

**140 LED/METER | MINAMP MALE STECKER | SINGLE CUT**

Wirkleistung: 6 Watt/Meter

Trennstelle: 7,14 mm | Pitch: 7,14 mm | max. 12 m / Einspeisung



**116191**

**LED NEON940 Flexband B13H10**

Neutralweiß | 4000 K | CRI90

480 Lumen/Meter

**140 LED/METER | MINAMP MALE STECKER | SINGLE CUT**

Wirkleistung: 6 Watt/Meter

Trennstelle: 7,14 mm | Pitch: 7,14 mm | max. 12 m / Einspeisung



**116266**

**LED NEON919/950 Flexband B13H10**

CCT | 1.900-5.000 K | CRI90

**240 LED/METER**

Wirkleistung: 6+6 Watt/Meter

Trennstelle: 50 mm | Pitch: 8,34 mm | max. 10 m / Einspeisung



**116192**

**LED NEON RGB Flexband B13H10**

RGB

**140 LED/METER**

Wirkleistung: 10 Watt/Meter

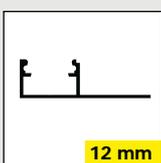
Trennstelle: 50 mm | Pitch: 7,14 mm | max. 20 m / Einspeisung



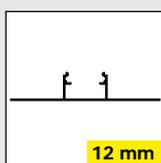
**KONFEKTIONIERTER  
ARTIKEL IN  
2 WOCHEN  
VERSANDFERTIG**

**Mehr zur kundenspezifische Anfertigung des Flexbandes auf Seite 80**

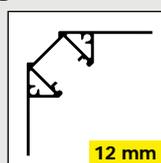
**NEON-Flexband für folgende Fliesenprofile**



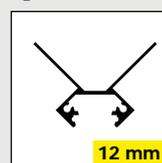
**FINISH**  
SEITE 358



**T-PROFIL**  
SEITE 359



**INNENECK**  
SEITE 362



**AUSENECK**  
SEITE 363



Architekturbeleuchtung



Konfektionierung nach Wunsch



Dekorative Spabeleuchtung

## TYPISCHE EINSATZORTE

- ARCHITEKTUR- UND FASSADEN-  
BELEUCHTUNG
- WERBEBELEUCHTUNG/  
LEUCHTREKLAME
- VORFÜHRRaum
- EINKAUFSZENTRUM
- GARTEN- UND LANDSCHAFTS-  
BELEUCHTUNG

### Anwendungen

Die Flexbänder der NEON Professional Custom Serie eignen sich hervorragend, um Ihre Ideen mit hoher Qualität für den Innen- und Außenbereich umzusetzen. Dafür steht Ihnen eine Auswahl von verschiedenen Profilen, Montageklammern, Endkappen und Kabeingängen zur Verfügung. So lassen sich effektvolle Lichtbahnen anpassen und kreieren.



ARCHITEKTUR- UND  
FASSADENBELEUCHTUNG



WERBEBELEUCHTUNG



SHOP & RETAIL



SCHIFFS- UND  
BOOTS-AUSSTATTUNG



PARK-, GRÜNAN-  
LAGEN & ZUFahrTEN

# LED FLEXBÄNDER

## NEON Professional Custom Serie

### KUNDENSPEZIFISCHE PROJEKT-LICHTLÖSUNG

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

Da alle Artikel individuell produziert werden, planen Sie bitte eine entsprechende Lieferzeit ein.

## NEUE ARTIKEL

### IM SORTIMENT

#### FLEXIBILITÄT

Horizontal und Vertikal Biegbar  
Biegeradius 60 mm

#### TEMPERATURBESTÄNDIG

Umgebungstemperatur von  
-20°C bis 40°C

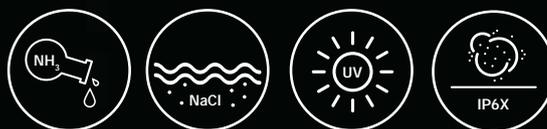
#### KONFEKTIONIERUNG

Maßgeschneidert auf  
Ihre Bedürfnisse

#### RESISTENT

UV-, Chlor- und Salzwasser &  
Reinigungsmittel- und Ölbeständig  
Verguss aus Silikon



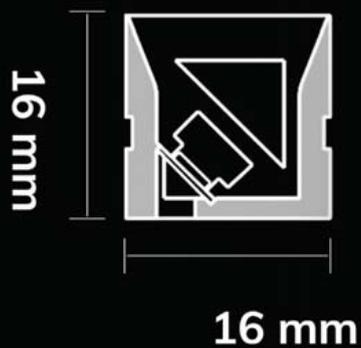


**IP67**

## TWIST + BEND 1616

10 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90

- » Längentoleranz + Wärmeausdehnung: 1%
- » ohne Klebeband | Silikon Verguss
- » BESONDERHEIT: 2-pol. Mantelleitung einseitig, weiß | offene Litze
- » HINWEIS: in der Breite und Höhe bündige Endkappen, vertikal biegsam (Biegeradius min. 60mm)



Biegung Vertikal

Biegung Seitlich

Biegeradius  
>60mm

# TWIST + BEND 1616

10 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90

Umgebungstemp.: -20 ° - 40° | Stunden: 47.000h L80|B50



Artikelnummer	Farbtemperatur	Lm/m	LED/m	Pitch	Trennstelle	W/m	MEL*
116175	2.100K	430	140	7,14 mm	50 mm	10	5 m
116176	2.700K	483					
116286	3.000K	505					
116178	3.500K	526					
116287	4.000K	537					
116180	5.000K	526					

116360  
Kabel 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

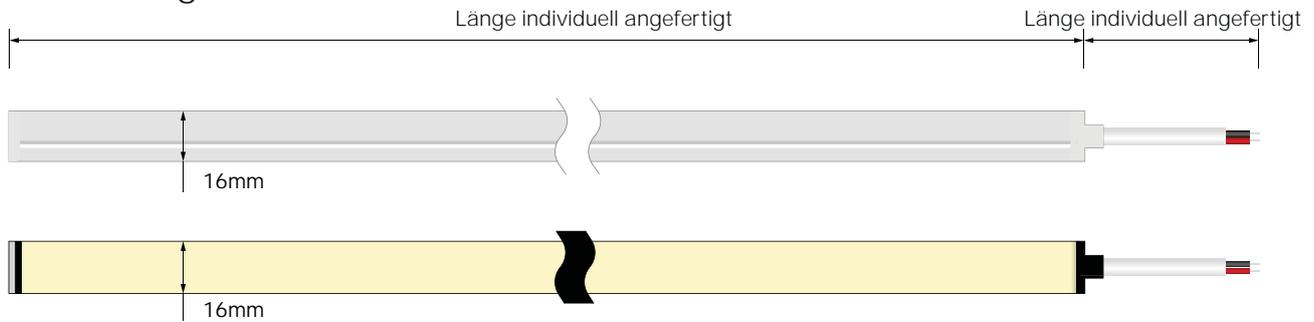


max. L\*\*: 30 m | B: 16 mm | H: 16 mm

\*MEL= maximale Einspeislänge des Flexbandes | bei beidseitiger Einspeisung - doppelte Länge

\*\*maximale produzierbare Länge des Flexbandes

## Abmessungen



## Kundenspezifische Anfertigung

Es sind verschiedene Kabel, Profile, Montageklammern und Endkappen wählbar. Ihre Profis von ISOLED® unterstützen Sie zuverlässig und kompetent bei Ihren Projekten und beraten Sie gerne bei der richtigen Auswahl!

**Wir beraten Sie!**

**Versandfertig in 6 Wochen**

### Kabelanschluss auswählen



KABELANSCHLUSS RÜCKSEITIG

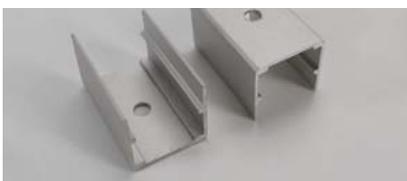


KABELANSCHLUSS STIRNSEITIG



KABELANSCHLUSS SEITLICH

### Passende Montage wählen



MONTAGEKLAMMER



BIEGBARES GEZAHNTES PROFIL





**IP67**

## NEONPRO B13H13

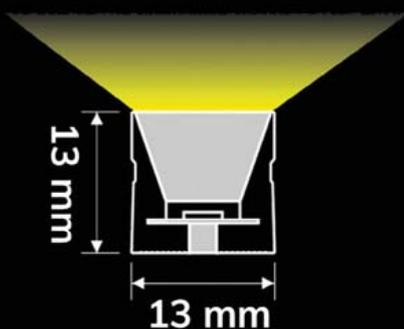
12-14 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90

- » Längentoleranz + Wärmeausdehnung: 1%
- » ohne Klebeband | Silikon Verguss
- » BESONDERHEIT: 2-pol. Mantelleitung einseitig | weiß | Anschluss stirnseitig | offene Litze
- » HINWEIS: in der Breite und Höhe bündige Endkappen, vertikal biegsam



Bündige Endkappen

Biegung Vertikal  
Biegeradius >60mm



# NEONPRO B13H13

12-14 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90

Umgebungstemp.: -20 ° - 40° | Stunden: 47.000h L80|B50



Artikelnummer	Farbtemperatur	Lm/m	LED/m	Pitch	Trennstelle	W/m	MEL*
116181	2.100K	593	140	7,14 mm	50 mm	12	5 m
116182	2.700K	670					
116288	3.000K	683					
116184	3.500K	722					
116289	4.000K	735					
116186	5.000K	735					
116187	1.900 - 4.000 K CCT	732	240	8,34 mm	50	12+12	4 m
116290	RGB	-	96	10,42 mm	62,5	12	8 m
116189	RGB+W	-	180	5,56 mm	66,67	14,4	8 m

116360  
Kabel 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

116361  
Kabel 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

116362  
Kabel 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

116363  
Kabel 5 x 0,5 mm<sup>2</sup>

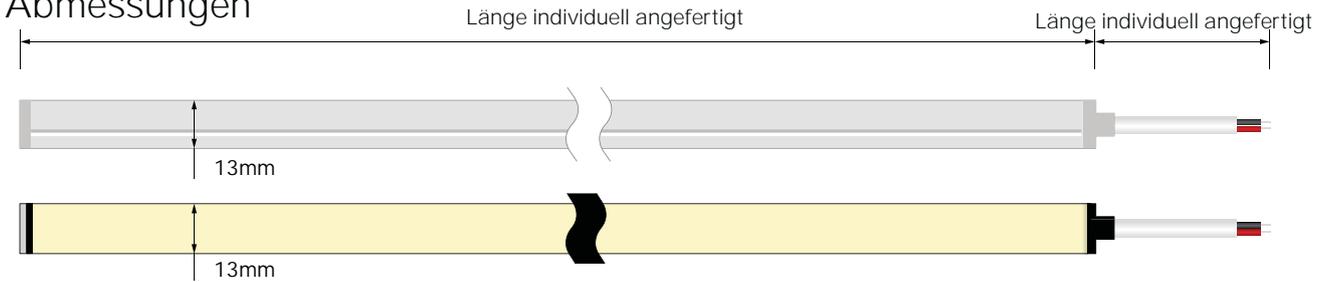


max. L\*\*: 30 m | B: 13 mm | H: 13 mm

\*MEL= maximale Einspeislänge des Flexbandes | bei beidseitiger Einspeisung - doppelte Länge

\*\*maximale produzierbare Länge des Flexbandes

## Abmessungen



## Kundenspezifische Anfertigung

Es sind verschiedene Kabel, Profile, Montageklammern und Endkappen wählbar. Ihre Profis von ISOLED® unterstützen Sie zuverlässig und kompetent bei Ihren Projekten und beraten Sie gerne bei der richtigen Auswahl!

Wir beraten Sie!

**Versandfertig in 6 Wochen**

### Kabelanschluss auswählen



KABELANSCHLUSS RÜCKSEITIG

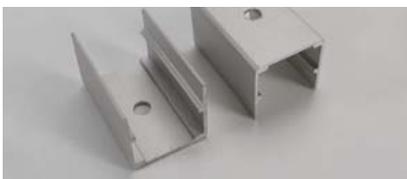


KABELANSCHLUSS STIRNSEITIG



KABELANSCHLUSS SEITLICH

### Passende Montage wählen



MONTAGEKLAMMER



BIEGBARES GEZAHNTES PROFIL





# NEONPRO B08H12

12-24 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90



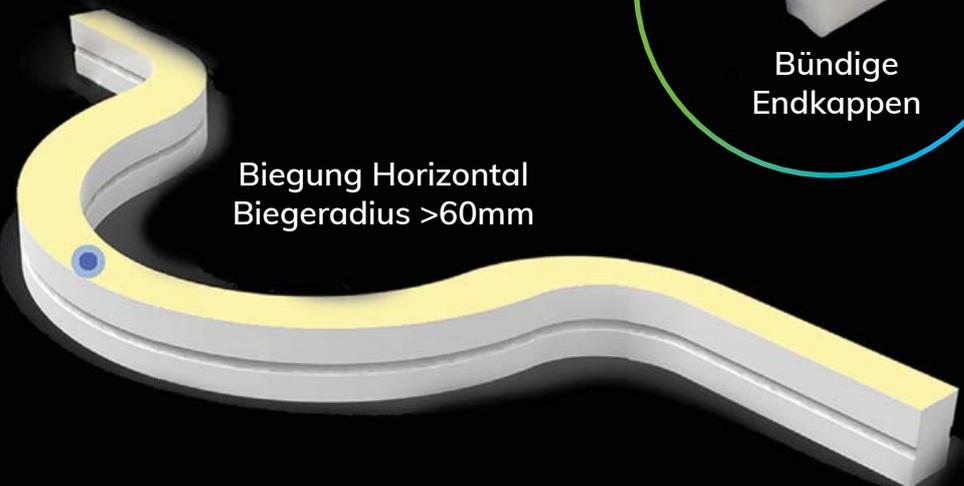
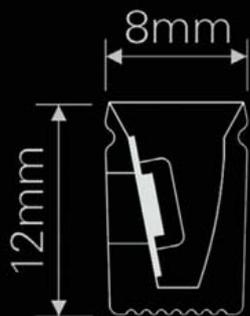
- › Längentoleranz + Wärmeausdehnung: 1%
- › ohne Klebeband | Silikon Verguss
- › HINWEIS: in der Breite und Höhe bündige Endkappen, horizontal biegsam
- › BESONDERHEIT: 2-pol. Mantelleitung einseitig | weiß | Anschluss stirnseitig | offene Litze

## IP67

### MiniAMP Male Stecker IP20

116193 | 116194 | 116295 | 116196 | 116296 | 116198

- › BESONDERHEIT: 2-pol. Mantelleitung beidseitig | weiß | Anschluss stirnseitig | mit Mini Amp Male-Stecker L814 |



# NEONPRO B08H12

10-24 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90

Umgebungstemp.: -20 ° - 40° | Stunden: 47.000h L80|B50



Artikelnummer	Farbtemperatur	Lm/m	LED/m	Pitch	Trennstelle	W/m	MEL*
116193	2.100K	288	140	7,14 mm	50 mm	12	5 m
116194	2.700K	312					
116295	3.000K	324					
116196	3.500K	336					
116296	4.000K	348					
116198	5.000K	336					
116199	1.900 - 4.000 K CCT	324	240	8,34 mm	50	24	4 m
116297	RGB	-	120	8,34 mm	50	14,4	8 m

116360  
Kabel 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

116361  
Kabel 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

116362  
Kabel 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

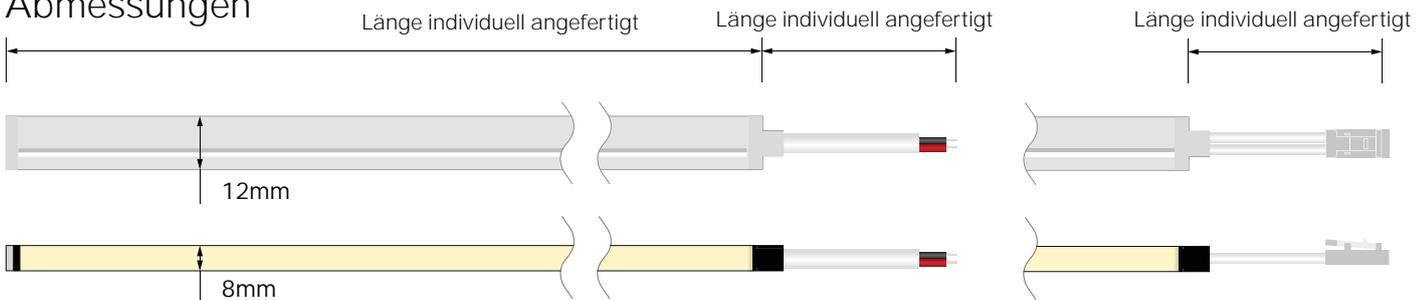


max. L\*\*: 30 m | B: 13 mm | H: 13 mm

\*MEL= maximale Einspeislänge des Flexbandes | bei beidseitiger Einspeisung - doppelte Länge

\*\*maximale produzierbare Länge des Flexbandes

## Abmessungen



MiniAMP Male Stecker IP20

116193 | 116194 | 116295 |  
116196 | 116296 | 116198

## Kundenspezifische Anfertigung

Es sind verschiedene Kabel, Profile, Montageklammern und Endkappen wählbar. Ihre Profis von ISOLED® unterstützen Sie zuverlässig und kompetent bei Ihren Projekten und beraten Sie gerne bei der richtigen Auswahl!

**Wir beraten Sie!**

**Versandfertig in 6 Wochen**

### Kabelanschluss auswählen



KABELANSCHLUSS RÜCKSEITIG

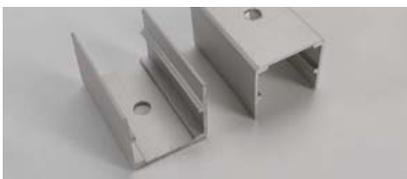


KABELANSCHLUSS STIRNSEITIG

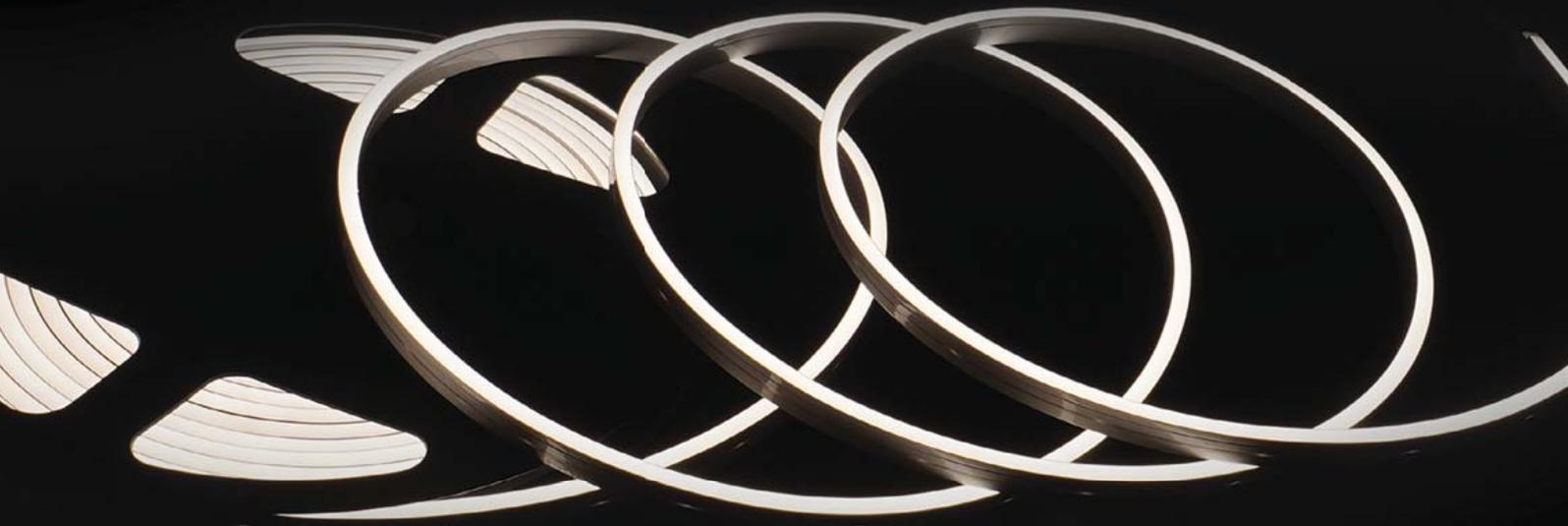


KABELANSCHLUSS SEITLICH

### Passende Montage wählen



MONTAGEKLAMMER

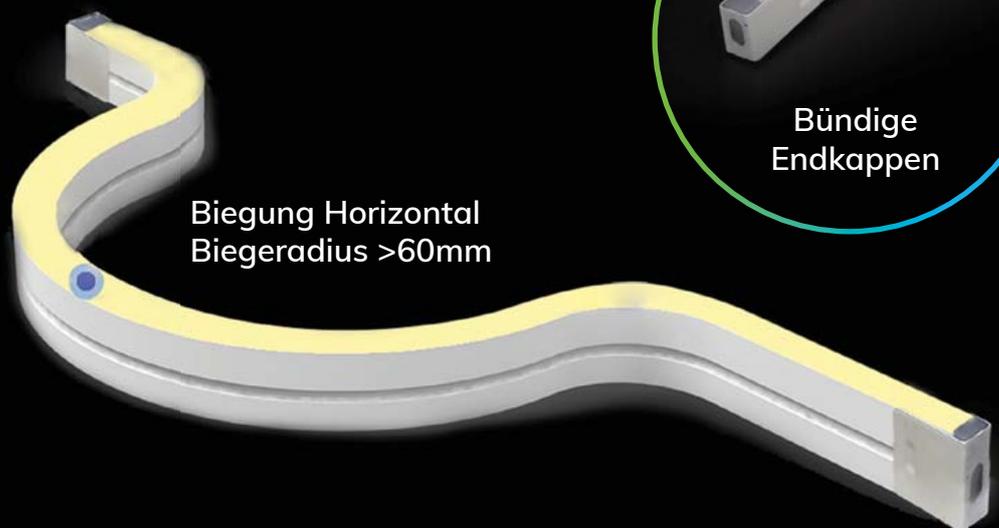
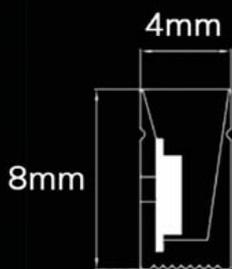


# NEONPRO B04H08

10 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90

**IP67**

- » Längentoleranz + Wärmeausdehnung: 1%
- » ohne Klebeband | Silikon Verguss
- » BESONDERHEIT MiniAMP Stecker IP20: 2-pol. Einzeladern beidseitig | Anschluss stirnseitig | mit MiniAmp Male-Stecker L814
- » HINWEIS: geringfügig in der Breite aufragende Endkappe aus Metall, horizontal biegsam



# NEONPRO B04H08

10 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90

Umgebungstemp.: -20 ° - 40° | Stunden: 47.000h L80|B50



Artikelnummer	Farbtemperatur	Lm/m	LED/m	Pitch	Trennstelle	W/m	MEL*
116201	2.100K	240	180	5,56 mm	33,33 mm	10	4 m
116202	2.700K	260					
116298	3.000K	270					
116299	4.000K	280					
116205	5.000K	270					

116360  
Kabel 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

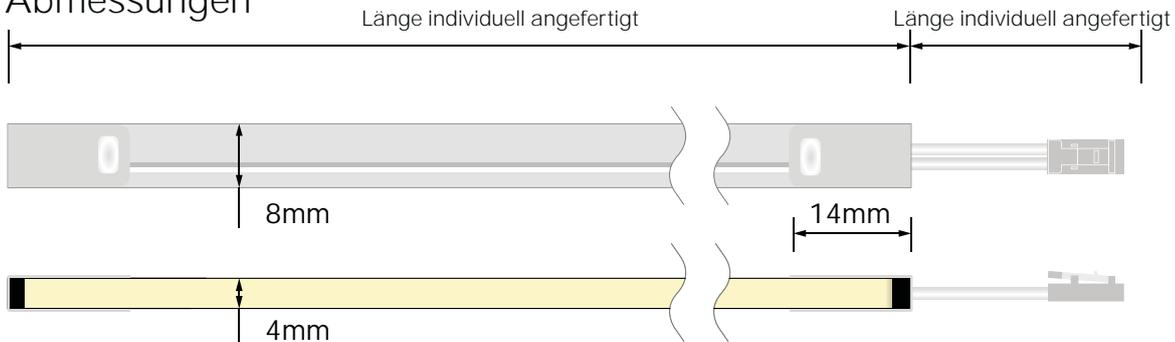


max. L\*\*: 30 m | B: 4 mm | H: 8 mm

\*MEL= maximale Einspeislänge des Flexbandes | bei beidseitiger Einspeisung - doppelte Länge

\*\*maximale produzierbare Länge des Flexbandes

## Abmessungen



## Kundenspezifische Anfertigung

Es sind verschiedene Kabel, Profile, Montageklammern und Endkappen wählbar. Ihre Profis von ISOLED® unterstützen Sie zuverlässig und kompetent bei Ihren Projekten und beraten Sie gerne bei der richtigen Auswahl!

**Wir beraten Sie!**

**Versandfertig in 6 Wochen**

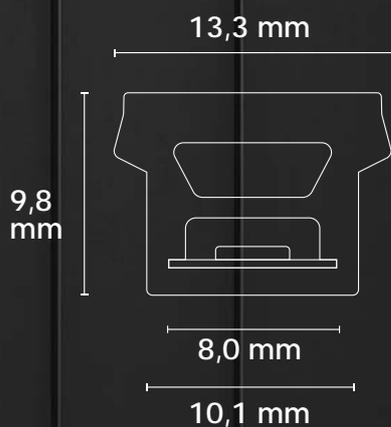


## NEONPRO B13H10

6-20 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90

# IP67

- » Längentoleranz + Wärmeausdehnung: 1%
- » ohne Klebeband | Silikon Verguss
- » BESONDERHEIT 30cm 2-pol. Mantelleitung einseitig, weiß, Anschluss seitlich, mit MiniAmp Male-Stecker L814
- » HINWEIS: in der Breite und Höhe 2x1mm aufragende Endkappen, vertikal biegsam (Biegeradius min. 60mm)



**NEON-Flexband  
für Fliesenprofile**

# NEONPRO B13H10

6-20 WATT | 24V DC | IP67 | CRI 90

Umgebungstemp.: -20 ° - 40° | Stunden: 47.000h L80|B50



Artikelnummer	Farbtemperatur	Lm/m	LED/m	Pitch	Trennstelle	W/m	MEL*
116291	3.000K	470	140	7,14 mm	7,14 mm	6	12 m
116292	4.000K	480					
116294	1.900 - 4.000 K CCT	660	140	7,14 mm	50 mm	6 + 6	10 m
116293	RGB	-	240	8,34 mm	50 mm	10	20 m

116360  
Kabel 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

116361  
Kabel 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

116362  
Kabel 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

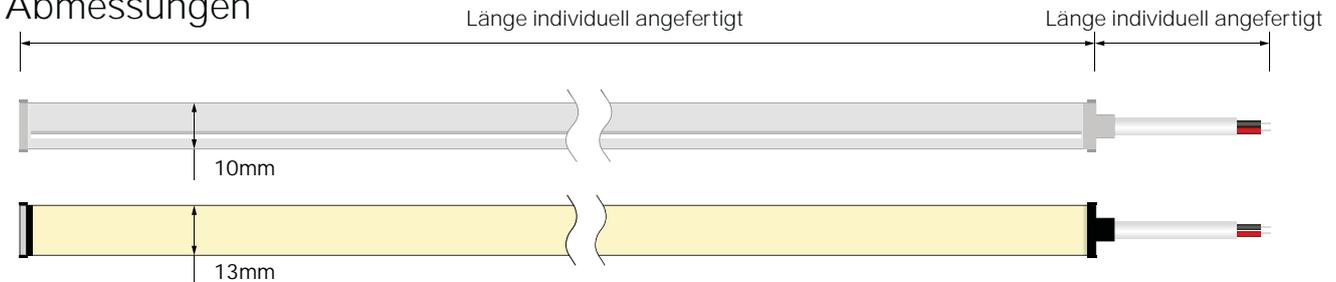


max. L\*\*: 30 m | B: 13 mm | H: 10 mm

\*MEL= maximale Einspeislänge des Flexbandes | bei beidseitiger Einspeisung - doppelte Länge

\*\*maximale produzierbare Länge des Flexbandes

## Abmessungen



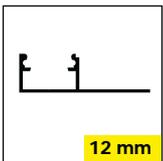
Mantelleitung einseitig, weiß,  
Anschluß seitlich, mit MiniAmp  
Male-Stecker L814

## Kundenspezifische Anfertigung

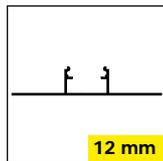
Es sind verschiedene Kabel, Profile, Montageklammern und Endkappen wählbar. Ihre Profis von ISOLED® unterstützen Sie zuverlässig und kompetent bei Ihren Projekten und beraten Sie gerne bei der richtigen Auswahl!

Wir beraten Sie!

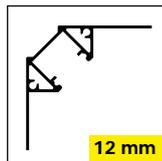
## NEON-Flexband für folgende Fliesenprofile



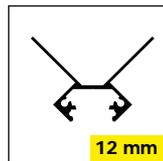
FINISH  
SEITE 378



T-PROFIL  
SEITE 379



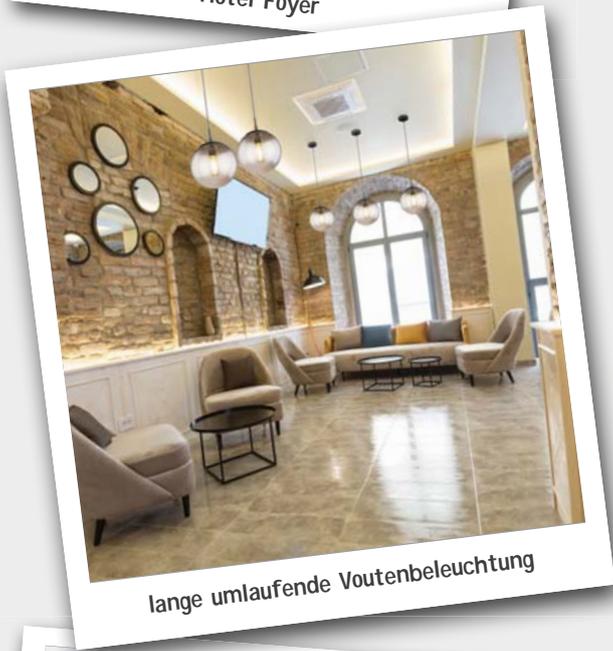
INNENECK  
SEITE 380



AUSSENECK  
SEITE 381



Hotel Foyer



lange umlaufende Voutenbeleuchtung



im Handlauf einer Rolltreppe

## TYPISCHE EINSATZORTE

- ROLLTREPPEN
- FOYERS & FLURE
- EMPFANGSBEREICHE UND BEGEGNUNGSZONEN
- VOUTEN-/STUCKBELEUCHTUNG
- HOTELLERIE & GASTRONOMIE

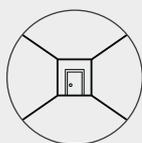
### Anwendungen

Bei den Flexbändern dieser Serie handelt es sich um mit 24V konstanter Gleichspannung zu betreibende Platinen. Zusätzliches ICs auf jedem Trennabschnitt regeln, dass jeder einzelne LED-Chip auf gesamter Länge (bis zu 15 Meter mit einer Einspeisung) selbst bei bis zu 10 % niedrigerer Vorwärtsspannung (bedingt durch den Spannungsverlust über die Platinenlänge) noch mit ausreichend konstantem Strom versorgt wird.

Dies stellt eine einheitliche Helligkeit aller LED Chips über die gesamte Länge sicher.



ROLLTREPPEN



FOYERS & FLURE



EMPFANGSBEREICHE  
UND  
BEGEGNUNGSZONEN



VOUTEN-/  
STUCKBELEUCH-  
TUNG



HOTELLERIE &  
GASTRONOMIE

# LED FLEXBÄNDER

## Constant Current Serie

### INNOVATIV

Constant-Current-Technologie

### ERWEITERTE MÖGLICHKEITEN

Lange Lichtlinien mit nur einer Einspeisung

### RENTABILITÄT

Höhere Nutzlebensdauer durch konstante Chip-Bestromung

### EFFIZIENT

bis zu 150 Lumen/Watt



**3**  
JAHRE  
GARANTIE

IP20

24V

**15**  
METER

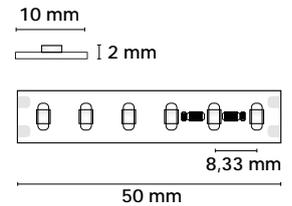
## 24V LED CC-FLEXBAND 15 METER 12 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite

**120 LED/ METER**  
max. 15 m / Einspeisung

**24 V DC** **12 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 15 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2 mm  
Pitch: 8,33 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50



**Hinweis:** CC-Technologie mit zusätzlichen ICs pro Trennstelle an Micro-Lötstellen. Behutsam montieren! | Erforderliche Kühlmasse mind. 140gr/m

113098

### LED CRI927 CC-Flexband A F

Warmweiß | 2700 K | CRI90  
1100 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter

113099

### LED CRI930 CC-Flexband A F

Warmweiß | 3000 K | CRI90  
1150 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter

113100

### LED CRI940 CC-Flexband A E

Neutralweiß | 4000 K | CRI90  
1250 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter

113145

### LED CRI965 CC-Flexband A E

Kaltweiß | 6500 K | CRI94  
1300 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: [C2-210](#) / [K1-210](#) / [K2-210](#)

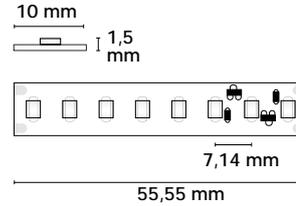


## 24V LED CC-FLEXBAND 5 METER 21 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite **144 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** **21 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

**Trennstelle:** 55,55 mm  
**Länge:** 5 m  
**Breite:** 10 mm  
**Höhe:** 1,5 mm  
**Pitch:** 7,14 mm  
**Stunden:** 70.000 h L80|B50



**3**  
JAHRE  
GARANTIE



**Hinweis:** CC-Technologie mit zusätzlichen ICs pro Trennstelle an Micro-Lötstellen. Behutsam montieren! Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m

113557

### LED CRI830 CC-Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI80  
3000 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 20 Watt/Meter



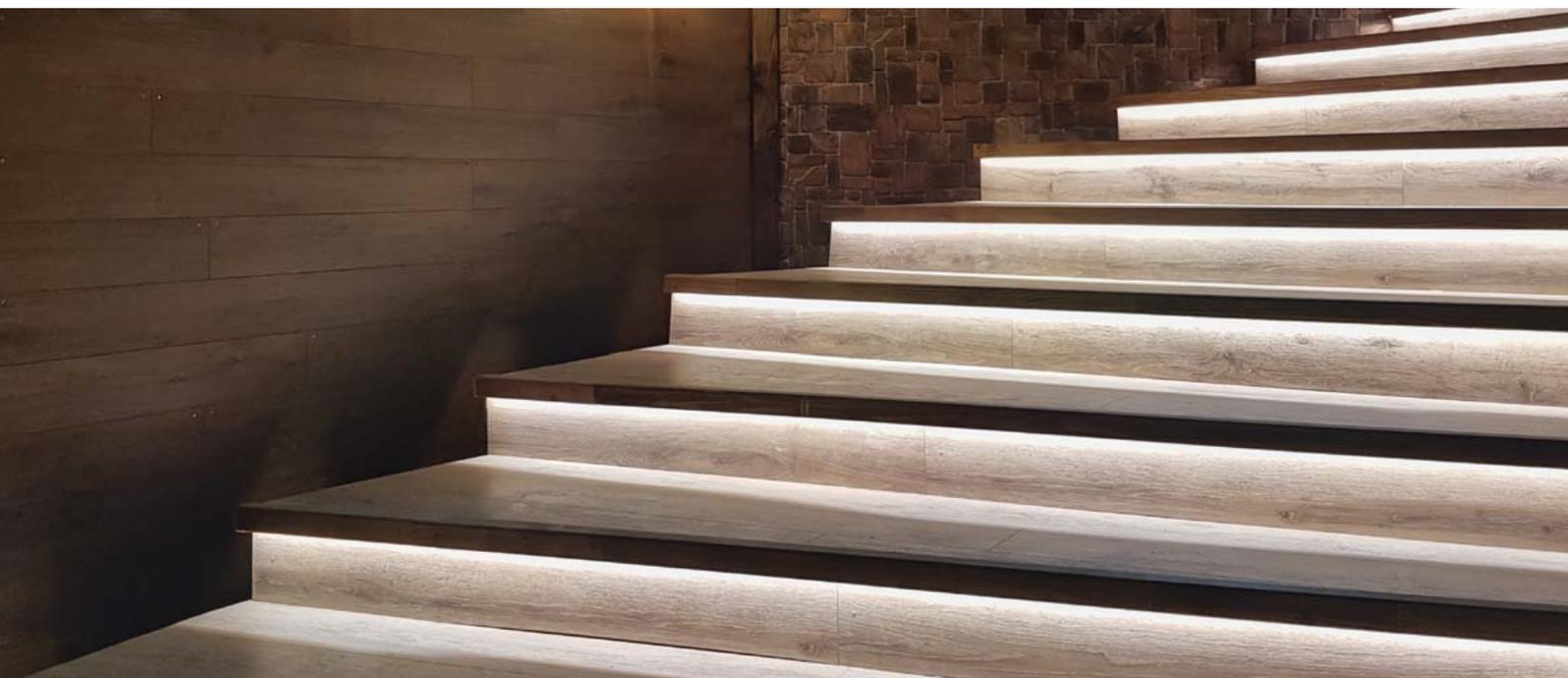
113558

### LED CRI840 CC-Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI80  
3200 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 20 Watt/Meter



Passende Verbindergruppe: [C2-310 / K2-310-V1](#)



IP68

24V



**15**  
METER

## 24V LED AQUA-CC-FLEXBAND

### 12 WATT | IP68

**12 mm**  
Breite

**120 LED/ METER**  
max. 15 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**12 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 15 m  
Breite: 12 mm  
Höhe: 6 mm  
Pitch: 8,33 mm  
Stunden: 68.000 h L80|B50

12 mm  
6 mm

8,33 mm  
50 mm

Verguss: Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil |  
Kein Kühlprofil erforderlich

113104

### LED AQUA 830 CC-Flexband A T G E

Warmweiß | 3000 K | CRI83  
1.200 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 11,0 Watt/Meter



113105

### LED AQUA840 CC-Flexband A T G E

Neutralweiß | 4000 K | CRI83  
1.250 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 11,0 Watt/Meter



113166

### LED AQUA860 CC-Flexband A T G E

Kaltweiß | 6000 K | CRI80  
1.300 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 11,0 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: [01-212](#)



1815



Kantinen Küche



Dekobeleuchtung im Whisky-Club



Empfangsbereiche in Ordinationen

## TYPISCHE EINSATZORTE

- BÜRO- UND KONFERENZRÄUME
- MÖBEL- UND KÜCHENBAU
- EMPFANGSBEREICHE
- ORDINATIONEN
- TECHNIKRÄUME

### Anwendungen

Der Name steht für „High Efficiency Quality“.

Heute für alle neuen Bänder in dieser Serie mit bis 159 Lumen/Watt so wie für die nunmehr von uns als „HEO Classic“ bezeichneten Ausführungen.

Diese hohen Lichtleistungen auf schmalstem Raum eignen sich damit ideal für Leuchtenprofile, Hängeleuchten und vielerlei anderer technischer Anwendungen, bei denen eine möglichst hohe Lichtausbeute die zentrale Rolle spielt.

Zu berücksichtigen ist ein entsprechend dimensioniertes Kühlprofil zur optimalen Betriebswärmeableitung.



BÜRO- UND KONFERENZRÄUME



MÖBEL- UND KÜCHENBAU



EMPFANGSBEREICHE



ORDINATIONEN



TECHNIKRÄUME

# LED FLEXBÄNDER HEQ Serie

## HOHE EFFIZIENZ

Bis zu 4.650 Lumen/Meter  
und 200 Lumen/Watt

## EXTREME LEISTUNG

bis zu 32W/M –  
ideal zum Leuchtenbau

## TECHNOLOGISCHER FORTSCHRITT

mit LED Chips neuester  
Generation

## BEWÄHRTE QUALITÄT

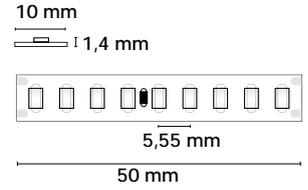
HEQ Classic Bänder





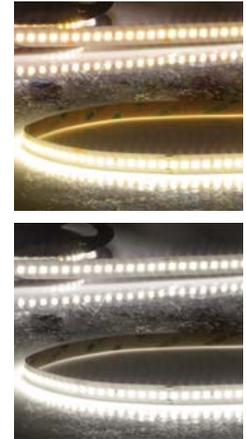
**200 LUMEN/W** **24V LED HEQ-FLEXBAND**  
**6 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>180 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 1,4 mm Pitch: 5,55 mm Stunden: 68.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>6 W/m</b> Bemessungsleistung	
Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m		



**115257**  
**LED HEQ830 Flexband**   
Warmweiß | 3000 K | CRI84  
1230 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 5,8 Watt/Meter

**115258**  
**LED HEQ840 Flexband**   
Neutralweiß | 4000 K | CRI84  
1250 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 5,8 Watt/Meter



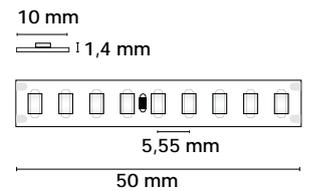
Passende Verbinderguppe: **K2-210**



**5**  
JAHRE  
GARANTIE

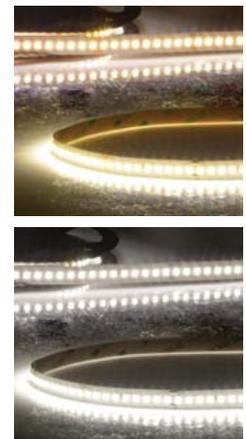
**200 LUMEN/W** **24V LED HEQ-FLEXBAND**  
**9 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>180 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 1,4 mm Pitch: 5,55 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>9 W/m</b> Bemessungsleistung	
Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m		



**115255**  
**LED HEQ830 Flexband**   
Warmweiß | 3000 K | CRI80  
1800 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 8,6 Watt/Meter

**115256**  
**LED HEQ840 Flexband**   
Neutralweiß | 4000 K | CRI80  
1850 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 8,6 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: **K2-210**

**1.650**  
LUMEN/M

## 24V LED HEQ-FLEXBAND 12 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite

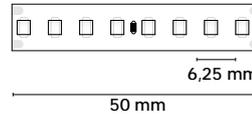
**160 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC**  
Spannung

**12 W/m**  
Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 1,4 mm  
Pitch: 6,25 mm  
Stunden: 68.000 h L80|B50

10 mm  
1,4 mm



Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m

114914

### LED HEQ927 Flexband High Bright **A D**

Warmweiß | 2700 K | CRI93

1500 Lumen/Meter

Wirkleistung: 11 Watt/Meter

114252

### LED HEQ930 Flexband High Bright **A C**

Warmweiß | 3000 K | CRI93

1600 Lumen/Meter

Wirkleistung: 11 Watt/Meter

114251

### LED HEQ940 Flexband High Bright **A C**

Neutralweiß | 4000 K | CRI93

1650 Lumen/Meter

Wirkleistung: 11 Watt/Meter

Passende Verbindergruppe: **K2-210**

## 24V LED CRI90+ FLEXBAND CLASSIC

15 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite

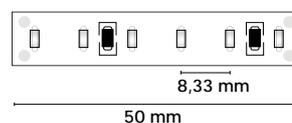
**120 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC**  
Spannung

**15 W/m**  
Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 1,3 mm  
Pitch: 8,33 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50

10 mm  
1,3 mm



Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m

111901

### LED CRI930 Flexband Classic **A F**

Warmweiß | 3000 K | CRI90

1300 Lumen/Meter

Wirkleistung: 15 Watt/Meter

111900

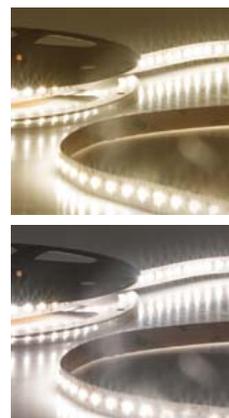
### LED CRI942 Flexband Classic **A F**

Neutralweiß | 4200 K | CRI90

1500 Lumen/Meter

Wirkleistung: 15 Watt/Meter

Passende Verbindergruppe: **C2-210 / K1-210 / K2-210**





## 24V LED HEQ-FLEXBAND CLASSIC

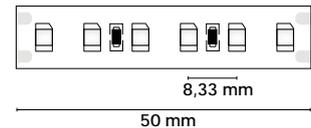
### 16 WATT | IP20

**12 mm**  
 Breite

**120 LED/ METER**  
 max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC**    **16 W/m**  
 Spannung    Bemessungsleistung

**Trennstelle:** 50 mm  
**Länge:** 5 m  
**Breite:** 12 mm  
**Höhe:** 1,4 mm  
**Pitch:** 8,33 mm  
**Stunden:** 68.000 h L80|B50

 12 mm  
 1,4 mm

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m

**111917**

### LED HEQ825 Flexband Classic A T G F

Warmweiß | 2500 K | CRI82

1400 Lumen/Meter

Wirkleistung: 15 Watt/Meter


**112246**

### LED HEQ830 Flexband Classic A T G E

Warmweiß | 3000 K | CRI82

1650 Lumen/Meter

Wirkleistung: 15 Watt/Meter


**111918**

### LED HEQ840 Flexband Classic A T G E

Neutralweiß | 4000 K | CRI85

1750 Lumen/Meter

Wirkleistung: 15 Watt/Meter

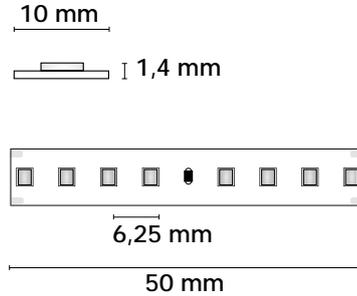


**2.600**  
LUMEN/M

**24V LED HEQ-FLEXBAND**  
**17 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>160 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 1,4 mm Pitch: 6,25 mm Stunden: 68.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>17 W/m</b> Bemessungsleistung	

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m



**114915**  
**LED HEQ927 Flexband High Bright** A  
t  
g D  
Warmweiß | 2700 K | CRI93  
2250 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16 Watt/Meter

**114250**  
**LED HEQ930 Flexband High Bright** A  
t  
g C  
Warmweiß | 3000 K | CRI93  
2350 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16 Watt/Meter

**114249**  
**LED HEQ940 Flexband High Bright** A  
t  
g C  
Neutralweiß | 4000 K | CRI93  
2550 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16 Watt/Meter

**114917**  
**LED HEQ960 Flexband High Bright** A  
t  
g C  
Kaltweiß | 6000 K | CRI93  
2600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16 Watt/Meter



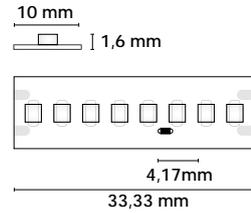
Passende Verbinderguppe: **K2-210**



**3.200**  
LUMEN/M

**24V LED HEQ-FLEXBAND**  
22 WATT | IP20

<b>10 mm</b> Breite <b>240 LED/ METER</b> max. 3 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 33,33 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 1,6 mm <b>Pitch:</b> 4,17 mm <b>Stunden:</b> 68.000 h L80 B50
	<b>24 V DC</b> <b>22 W/m</b> Spannung    Bemessungsleistung
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m	



**114916**  
**LED HEQ927 Flexband High Bright** A  
↑  
G  
D  
 Warmweiß | 2700 K | CRI93  
 2850 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 21 Watt/Meter



**114248**  
**LED HEQ930 Flexband High Bright** A  
↑  
G  
C  
 Warmweiß | 3000 K | CRI93  
 3050 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 21 Watt/Meter



**114247**  
**LED HEQ940 Flexband High Bright** A  
↑  
G  
C  
 Neutralweiß | 4000 K | CRI93  
 3150 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 21 Watt/Meter



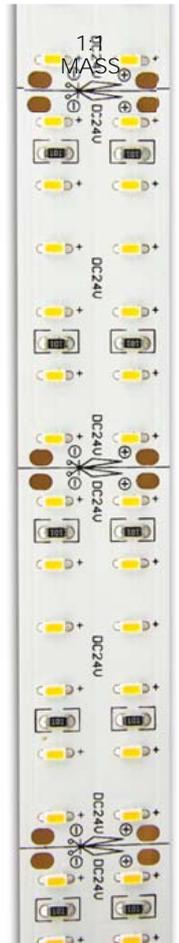
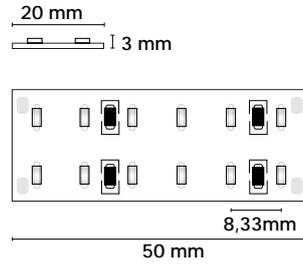
**114918**  
**LED HEQ960 Flexband High Bright** A  
↑  
G  
C  
 Kaltweiß | 6000 K | CRI93  
 3200 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 21 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: [K2-210](#)

# 24V LED HEQ-FLEXBAND CLASSIC ZWEIREIHIG | 30 WATT | IP20

<b>20 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm
		<b>Länge:</b> 5 m
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>30 W/m</b> Bemessungsleistung	<b>Breite:</b> 20 mm
		<b>Höhe:</b> 2,5-3 mm
		<b>Pitch:</b> 8,33 mm
		<b>Stunden:</b> 70.000 h L80 B50
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 280gr/m		



112310

## LED CRI930 Flexband zweireihig A T G F

Warmweiß | 3000 K | CRI95

2900 Lumen/Meter

Wirkleistung: 30 Watt/Meter



112311

## LED CRI940 Flexband zweireihig A T G F

Neutralweiß | 4000 K | CRI95

3000 Lumen/Meter

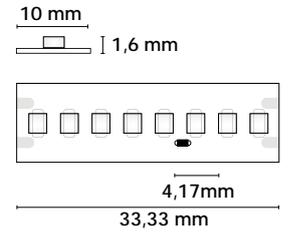
Wirkleistung: 30 Watt/Meter





**4.650 LUMEN/M** **24V LED HEQ-FLEXBAND**  
**32 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 2,5 m Einspeisung	Trennstelle: 33,33 mm
<b>24 V DC</b>	<b>32 W/m</b>	Länge: 5 m
Spannung	Bemessungsleistung	Breite: 10 mm
		Höhe: 1,4-1,6 mm
		Pitch: 4,17 mm
		Stunden: 68.000 h L80 B50
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 280gr/m		



**114246**  
**LED HEQ930 Flexband High Bright** A  
I  
G  
C  
Warmweiß | 3000 K | CRI94  
4500 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 31 Watt/Meter

**114245**  
**LED HEQ940 Flexband High Bright** A  
I  
G  
C  
Neutralweiß | 4000 K | CRI94  
4650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 31 Watt/Meter

**114919**  
**LED HEQ960 Flexband High Bright** A  
I  
G  
C  
Kaltweiß | 6000 K | CRI94  
4700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 31 Watt/Meter

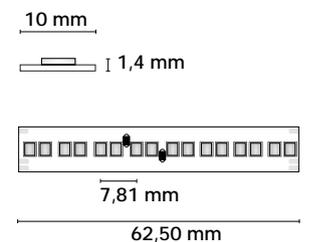


**Passende Verbinderguppe: K2-210**



**1.850 LUMEN/M** **24V LED HEQ919/960 LINEAR**  
**FLEXBAND 7+7 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>256 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 62,5 mm
<b>24 V DC</b>	<b>14 W/m</b>	Länge: 5 m
Spannung	Bemessungsleistung	Breite: 10 mm
		Höhe: 1,4 mm
		Pitch: 7,81 mm
		Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m		



**115627**  
**LED HEQ919/960 7W+7W** A  
I  
G  
E  
Weißdynamisch | 1900 K - 6000 K | CRI90  
1850 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14 Watt/Meter

**Passende Verbinderguppe: K2-310-V1**



**1.500**  
LUMEN/M

## 24V LED HEQ919/940 LINEAR FLEXBAND 13 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite

**256 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**Trennstelle:** 31,25 mm  
**Länge:** 5 m  
**Breite:** 10 mm  
**Höhe:** 1,4 mm  
**Pitch:** 7,81 mm  
**Stunden:** 70.000 h L80|B50

**24 V DC** **13 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

10 mm

1,4 mm



7,81 mm

31,25 mm

**5**  
JAHRE  
GARANTIE



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m

115626

### LED HEQ919/940 7W+7W **A G E**

Weißdynamisch | 1900 K - 4000 K | CRI90

1500 Lumen/Meter

Wirkleistung: 13 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: **K2-310-V1**

**RGB**  
PITCH 8,33

## 24V LED HEQ HIGHPOWER RGB 28,8 WATT | IP20

**12 mm**  
Breite

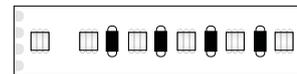
**120 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**Trennstelle:** 50 mm  
**Länge:** 5 m  
**Breite:** 12 mm  
**Höhe:** 3,4 mm  
**Pitch:** 8,33 mm  
**Stunden:** 68.000 h L80|B50

**24 V DC** **28,8 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

12 mm

3,4 mm



8,33 mm

50 mm



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m

112751

### LED HEQ HighPower RGB-Flexband

RGB

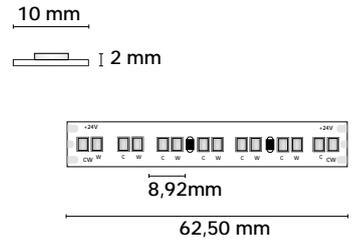
Wirkleistung: 28,8 Watt/Meter





## 24V LED HEQ 922/960 LINEAR CCT FLEXBAND 15+15 WATT | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>224 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 62,5 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 2 mm Pitch: 8,92 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>30 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m		



116021

### LED HEQ922/960 15W+15W A G D

Weißdynamisch | 2200 K - 6000 K | CRI90

840 Lumen/Meter

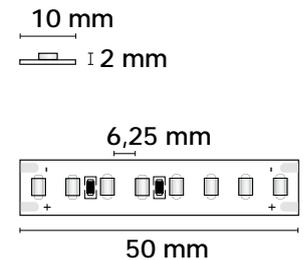
Wirkleistung: 30 Watt/Meter

**NEU**



## bis zu **2450 LUMEN** 48V LED HEQ HIGH BRIGHT FLEXBAND 17 WATT | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>160 LED/ METER</b> max. 10 m Einspeisung	Trennstelle: 50,00 mm Länge: 10 m Breite: 10 mm Höhe: 2 mm Pitch: 6,25 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>48 V DC</b> Spannung	<b>17 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m		



116138

### LED HEQ927 Flexband High Bright A G D

Warmweiß | 2700 K | CRI90

2350 Lumen/Meter

Wirkleistung: 16,8 Watt/Meter

**NEU**



116139

### LED HEQ930 Flexband High Bright A G D

Neutralweiß | 3000 K | CRI90

2400 Lumen/Meter

Wirkleistung: 16,8 Watt/Meter

**NEU**



116140

### LED HEQ940 Flexband High Bright A G D

Kaltweiß | 4000 K | CRI90

2450 Lumen/Meter

Wirkleistung: 16,8 Watt/Meter

**NEU**



bis zu **3100**  
LUMEN

## 48V LED HEQ FLEXBAND HIGH BRIGHT 22 WATT | IP20

10 mm Breite	<b>240 LED/ METER</b>	Trennstelle: 33,33 mm
	max. 10 m / Einspeisung	Länge: 5 m
48 V DC Spannung	22 W/m Bemessungsleistung	Breite: 10 mm
		Höhe: 2 mm
		Pitch: 4,17 mm
		Stunden: 70.000 h L80 B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 280gr/m

116141

### LED HEQ927 Flexband High Bright

Warmweiß | 2700 K | CRI90

3000 Lumen/Meter

Wirkleistung: 21,5 Watt/Meter

116142

### LED HEQ930 Flexband High Bright

Neutralweiß | 3000 K | CRI90

3050 Lumen/Meter

Wirkleistung: 21,5 Watt/Meter

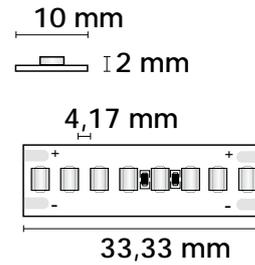
116143

### LED HEQ940 Flexband High Bright

Kaltweiß | 4000 K | CRI90

3100 Lumen/Meter

Wirkleistung: 21,5 Watt/Meter



**1.590**  
LUMEN/M

## 48V LED HEQ918/940 LINEAR CCT FLEXBAND 6+6 WATT | IP20

10 mm Breite	<b>256 LED/ METER</b>	Trennstelle: 31,25 mm
	max. 20 m / Einspeisung	Länge: 5 m
48 V DC Spannung	12 W/m Bemessungsleistung	Breite: 10 mm
		Höhe: 2 mm
		Pitch: 7,82 mm
		Stunden: 70.000 h L80 B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

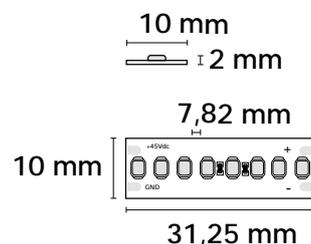
116144

### LED HEQ918/940 6W+6W

Weißdynamisch | 1900 K - 4000 K | CRI90

1590 Lumen/Meter

Wirkleistung: 12 Watt/Meter





Wellness Beleuchtung



Orte mit bis zu 90°C Umgebungstemperatur



Standorte mit hoher Luftfeuchtigkeit

## TYPISCHE EINSATZORTE

- SAUNEN
- DAMPFBÄDER
- WELLNESSBEREICHE
- FÜR AUSSENBEREICHE (IP68)
- ORTE MIT BIS ZU 90°C UMGEBUNGSTEMPERATUR

### Anwendungen

Entwickelt für besonders herausfordernde Einsatzgebiete: Unsere LED-Flexbänder der High Temperature Serie mit Sili-konverguss sind mit einer Schutzart von IP68 absolut wasser-dicht und zusätzlich extrem hitzeresistent.

Sie eignen sich für einen dauerhaften Einsatz an Orten mit bis zu 90° Umgebungstemperatur. Mit dem inkludierten 3M VHB Klebenband auf der Rückseite lässt es sich einfach montieren und sicher fixieren. Ideal für die Installation in Saunen und Wellnessbereichen!



SCHWIMM-/ HALLENBÄDER



SPA/WELLNESS



AQUARISTIK



SCHIFFS- UND BOOTS-AUSSTATTUNG



PARK-, GRÜNANLAGEN & ZUFAHRTEN



# LED FLEXBÄNDER

## High Temperature Serie

### OUTDOOR-TAUGLICH

IP67 bis IP68 für dauerhaftes Untertauchen

### 360° ISOLIERT

durch Silikon Verguss

### EXTREME CHIPDICHTE

bis zu 896 LED/m

### HITZEBESTÄNDIG

für Umgebungstemperaturen bis 90°C geeignet

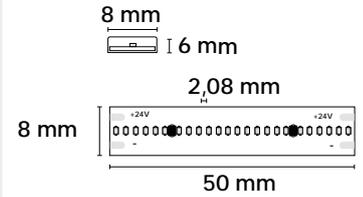




**90°C**  
UMGEBUNGSTEMP.

## 24V LED HT COB AQUA LINEAR FLEXBAND 14,4 WATT | IP68

<b>8 mm</b> Breite	<b>480 LED/ METER</b> max. 5 m Einspeisung	Trennstelle: 50,00 mm
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>16,8 W/m</b> Bemessungsleistung	Länge: 5 m
		Breite: 8 mm
		Höhe: 6 mm
		Pitch: 2,08 mm
		Stunden: 50.000 h L80 B50
<p><b>Hinweis:</b> Silikon transparent 360° vollständig ausgegossen   UV stabil   Kein Kühlprofil erforderlich</p>		



116131

### LED HT927 Flexband High Temperature

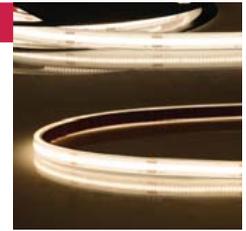
Warmweiß | 2700 K | CRI90



1250 Lumen/Meter

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

NEU



116132

### LED HT930 Flexband High Temperature

Warmweiß | 3000 K | CRI90



1300 Lumen/Meter

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

NEU



116133

### LED HT940 Flexband High Temperature

Neutralweiß | 4000 K | CRI90



1300 Lumen/Meter

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

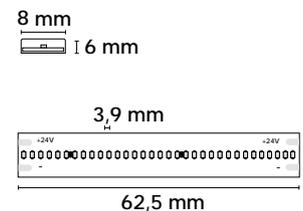
NEU



**90°C**  
UMGEBUNGSTEMP.

## 24V LED HT927/965 CCT COB AQUA LINEAR FLEXBAND 8+8 WATT | IP68

<b>8 mm</b> Breite	<b>512 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 62,5 mm
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>15,5 W/m</b> Bemessungsleistung	Länge: 5 m
		Breite: 8 mm
		Höhe: 6 mm
		Pitch: 3,90 mm
		Stunden: 50.000 h L80 B50
<p><b>Hinweis:</b> Silikon transparent 360° vollständig ausgegossen   UV stabil   Kein Kühlprofil erforderlich</p>		



116134

### LED HT922/960 15W+15W

Weißdynamisch | 2700 K - 6500 K | CRI90

1450 Lumen/Meter

Wirkleistung: 15,5 Watt/Meter

NEU





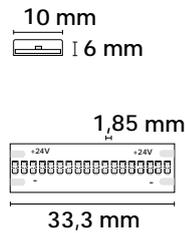
**HITZEBESTÄNDIG**  
für Umgebungstemperaturen  
bis 90°C geeignet

**90°C**  
UMGEBUNGSTEMP.

**24V LED HT RGB COB AQUA LINEAR  
FLEXBAND 14,4 WATT | IP68**

<b>10 mm</b> Breite	<b>540 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle:	33,3 mm
		Länge:	5 m
<b>24 V DC</b> <b>14,4 W/m</b> Spannung    Bemessungsleistung		Breite:	10 mm
		Höhe:	6 mm
		Stunden:	50.000 h L80 B50

**Hinweis:** Silikon transparent 360° vollständig ausgegossen | UV stabil  
| Kein Kühlprofil erforderlich



116386

**LED HT COB RGB-Flexband**  
RGB

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter





Balustraden Beleuchtung



Integrierte Beleuchtung



eindrucksvolle Akzente

## TYPISCHE EINSATZORTE

- MÖBEL- UND KÜCHENBAU
- FASSADENBELEUCHTUNG
- HINTERLEUCHTUNG
- FÜR AUSSENBEREICHE (IP68)
- BEGEBBARE PROFILE

### Anwendungen

COB-Flexbänder sind die Flexbänder der Wahl für besonders homogene Lichtlinien. Die Chips werden hier nicht aufgelötet sondern aufgedruckt, das ermöglicht extrem enge Pitchabstände und nahtlose Lichtlinien. Wir entwickelten für unsere COB Bänder eine besondere weiß-opale Beschichtung. Das dient der optimalen Lichtstreuung und Optik im Gegensatz zur bislang ausschließlich gelblich erhältlichen Beschichtung. Neben den IP20 Ausführungen, welche selbst in den niedrigsten Profilen Platz finden, betten wir diese Platinen optional auch in einen IP68 Silikon-Vollverguss. Typischer Anwendungsbereich sind hier lineare Akzentbeleuchtungen im Außenbereich wobei hier keine Kühlprofile bzw. Profilabdeckungen benötigt werden und dennoch eine absolut homogene Lichtlinie entsteht.



MÖBEL- UND KÜCHENBAU



FASSADENBELEUCHTUNG



HINTERLEUCHTUNG



AUSSENBEREICHE



BEGEBBARE PROFILE



# LED FLEXBÄNDER

## COB Linear Serie



### EXTREME CHIPDICHTE

bis zu 896 LED/m

### HOMOGENE LICHTLINIEN

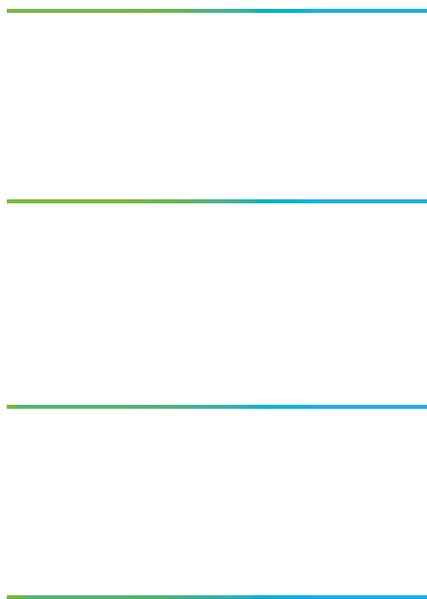
nahtlose und leuchtstarke Lichtbahnen

### WEISSE COB BESCHICHTUNG

nahtlose Farbtemperaturneutrale  
Beschichtung CSB Technologie

### VARIANTENVIELFALT

SingleColor, CCT, RGB, RGB+W  
Breite 5-12mm, IP20-IP68





### WEISS-OPALE BESCHICHTUNG

Optimalen Lichtstreuung und Optik im Gegensatz zur bislang ausschließlich gelblich erhältlichen Beschichtung  
nahtlose Farbtemperaturneutrale Beschichtung CSB Technologie



24 V

IP20

## 24V LED COB90+ MICRO LINEAR FLEXBAND 7 WATT | IP20

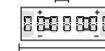
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>5 mm</b> Breite         </div>	<b>504 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 13,89 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 5 mm <b>Höhe:</b> 2,1 mm <b>Pitch:</b> 1,98 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
	<b>24 V DC</b> <b>7 W/m</b> Spannung    Bemessungsleistung	<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

5 mm



2,1 mm

1,98 mm



13,89 mm

1:1  
MASS



115782

### LED COB927-MICRO Linear Flexband A T G F

Warmweiß | 2700 K | CRI 90  
600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6,6 Watt/Meter



115783

### LED COB930-MICRO Linear Flexband A T G F

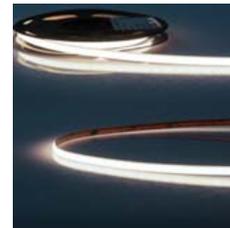
Warmweiß | 3000 K | CRI 90  
625 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6,6 Watt/Meter



115784

### LED COB940-MICRO Linear Flexband A T G E

Neutralweiß | 4000 K | CRI 90  
650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6,6 Watt/Meter



115785

### LED COB965-MICRO Linear Flexband A T G E

Kaltweiß | 6500 K | CRI 90  
650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6,6 Watt/Meter



Passende Verbindergruppe: [K2-25](#)

1:1  
MASS

**3**  
JAHRE  
GARANTIE

## 24V LED COB LINEAR FLEXBAND

### 8 WATT | IP20

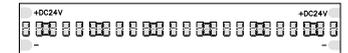
**8 mm**  
Breite **480 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** **8 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 8 mm  
Höhe: 2,1 mm  
Pitch: 2,08 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

**8 mm**  
 **2,1 mm**

 **2,08 mm**

115774

### LED COB927 Linear Flexband

Warmweiß | 2700 K | CRI 90

725 Lumen/Meter

Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter

115775

### LED COB930 Linear Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI 90

750 Lumen/Meter

Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter

115776

### LED COB940 Linear Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI 90

775 Lumen/Meter

Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter

115777

### LED COB965 Linear Flexband

6500 K | CRI 90

775 Lumen/Meter

Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter

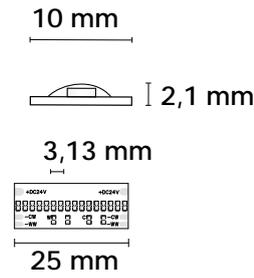


Passende Verbindergruppe: [K2-28](#)

**640**  
LED/METER

**24V LED COB927/965 LINEAR FLEXBAND**  
**7W + 7W | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>640 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 25 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 2,1 mm Pitch: 3,13 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>14 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



**3**  
JAHRE  
GARANTIE



115786

**LED COB927/965 LINEAR FLEXBAND 7W + 7W**

2700-6500 K | CRI 90 | Weißdynamisch  
1420 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 13,8 Watt/Meter

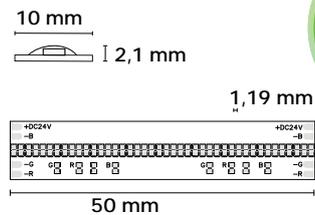
Passende Verbinderguppe: **K2-310-V2**



**840**  
LED/METER

**24V LED COB RGB LINEAR FLEXBAND**  
**14 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>840 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 13,89 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 2,1 mm Pitch: 1,19 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>14 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



**3**  
JAHRE  
GARANTIE



115788

**LED COB Linear Flexband**  
RGB

Wirkleistung: 14 Watt/Meter

Passende Verbinderguppe: **K2-410**





**3**  
JAHRE  
GARANTIE

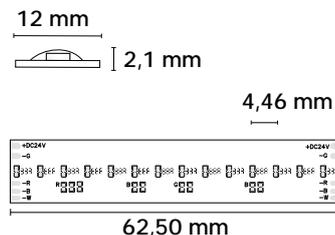
**896**  
LED/METER

**24V LED COB RGB+WW LINEAR FLEXBAND 19,2 WATT | IP20**

**12 mm**  
Breite **896 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** **19,2 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 62,5 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 12 mm  
Höhe: 2,1 mm  
Pitch: 4.46 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50



Hinweis: Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m

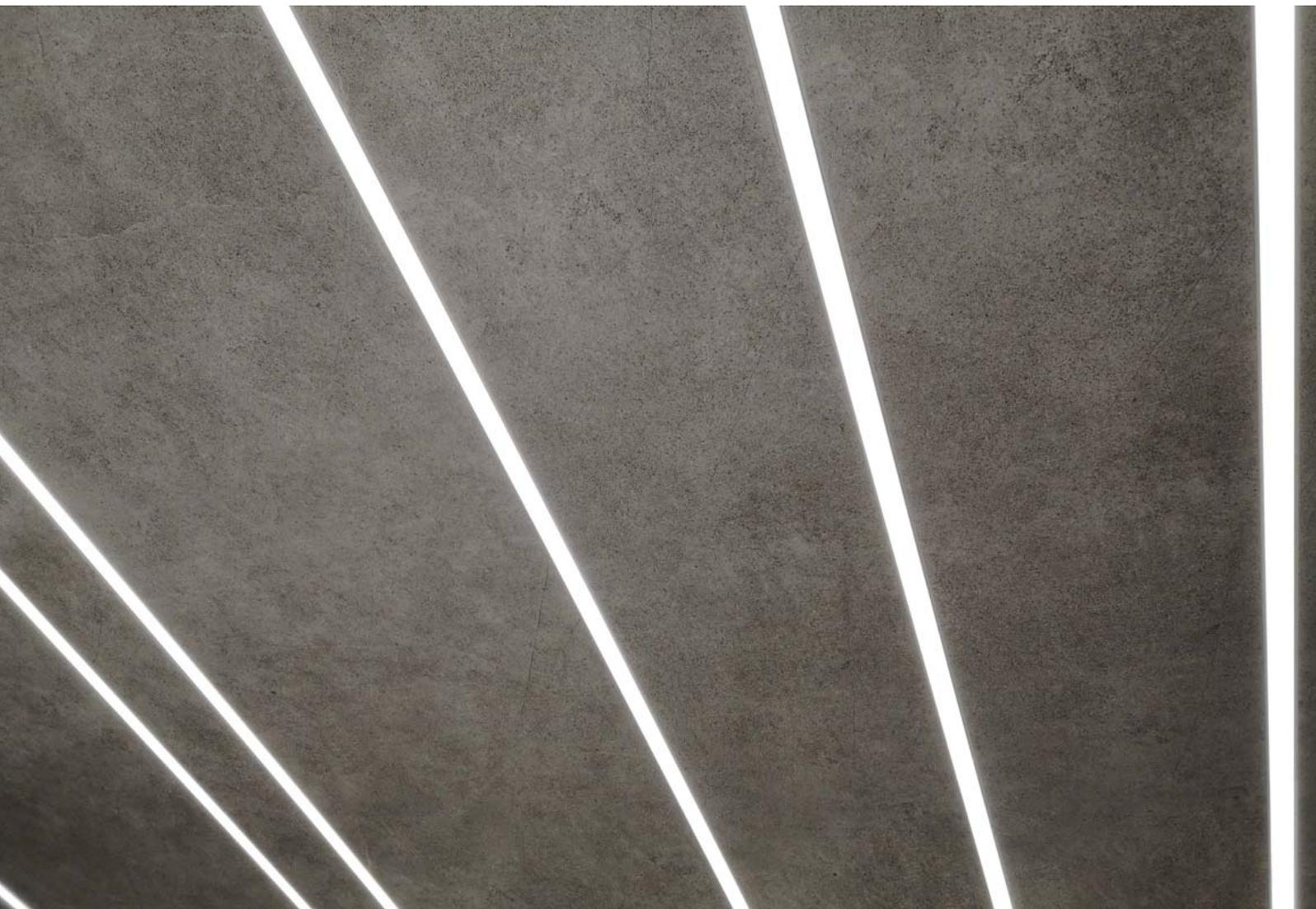
115790

**LED COB RGB+WW Linear Flexband**

RGB | Weißdynamisch  
1250 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 19,2 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: [K2-512](#)



24 V

IP68

**480**  
LED/METER

**24V LED AQUA COB LINEAR FLEXBAND**  
7,5 WATT | IP68

10 mm  
Breite

**480 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 5,5 mm  
Pitch: 2,08 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

**24 V DC** **7,5 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

**Verguss:** Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil |  
Kein Kühlprofil erforderlich

10 mm

5,5 mm



2,08 mm

50 mm

**3**  
JAHRE  
GARANTIE

1:1  
MASS

115778

**LED AQUA COB927 Linear Flexband**

Warmweiß | 2700 K | CRI 90  
650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



115779

**LED AQUA COB930 Linear Flexband**

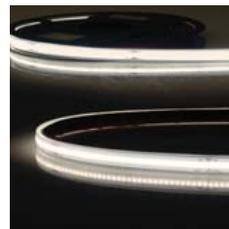
Warmweiß | 3000 K | CRI 90  
675 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



115780

**LED AQUA COB940 Linear Flexband**

Neutralweiß | 4000 K | CRI 90  
700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



115781

**LED AQUA COB965 Linear Flexband**

Kaltweiß | 6500 K | CRI 90  
700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter





1:1  
MASS

**3**  
JAHRE  
GARANTIE

**640**  
LED/METER

**24V LED AQUA COB927/965**  
**LINEAR FLEXBAND**  
**7W+7W | IP68**

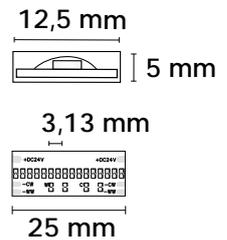
**12,5 mm**  
Breite

**640 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** **14 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 25 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 12,5 mm  
Höhe: 5 mm  
Pitch: 3,13 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

Verguss: Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil  
Kein Kühlprofil erforderlich



115787

**LED AQUA COB927/965 7W+7W** **A T G F**

Weißdynamisch | 2700 K-6500 K | CRI 90  
1280 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14 Watt/Meter



1:1  
MASS

**3**  
JAHRE  
GARANTIE

**840**  
LED/METER

**24V LED AQUA COB RGB**  
**LINEAR FLEXBAND**  
**14,4 WATT | IP68**

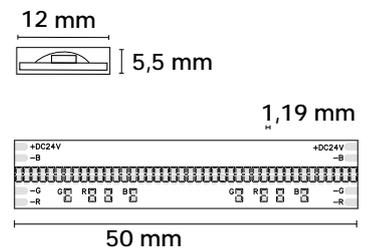
**12 mm**  
Breite

**840 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** **14,4 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 12 mm  
Höhe: 5,5 mm  
Pitch: 1,19 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

Kein Kühlprofil erforderlich



115789

**LED AQUA COB RGB LINEAR FLEXBAND**  
**RGB**

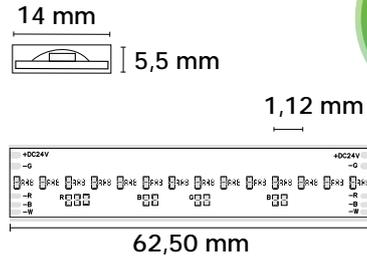
Wirkleistung: 14 Watt/Meter



**896**  
LED/METER

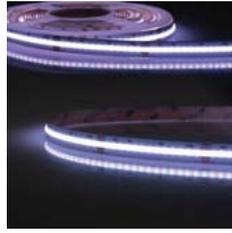
**24V LED AQUA RGB+WW COB FLEXBAND**  
**19,3 WATT | IP68**

<b>14 mm</b> Breite	<b>896 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 62,50 mm Länge: 5 m Breite: 14 mm Höhe: 5,5 mm Pitch: 1,12 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>19,3 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikon transp., 360° vollständig ausgegossen, UV-stabil Kein Kühlprofil erforderlich		



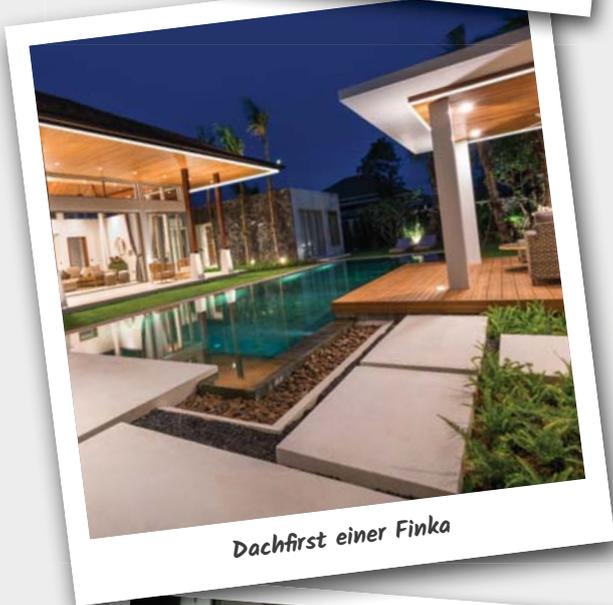
**3**  
JAHRE  
GARANTIE

**115791**  
**LED AQUA COB RGB+WW** **A T G E**  
**LINEAR FLEXBAND**  
3000 K | RGB  
1150 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 19,3 Watt/Meter





*Flurbeleuchtung*



*Dachfirst einer Finka*



*Hotelflur*

## TYPISCHE EINSATZORTE

- HOTELLERIE & GASTRONOMIE
- VERANSTALTUNGSSTÄTTEN
- FOYERS & FLURE
- LICHT-/SONNENSCHUTZ & BESCHATTUNG
- NIEDRIGE LED-KÜHLPROFILE

### Anwendungen

Homogene Lichtbahnen ohne sichtbare Lichtpunkte sind der Kundenwunsch Nummer 1.

Das wird mit Bändern dieser Serie durch eine hohe Chipdichte (Pitch-Abstand) erreicht: z.B. bei SingleColor Bändern mit bis zu 280 LEDs/Meter und RGB-Bändern mit 120 LEDs/Meter.

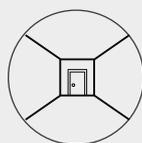
Rollen in verfügbarer Länge von 5 und 20 Metern bei kleinster Trennstelle von 20 mm sorgen für einen geringstmöglichen Verschnitt bei individuellem Zuschnitt.



HOTELLERIE & GASTRONOMIE



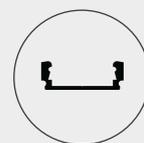
VERANSTALTUNGSSTÄTTEN



FOYERS & FLURE



LICHT-/SONNENSCHUTZ & BESCHATTUNG



NIEDRIGE LED-KÜHLPROFILE

# LED FLEXBÄNDER

## LINEAR CRI90+ Serie

### HOMOGENE LICHTBAHNEN

minimaler Pitch  
(LED Chip Mitte - Mitte)

### OPTIMALE FARBWIEDERGABE

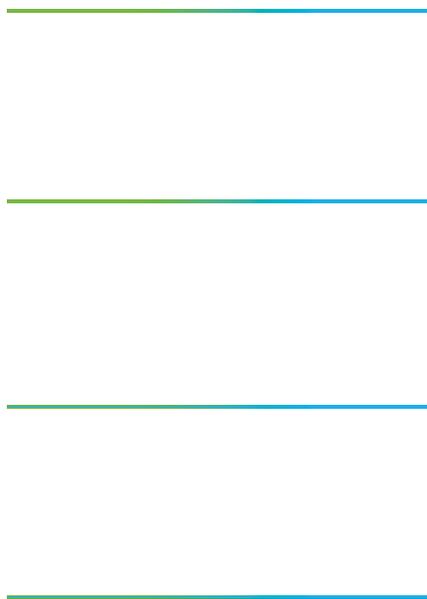
CRI >90 für naturgetreue Objektbeleuchtung

### HOCHWERTIGE PLATINEN

Optimales  
Wärmemanagement

### 20 METER ROLLEN

geringer Verschchnitt  
bei individueller Konfektion



IP20

24V

**5|20**  
METER ROLLE

**24V LED CRI90+ LINEAR-FLEXBAND**  
**6 WATT | IP20**

1:1  
MASS

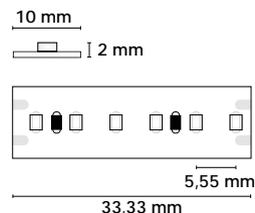
**5**  
JAHRE  
GARANTIE

**10 mm**  
Breite

**180 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**6 W/m** Bemessungsleistung

**Trennstelle:** 33,33 mm  
**Länge:** 5/20 m  
**Breite:** 10 mm  
**Höhe:** 2 mm  
**Pitch:** 5,55 mm  
**Stunden:** 70.000 h L80/B50



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

[113146](#) 5 METER | [113964](#) 20 METER

**LED CRI927 Linear10 Flexband** A  
1  
G F

Warmweiß | 2700 K | CRI93  
600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6 Watt/Meter

[113147](#) 5 METER | [113965](#) 20 METER

**LED CRI930 Linear10 Flexband** A  
1  
G F

Warmweiß | 3000 K | CRI93  
600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6 Watt/Meter

[113148](#) 5 METER | [113966](#) 20 METER

**LED CRI940 Linear10 Flexband** A  
1  
G E

Neutralweiß | 4000 K | CRI94  
650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6 Watt/Meter

[113149](#) 5 METER

**LED CRI965 Linear10 Flexband** A  
1  
G E

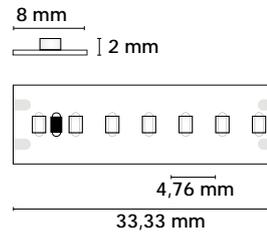
Kaltweiß | 6500 K | CRI92  
700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6 Watt/Meter



**Passende Verbinderguppe:** [K2-210](#)

# 24V LED CRI90+ LINEAR-FLEXBAND 8 WATT | IP20

<b>8 mm</b> Breite	<b>210 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	Trennstelle:	33,33 mm
		Länge:	5 m
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>8 W/m</b> Bemessungsleistung	Breite:	8 mm
		Höhe:	2 mm
		Pitch:	4,76 mm
		Stunden:	70.000 h L80 B50
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m			



114716

## LED CRI927 Linear8 Flexband **A T G F**

Warmweiß | 2700 K | CRI92

800 Lumen/Meter

Wirkleistung: 8 Watt/Meter

114717

## LED CRI930 Linear8 Flexband **A T G E**

Warmweiß | 3000 K | CRI92

830 Lumen/Meter

Wirkleistung: 8 Watt/Meter

114718

## LED CRI940 Linear8 Flexband **A T G E**

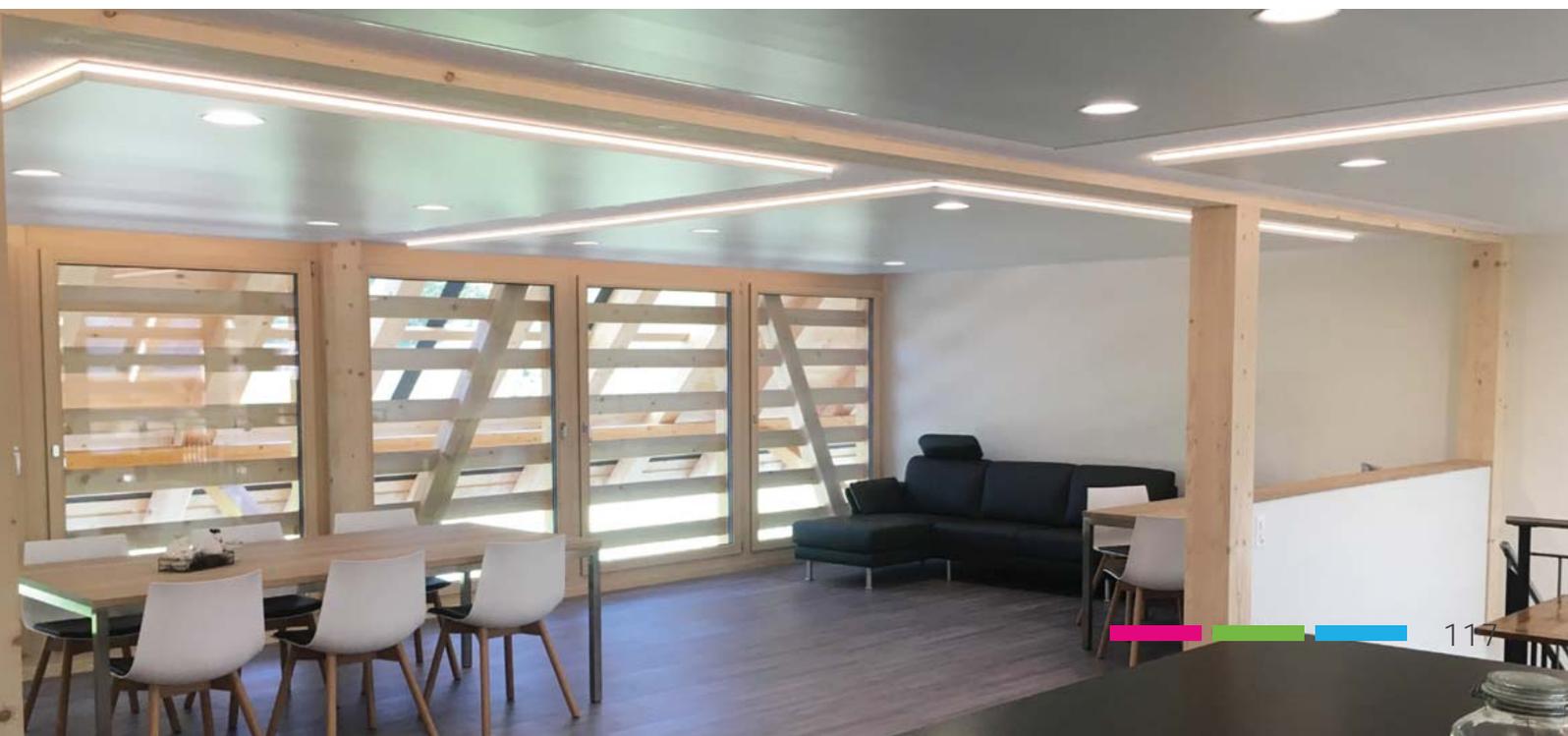
Neutralweiß | 4000 K | CRI92

850 Lumen/Meter

Wirkleistung: 8 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: **K2-28**





1 MASS

**5**  
JAHRE  
GARANTIE

**5|20**  
METER ROLLE

## 24V LED CRI90+ LINEAR FLEXBAND

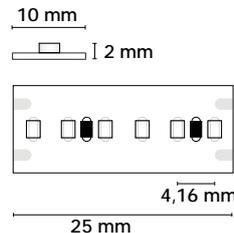
### 10 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite

**240 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**10 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 25 mm  
Länge: 5/20 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2 mm  
Pitch: 4,16 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m

**113077** 5 METER | **113228** 20 METER

### LED CRI927 Linear10 Flexband **A T G F**

Warmweiß | 2700 K | CRI93  
850 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 10 Watt/Meter



**113076** 5 METER | **113227** 20 METER

### LED CRI930 Linear10 Flexband **A T G F**

Warmweiß | 3000 K | CRI93  
900 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 10 Watt/Meter



**113078** 5 METER | **113229** 20 METER

### LED CRI940 Linear10 Flexband **A T G F**

Neutralweiß | 4000 K | CRI93  
1000 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 10 Watt/Meter



**113144** 5 METER

### LED CRI965 Linear10 Flexband **A T G E**

Kaltweiß | 6500 K | CRI92  
1100 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 10 Watt/Meter



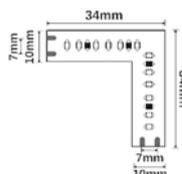
### Eckverbinder leuchtend

2700 K (113077 | 113228)  
**115187**

3000 K (113076 | 113227)  
**115188**

4000 K (113078 | 113229)  
**115189**

6500 K (113144)  
**115190**



Passende Verbinderguppe: **K2-210**



# VOLLSPEKTRUM

Ausgezeichnete Farbwiedergabe –  
Entspricht zu 99 % dem natürlichen Sonnenlicht!

**CRI99**

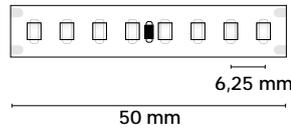
## 24V LED FLEXBAND 5 METER VOLLSPEKTRUM | 14 Watt | IP20

**10 mm**  
Breite

**160 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 1,5 mm  
Pitch: 6,25 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50

10 mm  
I 1,5 mm



**3**  
JAHRE  
GARANTIE



**24 V DC** 14 W/m  
Spannung Bemessungsleistung

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m

113555

### LED CRI930 Vollspektrum Flexband **A D**

Warmweiß | 3000 K | CRI99

1750 Lumen/Meter

Wirkleistung: 13,5 Watt/Meter

113556

### LED CRI940 Vollspektrum Flexband **A D**

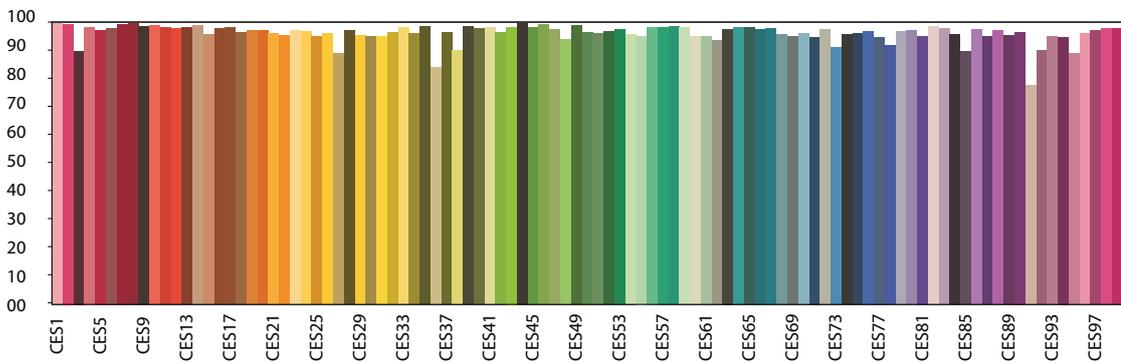
Neutralweiß | 4000 K | CRI99

1750 Lumen/Meter

Wirkleistung: 13,5 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: **K2-210**



**ANSI/IES TM-30-18**

Farbtreue = 96

**CRI RA = 99.3**

**CRI R9 = 99**

besonders lebendige Hauttöne

**NIST COLOR QUALITY SCALE**

Farbqualität 97.7

Farbtreue 97.6

Farbpräferenz 98.0

Farbraumskala 99.6

CRI: Ra= 99.3, avgR(1~14)= 98.4, avgR(1~15)= 98.3

R1 =99 R2 =99 R3 =99 R4 =99 TM30: Rf= 96, Rg= 100 R8 =100

R9 =99 R10=98 R11=96 R12=92 R13=99 R14=99 R15=98

Color Quality Scale: Qa= 97.7, Qf= 97.6, Qp= 98.0, Qg= 99.6

Q1 =98 Q2 =99 Q3 =99 Q4 =99 Q5 =98 Q6 =98 Q7 =99 Q8 =98

Q9 =96 Q10=96 Q11=97 1.2 Q12=98 Q13=99 Q14=100 Q15=99



1:1  
MASS

**5**  
JAHRE  
GARANTIE

**5/20**  
METER ROLLE

# 24V LED CRI90+ LINEAR10 FLEXBAND

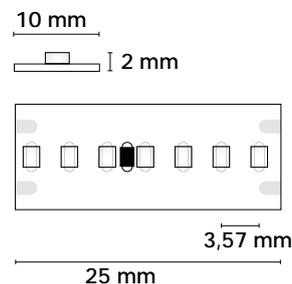
## 15 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite **280 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung **15 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 25 mm  
Länge: 5/20 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2 mm  
Pitch: 3,57 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m



**113074** 5 METER | **113205** 20 METER

### LED CRI927 Linear10 Flexband **A T G E**

Warmweiß | 2700 K | CRI92  
1550 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter

**113073** 5 METER | **113204** 20 METER

### LED CRI930 Linear10 Flexband **A T G E**

Warmweiß | 3000 K | CRI92  
1600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter

**113075** 5 METER | **113206** 20 METER

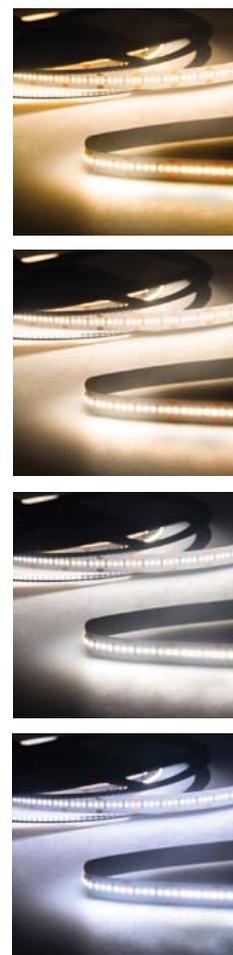
### LED CRI940 Linear10 Flexband **A T G E**

Neutralweiß | 4000 K | CRI95  
1650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter

**113143** 5 METER

### LED CRI965 Linear10 Flexband **A T G E**

Kaltweiß | 6500 K | CRI92  
1850 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter



### Eckverbinder leuchtend

2700 K (113074 | 113205)

**115191**

3000 K (113073 | 113204)

**115192**

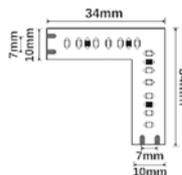
4000 K (113075 | 113206)

**115193**

6500 K (113143)

**115194**

Passende Verbinderguppe: **K2-210**



**3mm**  
PITCH

**24V LED CRI90+ LINEAR8 FLEXBAND**  
**15 WATT | IP20**

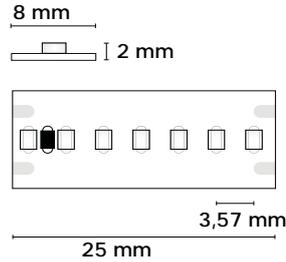
**8 mm**  
Breite

**280 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC**    **15 W/m**  
Spannung    Bemessungsleistung

Trennstelle: 25 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 8 mm  
Höhe: 2 mm  
Pitch: 3,57 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m



**5**  
JAHRE  
GARANTIE



114727

**LED CRI920 Linear8 Flexband** **A G** **G**

Ultrawarmweiß | 2000 K | CRI92  
1000 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter



114719

**LED CRI925 Linear8 Flexband** **A G** **F**

Warmweiß | 2500 K | CRI92  
1300 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter



114720

**LED CRI927 Linear8 Flexband** **A G** **F**

Warmweiß | 2700 K | CRI92  
1350 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter



114721

**LED CRI930 Linear8 Flexband** **A G** **F**

Warmweiß | 3000 K | CRI92  
1400 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter



114722

**LED CRI940 Linear8 Flexband** **A G** **F**

Neutralweiß | 4000 K | CRI92  
1500 Lumen/Meter | Breite: 10 mm  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter



114723

**LED CRI960 Linear8 Flexband** **A G** **F**

Kaltweiß | 6000 K | CRI92  
1500 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: **K2-28**

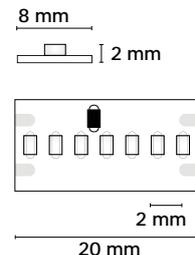


**5**  
JAHRE  
GARANTIE

**2mm**  
PITCH

**24V LED CRI90+ LINEAR 8-FLEXBAND**  
22 WATT | IP20

<b>8 mm</b> Breite	<b>350 LED/ METER</b> max. 3 m / Einspeisung	Trennstelle: 20 mm Länge: 3 m Breite: 8 mm Höhe: 2 mm Pitch: 2 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>22 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m		



114724

**LED CRI927 Linear8 Flexband** **A1G F**

Warmweiß | 2700 K | CRI92  
1830 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 22 Watt/Meter



114725

**LED CRI930 Linear8 Flexband** **A1G F**

Warmweiß | 3000 K | CRI92  
1900 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 22 Watt/Meter



114726

**LED CRI940 Linear8 Flexband** **A1G F**

Neutralweiß | 4000 K | CRI92  
2100 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 22 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: **K2-28**



**5|20**  
METER ROLLE

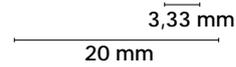
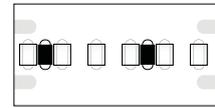
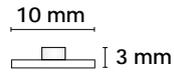
**24V LED CRI90+ LINEAR10 FLEXBAND**  
**22 WATT | IP20**

**10 mm**  
Breite **300 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** **22 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 20 mm  
Länge: 5/20 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 3 mm  
Pitch: 3,33 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50

Hinweis: Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m



**5**  
JAHRE  
GARANTIE



**112708** 5 METER | **112938** 20 METER

**LED CRI930 Linear10 Flexband** A  
T  
G F

Warmweiß | 3000 K | CRI92  
1900 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 22 Watt/Meter



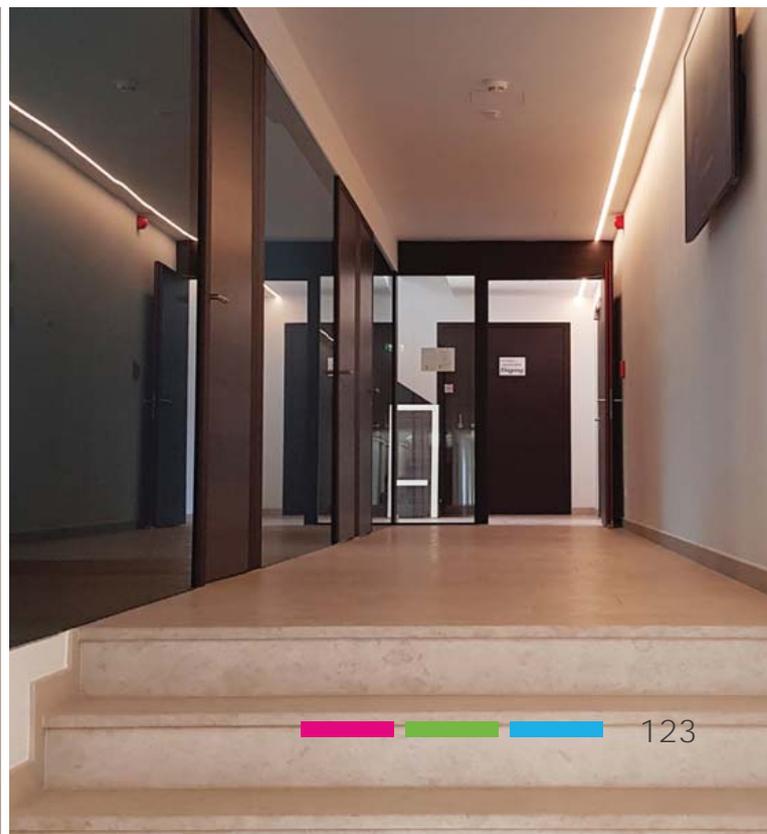
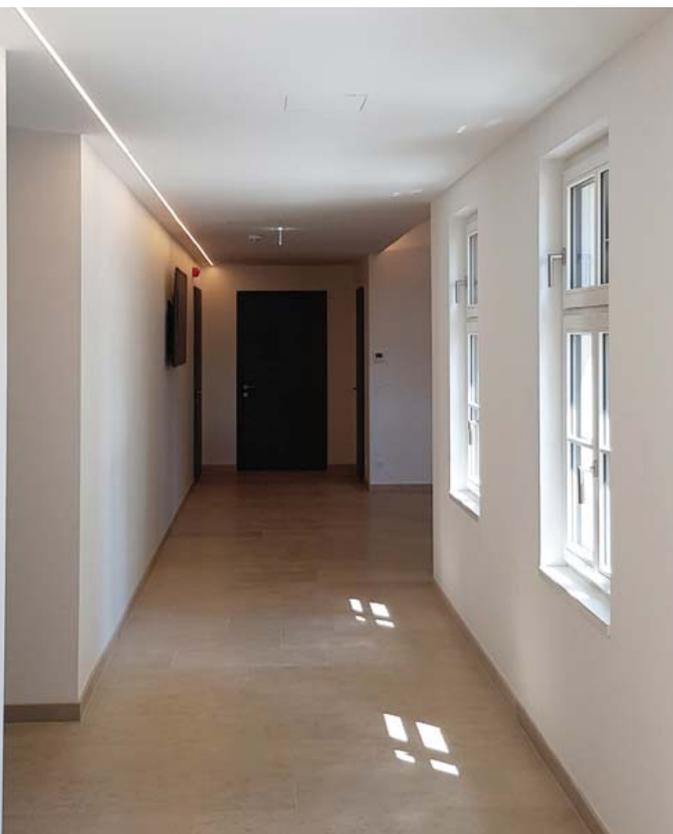
**112709** 5 METER | **112939** 20 METER

**LED CRI942 Linear10 Flexband** A  
T  
G F

Neutralweiß | 4200 K | CRI91  
2050 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 22 Watt/Meter



Passende Verbindergruppe: **K2-210**

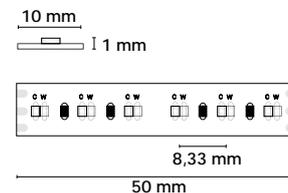




## 24V LED CRI930/960 LINEAR10 FLEXBAND CLASSIC

### 10W + 10W | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung*	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 1 mm Pitch: 8,33 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
	24 V DC Spannung 20 W/m Bemessungsleistung	



**Hinweis:** Bei Betrieb an einem weissdynamischen Controller Leistungsaufnahme \*8 W/m, 850 lm/m | Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m

112710

### LED CRI930/960 10W + 10W A G F

Weißdynamisch | 3000-6000 K | CRI90

1700 Lumen/Meter

Wirkleistung: 19 Watt/Meter

Passende Verbindergruppe: [C2-310 / K2-310-V1](#)

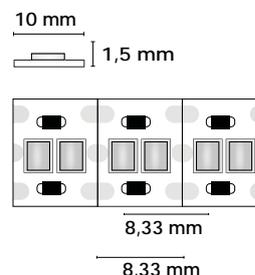


## PITCH 8,33 mm

## 24V LED CRI923/960 LINEAR10 FLEXBAND

### 10W + 10W | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung*	Trennstelle: 8,33 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 1,5 mm Pitch: 8,33 mm Stunden: 71.000 h L80 B50
	24 V DC Spannung 20 W/m Bemessungsleistung	



**Hinweis:** Bei Betrieb an einem weissdynamischen Controller Leistungsaufnahme \*10 W/m, 850 lm/m | Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m

115698

### LED CRI923/960 10W+10W A G E

Weißdynamisch | 2300-6000 K | CRI90

2000 Lumen/Meter

Wirkleistung: 19,8 Watt/Meter

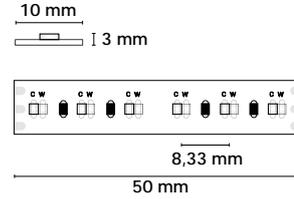
Passende Verbindergruppe: [C2-310 / K2-310-V1](#)



## 24V LED CRI918/940 CRI923/950 LINEAR10 FLEXBAND

### 20 WATT | IP20

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">10 mm Breite</div>	<b>240 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung*	Trennstelle: 50 mm
		Länge: 5 m
<b>24 V DC</b> <b>20 W/m</b> Spannung    Bemessungsleistung		Breite: 10 mm
		Höhe: 3 mm
		Pitch: 8,33 mm
		Stunden: 70.000 h L80 B50
		<b>Hinweis:</b> Bei Betrieb an einem weissdynamischen Controller Leistungsaufnahme *8 W/m, 825 lm/m   Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m



114895

### LED CRI918/940-Flexband A G F

Weißdynamisch | 1800-4000 K | CRI94

1600 Lumen/Meter

Wirkleistung: 19 Watt/Meter

Passende Verbindergruppe: **C2-310 / K2-310-V1**

113553

### LED CRI923/950-Flexband A G F

Weißdynamisch | 2300-5000 K | CRI90

1650 Lumen/Meter

Wirkleistung: 19 Watt/Meter

Passende Verbindergruppe: **C2-310 / K2-310-V1**



Bei 3-polige weißdynamischen Flexbändern\* regelt der zwischen Trafo und Lichtquelle platzierte weißdynamische PWM CCT-Controller dynamisch die Farbtemperatur und Leistung zwischen dem kaltweißen und dem warmweißen Kanal auf gleichbleibendem Helligkeitsniveau. Bei Einstellung eines Mischverhältnisses zum Beispiel auf Neutralweiß regelt der Controller den warmweißen Kanal auf 50% und den kaltweißen Kanal ebenfalls auf 50%.

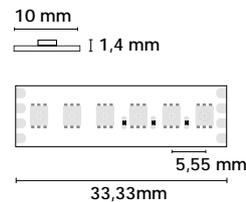
Unterm Strich kommt bei Betrieb an **einem** weißdynamischen PWM Controller also nie die volle Wirkleistungsaufnahme und Lumenstromabgabe zu Stande, sondern max. 50%. Ihre Ansprechpartner bei ISOLED beraten Sie gern hinsichtlich Ansteuerung und stellen Ihnen auf Anfrage das Anschlusschema für Ihre individuelle Installation zur Verfügung.

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

## 24V LED RGB LINEAR10 FLEXBAND

### 12 WATT | IP20

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">10 mm Breite</div>	<b>180 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 33,33 mm
		Länge: 5 m
<b>24 V DC</b> <b>12 W/m</b> Spannung    Bemessungsleistung		Breite: 10 mm
		Höhe: 1,4 mm
		Pitch: 5,55 mm
		Stunden: 70.000 h L80 B50



114988

### LED RGB Linear10 Flexband A G G

RGB

Wirkleistung: 12 Watt/Meter





**5**  
JAHRE  
GARANTIE

**RGB**  
PITCH 8,33

## 24V LED RGB LINEAR-FLEXBAND

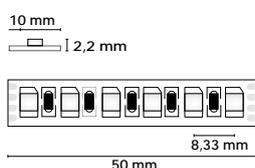
12 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite

**120 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**12 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 10 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2,2 mm  
Pitch: 8,33 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

[113597](#) 5 METER | [113598](#) 10 METER

### LED RGB Linear10 Flexband **A G F**

RGB

Wirkleistung: 12 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: [C2-410](#)



**5**  
JAHRE  
GARANTIE

**3,33mm**  
PITCH

## 24V LED LINEAR10 FLEXBAND

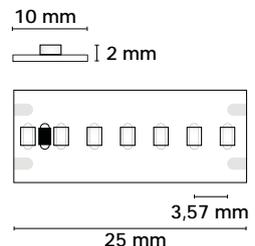
COLOR | 10-15 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite

**280 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**10|15 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 25 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2 mm  
Pitch: 3,57 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

[114049](#)

### LED CRI9R Linear10 Flexband **A G F**

Rot

Wirkleistung: 10 Watt/Meter



[114050](#)

### LED CRI9G Linear10 Flexband **A G F**

Grün

Wirkleistung: 15 Watt/Meter



[114051](#)

### LED CRI9B Linear10 Flexband **A G F**

Blau

Wirkleistung: 15 Watt/Meter



Passende Verbinderguppe: [K2-210](#)



24 V

IP54

## 24V LED CRI90+ LINEAR-FLEXBAND 6 WATT | IP54

11 mm  
Breite

**180 LED/ METER**

max. 10 m / Einspeisung

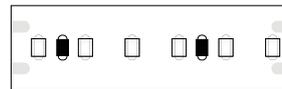
24 V DC  
Spannung

6 W/m  
Bemessungsleistung

Trennstelle: 33,33 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 11 mm  
Höhe: 5 mm  
Pitch: 5,55 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50

**Verguss:** Silikonhülle transp., einseitig aufgespritzt, UV-stabil | Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m

11 mm  
5 mm



5,55 mm  
33,33 mm

5  
JAHRE  
GARANTIE

1:1  
MASS



113150

### LED CRI927 Linear11 Flexband

Warmweiß | 2700 K | CRI93

600 Lumen/Meter

Wirkleistung: 6 Watt/Meter



113151

### LED CRI930 Linear11 Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI93

600 Lumen/Meter

Wirkleistung: 6 Watt/Meter



113152

### LED CRI940 Linear11 Flexband

Neutralweiß | 4000 K | CRI94

650 Lumen/Meter

Wirkleistung: 6 Watt/Meter



113153

### LED CRI965 Linear11 Flexband

Kaltweiß | 6500 K | CRI92

700 Lumen/Meter

Wirkleistung: 6 Watt/Meter





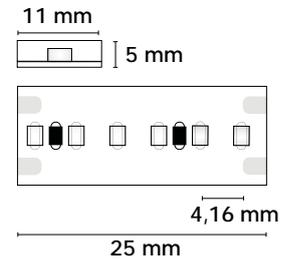
**5**  
JAHRE  
GARANTIE

**240**  
LED/METER

## 24V LED CRI90+ LINEAR11 FLEXBAND

10 WATT | IP54

<b>11 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 25 mm Länge: 5 m Breite: 11 mm Höhe: 5 mm Pitch: 4,16 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>10 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikonhülle transp., einseitig aufgespritzt, UV-stabil   Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m		



113154

### LED CRI927 Linear11 Flexband **A1G F**

Warmweiß | 2700 K | CRI93  
900 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9,5 Watt/Meter

113155

### LED CRI930 Linear11 Flexband **A1G F**

Warmweiß | 3000 K | CRI93  
900 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9,5 Watt/Meter

113156

### LED CRI940 Linear11 Flexband **A1G E**

Neutralweiß | 4000 K | CRI94  
1000 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9,5 Watt/Meter

113157

### LED CRI965 Linear11 Flexband **A1G E**

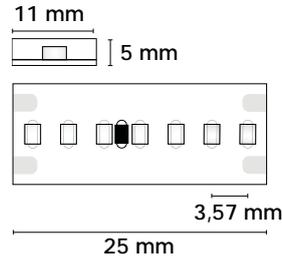
Kaltweiß | 6500 K | CRI92  
1050 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9,5 Watt/Meter



**280**  
LED/METER

**24V LED CRI90+ LINEAR11 FLEXBAND**  
**15 WATT | IP54**

<b>11 mm</b> Breite	<b>280 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 25 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 11 mm <b>Höhe:</b> 5 mm <b>Pitch:</b> 3,57 mm <b>Stunden:</b> 70.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>15 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikonhülle transp., einseitig aufgepresst, UV-stabil   Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m		



**5**  
JAHRE  
GARANTIE

113158

**LED CRI927 Linear11 Flexband** A  
1  
G E

Warmweiß | 2700 K | CRI93  
1550 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter

113159

**LED CRI930 Linear11 Flexband** A  
1  
G E

Warmweiß | 3000 K | CRI92  
1600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter

113160

**LED CRI940 Linear11 Flexband** A  
1  
G E

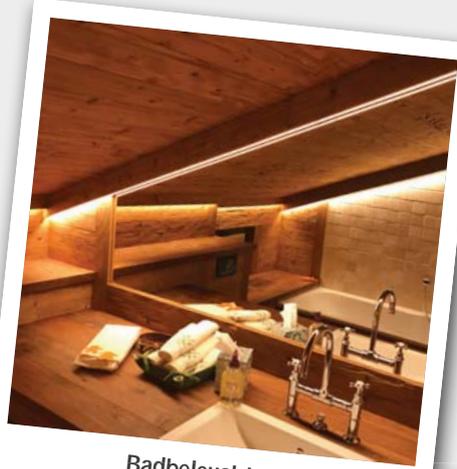
Neutralweiß | 4000 K | CRI93  
1650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter

113161

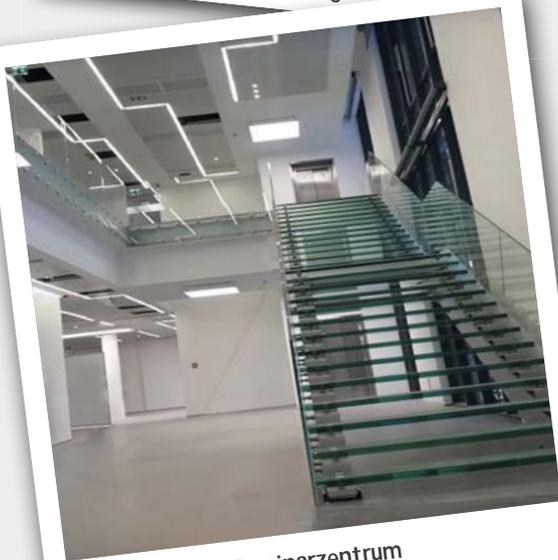
**LED CRI965 Linear11 Flexband** A  
1  
G E

Kaltweiß | 6500 K | CRI92  
1800 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter





Badbeleuchtung



Seminarzentrum



Konzertraum

## TYPISCHE EINSATZORTE

- DACHSTÜHLE, FASSADEN, BALKONE
- VOUTEN-/STUCKBELEUCHTUNG
- ROLLTREPPEN
- FOYERS & FLURE
- VERANSTALTUNGSSTÄTTEN

### Anwendungen

Spezielle Anforderungen bedürfen neuer Innovationen. Daher produzieren wir erstmals auch Flexbänder, welche mit konstanter 48V Gleichspannung zu versorgen sind. Dies ermöglicht längere Zuleitungen und beinahe doppelt so lange Lichtlinien durch geringeren Spannungsverlust bei niedrigerem Stromfluss. Selbstverständlich führen wir auch die entsprechenden Vorschaltgeräte zur Spannungsversorgung im Sortiment.



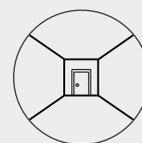
DACHSTÜHLE,  
FASSADEN, BAL-  
KONE



VOUTEN-/  
STUCKBELEUCH-  
TUNG



ROLLTREPPEN



FOYERS & FLURE



VERANSTALTUNGSSTÄTTEN

# LED FLEXBÄNDER

## LINEAR 48V CRI90+ Serie

### NEUE DIMENSIONEN

5, 20 und 30 Meter pro Rolle

### IP20 UND IP68

für Indoor und  
Outdoor-Anwendungen

### 48V

geringer Spannungsverlust über lange  
Zuleitungen und Platine

### VIELFÄLTIG

3.000 K. | 4.000 K. | Rot | Grün | Blau | Pink

halber Spannungsverlust  
längere Zuleitung  
längere Lichtlinien

**3**  
JAHRE  
GARANTIE  
IP20



IP20

48V

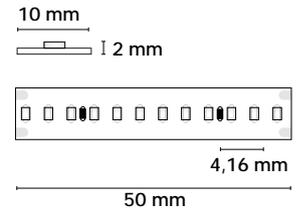


**3**  
JAHRE  
GARANTIE

**30 m**  
JE EINSPEISUNG

**48V LED CRI90+ LINEAR FLEXBAND**  
**8 WATT | IP20**

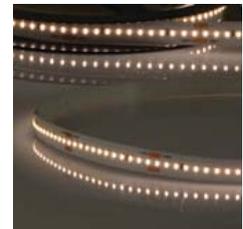
<b>10 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 30 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm
<b>48 V DC</b> Spannung	<b>8 W/m</b> Bemessungsleistung	Länge: 30 m
		Breite: 10 mm
		Höhe: 2 mm
		Pitch: 4,16 mm
		Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



[114341 5 METER](#) | [114233 30 METER](#)

**LED CRI930 Linear 48V-Flexband**

Warmweiß | 3000 K | CRI95  
700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 8 Watt/Meter



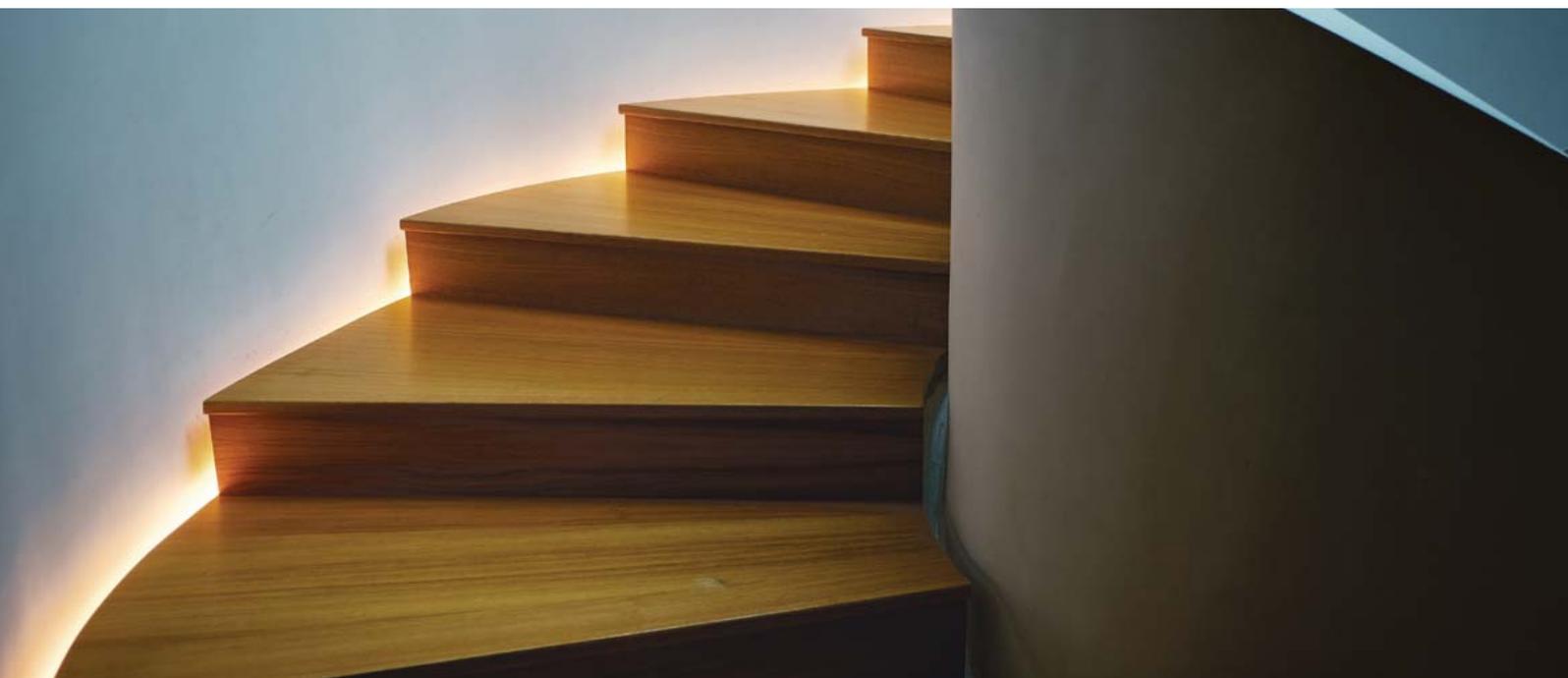
[114342 5 METER](#) | [114234 30 METER](#)

**LED CRI940 Linear 48V-Flexband**

Neutralweiß | 4000 K | CRI95  
700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 8 Watt/Meter



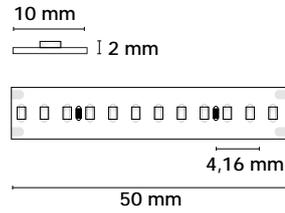
Passende Verbinderguppe: [K2-210](#)



BIS  
**20 m**  
JE EINSPEISUNG

**48V LED CRI90+ LINEAR FLEXBAND**  
**13 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 20 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm <b>Länge:</b> 5/20 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 2 mm <b>Pitch:</b> 4,16 mm <b>Stunden:</b> 70.000 h L80 B50
<b>48 V DC</b> Spannung	<b>13 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m		

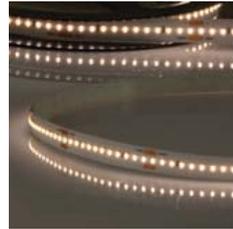


**3**  
JAHRE  
GARANTIE

114344 5 METER | 114241 20 METER

**LED CRI930 Linear 48V-Flexband** **A G F**

Warmweiß | 3000 K | CRI95  
1100 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12,9 Watt/Meter



114346 5 METER | 114242 20 METER

**LED CRI940 Linear 48V-Flexband** **A G F**

Neutralweiß | 4000 K | CRI95  
1100 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12,9 Watt/Meter

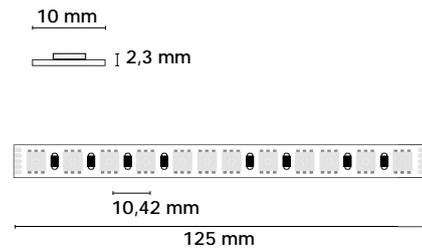


Passende Verbindergruppe: **K2-210**

**20**  
METER

**48V LED RGB & RGB+WW FLEXBAND**  
**14,4 | 19 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>96 LED/ METER</b> max. 20 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 125 mm <b>Länge:</b> 20 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 2,3 mm <b>Pitch:</b> 10,42 mm <b>Stunden:</b> 68.000 h L80 B50
<b>48 V DC</b> Spannung	<b>14,4 19 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m		



115584

**LED RGB 48V**

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

Passende Verbindergruppe: **C2-410**



115585

**LED RGB + WW 48V** **A G G**

RGB + Warmweiß | 3000 K  
1100 Lumen/Meter

Wirkleistung: 19 Watt/Meter



**3**  
JAHRE  
GARANTIE

## 48V LED SIL RGB+WW+KW CCT-FLEXBAND 17W | IP20



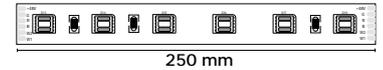
**12 mm**  
Breite

**60 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung\*

**48 V DC** **17 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 250 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 12 mm  
Höhe: 3 mm  
Pitch: 16,66 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

12 mm  
I 3 mm



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75 gr/m

116137

### LED SIL830/860-Flexband **A G F**

RGB + Weißdynamisch | 2500-6500 K | CRI85  
1360 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 17 Watt/Meter

**NEU**



**2450**  
LUMEN/METER

## 48V LED HEQ HIGH BRIGHT FLEXBAND 17 WATT | IP20

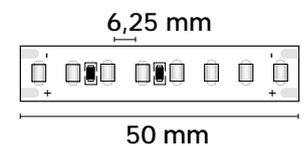
**10 mm**  
Breite

**160 LED/ METER**  
max. 10 m Einspeisung

**48 V DC** **17 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 50,00 mm  
Länge: 10 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2 mm  
Pitch: 6,25 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50

10 mm  
I 2 mm



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 140gr/m

116138

### LED HEQ927 Flexband High Bright **A G D**

Warmweiß | 2700 K | CRI90  
2350 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16,8 Watt/Meter

**NEU**



116139

### LED HEQ930 Flexband High Bright **A G D**

Neutralweiß | 3000 K | CRI90  
2400 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16,8 Watt/Meter

**NEU**



116140

### LED HEQ940 Flexband High Bright **A G D**

Kaltweiß | 4000 K | CRI90  
2450 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16,8 Watt/Meter

**NEU**



**3100**  
LUMEN/METER

**48V LED HEQ FLEXBAND HIGH BRIGHT**  
22 WATT | IP20

10 mm  
Breite

**240 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung

Trennstelle: 33,33 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2 mm  
Pitch: 4,17 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50

48 V DC Spannung  
22 W/m Bemessungsleistung

Hinweis: Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 280gr/m

116141

**LED HEQ927 Flexband High Bright**

Warmweiß | 2700 K | CRI90  
3000 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 21,5 Watt/Meter

116142

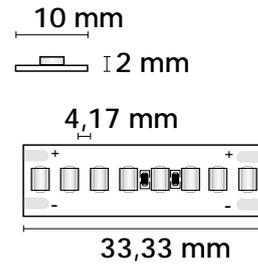
**LED HEQ930 Flexband High Bright**

Neutralweiß | 3000 K | CRI90  
3050 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 21,5 Watt/Meter

116143

**LED HEQ940 Flexband High Bright**

Kaltweiß | 4000 K | CRI90  
3100 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 21,5 Watt/Meter



**1.590**  
LUMEN/METER

**48V LED HEQ918/940 LINEAR CCT**  
FLEXBAND 6+6 WATT | IP20

10 mm  
Breite

**256 LED/ METER**  
max. 20 m / Einspeisung

Trennstelle: 31,25 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2 mm  
Pitch: 7,82 mm  
Stunden: 70.000 h L80|B50

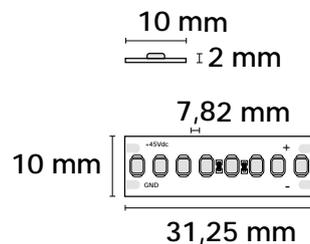
48 V DC Spannung  
12 W/m Bemessungsleistung

Hinweis: Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

116144

**LED HEQ918/940 6W+6W**

Weißdynamisch | 1900 K - 4000 K | CRI90  
1590 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter



IP68

48V



BIS  
**30 m**  
JE EINSPEISUNG

## 48V LED CRI90+ LINEAR FLEXBAND 8 WATT | IP68

**12 mm**  
Breite

**240 LED/ METER**

max. 15 | 30 m / Einspeisung

**48 V DC**    **8 W/m**

Spannung    Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm

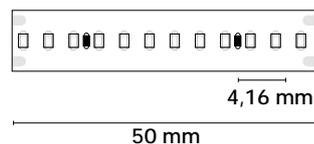
Länge: 5/30 m

Breite: 12 mm

Höhe: 6 mm

Pitch: 4,16 mm

Stunden: 70.000 h L80|B50



**Verguss:** Silikon transparent, 360° Vollverguss, UV-stabil |  
Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m

[114343](#) 5 METER | [114235](#) 30 METER

### LED CRI930 Linear 48V-Flexband **A T G F**

Warmweiß | 3000 K | CRI95

700 Lumen/Meter

Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



[114345](#) 5 METER | [114236](#) 30 METER

### LED CRI940 Linear 48V-Flexband **A T G F**

Neutralweiß | 4000 K | CRI95

700 Lumen/Meter

Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



[114601](#) 5 METER | [114237](#) 30 METER

### LED CRI9B Linear 48V-Flexband **A T G F**

Blau

Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



[114570](#) 5 METER | [114238](#) 30 METER

### LED CRI9R Linear 48V-Flexband **A T G F**

Rot

Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter | Trennstelle: 62,5



[114618](#) 5 METER | [114239](#) 30 METER

### LED CRI9G Linear 48V-Flexband **A T G F**

Grün

Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



[114619](#) 5 METER | [114240](#) 30 METER

### LED CRI9P Linear 48V-Flexband **A T G F**

Pink

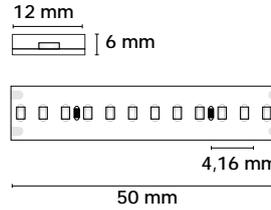
Wirkleistung: 7,5 Watt/Meter



**BIS**  
**20 m**  
JE EINSPEISUNG

**48V LED CRI90+ LINEAR FLEXBAND**  
**13 WATT | IP68**

<b>12 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 10   20 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm <b>Länge:</b> 5/20 m <b>Breite:</b> 12 mm <b>Höhe:</b> 6 mm <b>Pitch:</b> 4,16 mm <b>Stunden:</b> 70.000 h L80 B50
<b>48 V DC</b> Spannung	<b>13 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikon transparent, 360° Vollverguss, UV-stabil   Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m		



114347 5 METER | 114243 20 METER

**LED CRI930 Linear 48V-Flexband** **AIG F**

Warmweiß | 3000 K | CRI95  
1100 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12,9 Watt/Meter



114348 5 METER | 114244 20 METER

**LED CRI940 Linear 48V-Flexband** **AIG F**

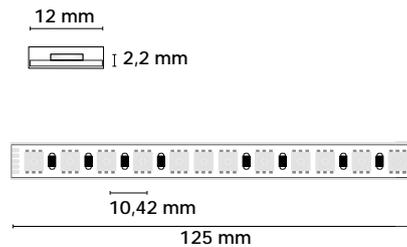
Neutralweiß | 4000 K | CRI95  
1100 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12,9 Watt/Meter



**20**  
METER

**48V LED AQUA RGB & RGB+WW**  
**FLEXBAND 14,4 | 19 WATT | IP68**

<b>12 mm</b> Breite	<b>96 LED/ METER</b> max. 20 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 125 mm <b>Länge:</b> 20 m <b>Breite:</b> 12 mm <b>Höhe:</b> 2,2 mm <b>Pitch:</b> 10,42 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>48 V DC</b> Spannung	<b>14 19 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikon transparent, 360° Vollverguss, UV-stabil   Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m		



115586

**LED AQUA RGB 48V**

Wirkleistung: 14 Watt/Meter

Passende Verbinderguppe: **01-412**



115587

**LED AQUA RGB + WW 48V** **AIG F**

RGB + Warmweiß | 3000 K  
1020 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 19 Watt/Meter



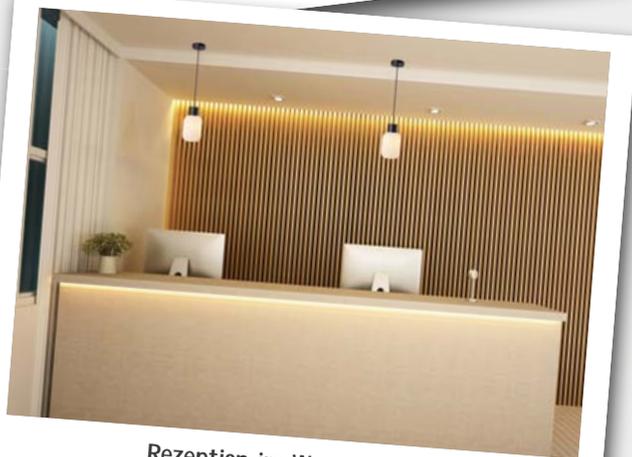
**3**  
JAHRE  
GARANTIE



Möbelbeleuchtung (Küche)



Reklametafel



Rezeption im Wellnesshotel

## TYPISCHE EINSATZORTE

- SCHAUFENSTER- & AUSSTELLUNGSFLÄCHEN
- HOME DEKOR
- MÖBEL- UND KÜCHENBAU
- WERBEBELEUCHTUNG
- HOTELLERIE & GASTRONOMIE

### Anwendungen

Ultraschmale Lichtbahnen für besondere Anwendungen und stilvolles Lichtdesign.

Wir wählen verstärkte Platinen, um dennoch keine Einbußen hinsichtlich Lichtstärke und Spannungsverlust in Kauf nehmen zu müssen.

Vor allem unser Micro-RGB Band mit 8 Chips pro 50 mm Trennstelle und einer Breite von nur 8 mm sucht vergeblich seinesgleichen.



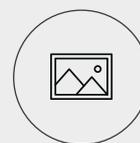
SCHAUFENSTER- & AUSSTELLUNGSFLÄCHEN



HOME DEKOR



MÖBEL- UND KÜCHENBAU



WERBEBELEUCHTUNG



HOTEL UND GASTRONOMIE

# LED FLEXBÄNDER MICRO Serie

## KLEINSTMÖGLICHE ABMESSUNG

4 bis 8 mm Breite

## SOLIDE LEITERBAHNEN

doppelte, verstärkte PCB Lagen

## INNOVATIV

ausgeklügelte Chip-Anordnung

## KREATIVE LÖSUNGEN

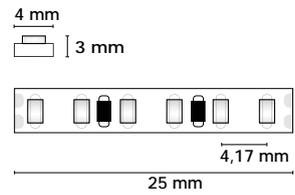
Neue Einsatzmöglichkeiten  
mit schmalen Kühlprofilen





**4mm BREITE** **24V LED CRI90+ MICRO LINEAR-FLEXBAND 6 WATT | IP20**

<b>4 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 25 mm Länge: 5 m Breite: 4 mm Höhe: 3 mm Pitch: 4,17 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>6 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



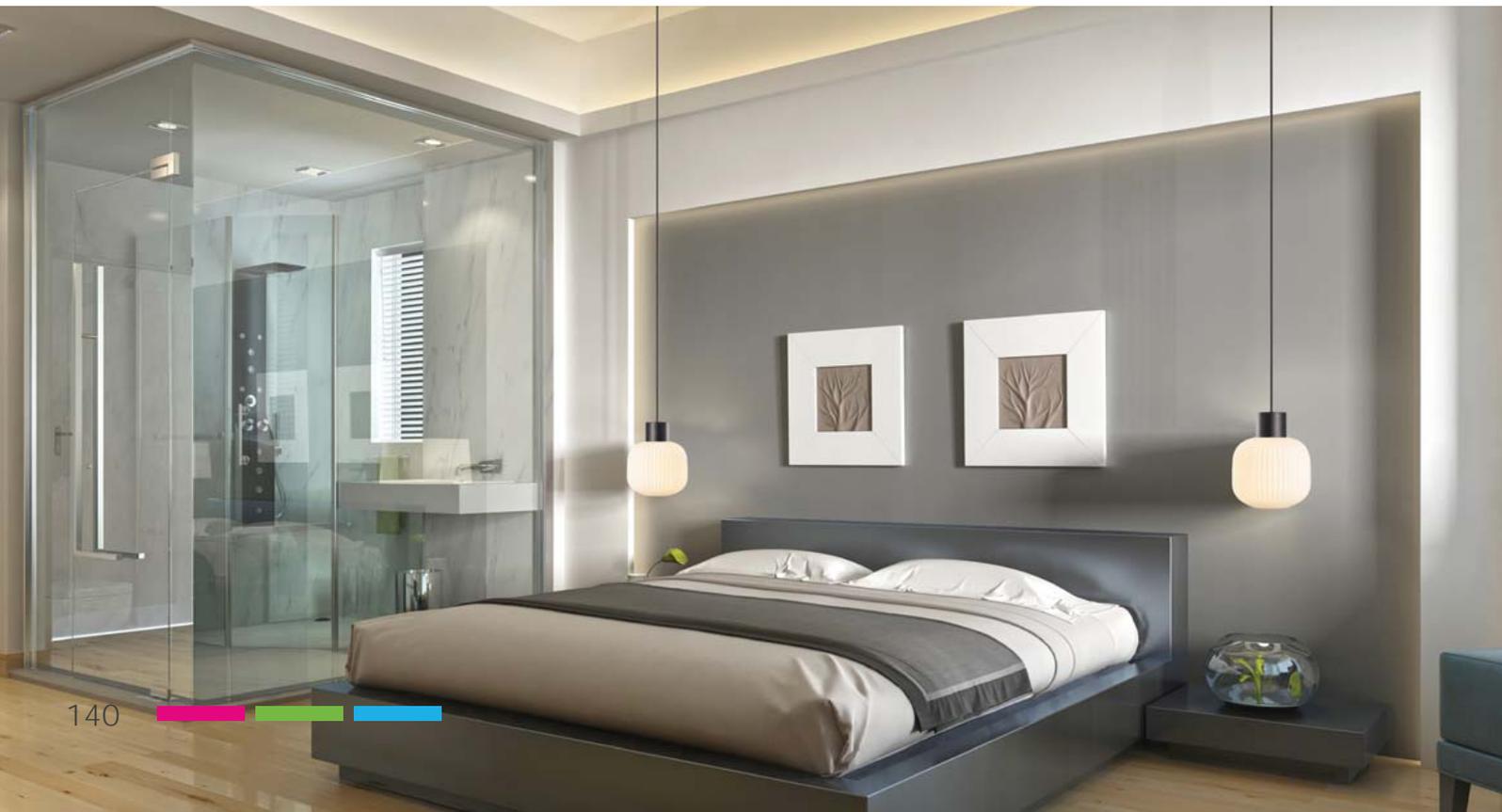
**113762**  
**LED CRI927 Micro Linear-Flexband** **A T G F**  
Warmweiß | 2700 K | CRI93  
600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6 Watt/Meter



**113763**  
**LED CRI930 Micro Linear-Flexband** **A T G F**  
Warmweiß | 3000 K | CRI93  
600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6 Watt/Meter



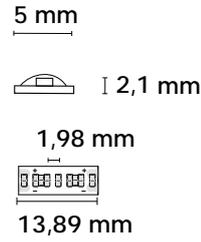
**113764**  
**LED CRI940 Micro Linear-Flexband** **A T G E**  
Neutralweiß | 4000 K | CRI93  
620 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6 Watt/Meter



# 24V LED COB MICRO LINEAR FLEXBAND

## 6,6 WATT | IP20

<b>5 mm</b> Breite	<b>504 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 13,89 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 5 mm <b>Höhe:</b> 2,1 mm <b>Pitch:</b> 1,98 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>6,6 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



115782

### LED COB927-MICRO Linear Flexband A T G F

Warmweiß | 2700 K | CRI 90  
600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6,6 Watt/Meter



115783

### LED COB930-MICRO Linear Flexband A T G F

Warmweiß | 3000 K | CRI 90  
625 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6,6 Watt/Meter



115784

### LED COB940-MICRO Linear Flexband A T G E

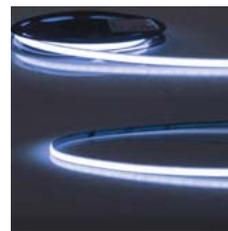
Neutralweiß | 4000 K | CRI 90  
650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6,6 Watt/Meter



115785

### LED COB965-MICRO Linear Flexband A T G E

Kaltweiß | 6500 K | CRI 90  
650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 6,6 Watt/Meter





## 24V LED CRI90+ MICRO FLEXBAND

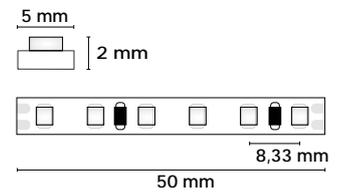
### 9,6 WATT | IP20

**5 mm**  
Breite

**120 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**9,6 W/m** Bemessungsleistung

**Trennstelle:** 50 mm  
**Länge:** 5 m  
**Breite:** 5 mm  
**Höhe:** 2 mm  
**Pitch:** 8,33 mm  
**Stunden:** 68.000 h L80|B50



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

112753

### LED CRI930 MICRO-Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI93

650 Lumen/Meter

Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** [K2-25](#)

112752

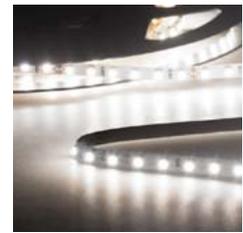
### LED CRI942 MICRO-Flexband

Neutralweiß | 4200 K | CRI94

700 Lumen/Meter

Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter

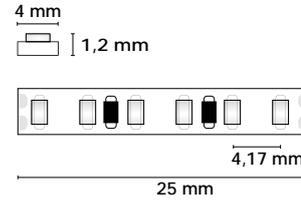
**Passende Verbindergruppe:** [K2-25](#)



**4mm**  
BREITE

**24V LED CRI90+ MICRO  
LINEAR-FLEXBAND 10 WATT | IP20**

<b>4 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 25 mm Länge: 5 m Breite: 4 mm Höhe: 1,2 mm Pitch: 4,17 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>10 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



113457

**LED CRI927 Micro Linear-Flexband** **AIG F**

Warmweiß | 2700 K | CRI93  
900 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 10 Watt/Meter



113458

**LED CRI930 Micro Linear-Flexband** **AIG F**

Warmweiß | 3000 K | CRI93  
910 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 10 Watt/Meter



113459

**LED CRI940 Micro Linear-Flexband** **AIG F**

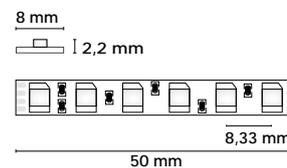
Neutralweiß | 4000 K | CRI93  
920 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 10 Watt/Meter



**8mm**  
BREITE

**24V LED RGB MICRO FLEXBAND  
12 WATT | IP20**

<b>8 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 8 mm Höhe: 2,2 mm Pitch: 8,33 mm Stunden: 68.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>12 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



113599

**LED RGB Micro-Flexband**

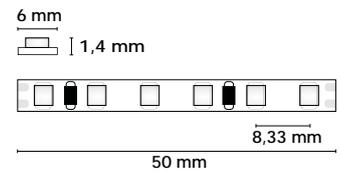
RGB | CRI92  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter





## 24V LED CRI90+ MICRO LINEAR-FLEXBAND 15 WATT | IP20

<b>6 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 6 mm Höhe: 1,4 mm Pitch: 8,33 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>15 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



113460

### LED CRI927 Micro Linear-Flexband A T G F

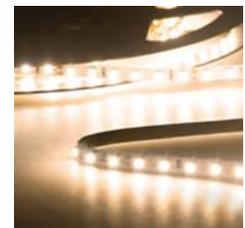
Warmweiß | 2700 K | CRI93  
1250 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter



113461

### LED CRI930 Micro Linear-Flexband A T G F

Warmweiß | 3000 K | CRI93  
1300 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter



113462

### LED CRI940 Micro Linear-Flexband A T G F

Neutralweiß | 4000 K | CRI93  
1400 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 15 Watt/Meter

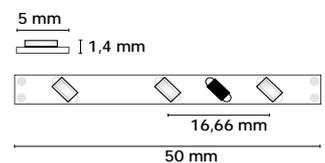


Passende Verbindergruppe: [K2-26](#)



## 5mm BREITE 12V LED HEQ-MICRO FLEXBAND 4,8 WATT | IP20

<b>5 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 5 mm Höhe: 1,4 mm Pitch: 16,66 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>12 V DC</b> Spannung	<b>4,8 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



111678

### LED HEQ840-MICRO Flexband A T G F

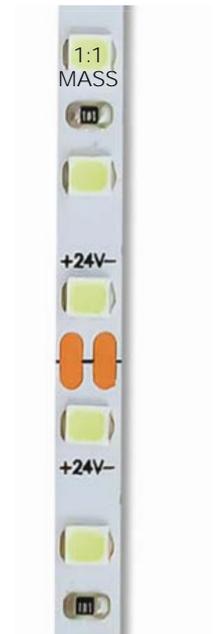
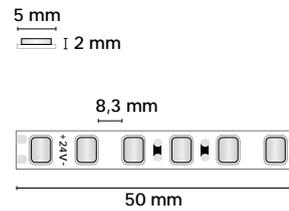
Neutralweiß | 4000 K | CRI83  
400 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 4,8 Watt/Meter



Passende Verbindergruppe: [K2-25](#)

# LED HEQ MICRO SKYBLUE FLEXBAND 10 WATT | IP20

<b>5 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm
		Länge: 5 m
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>10 W/m</b> Bemessungsleistung	Breite: 5 mm
		Höhe: 2 mm
		Pitch: 8,3 mm
		Stunden: 70.000 h L80 B50



**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

116309

## LED HEQ MICRO Skyblue **AIG F**

SKYBLUE

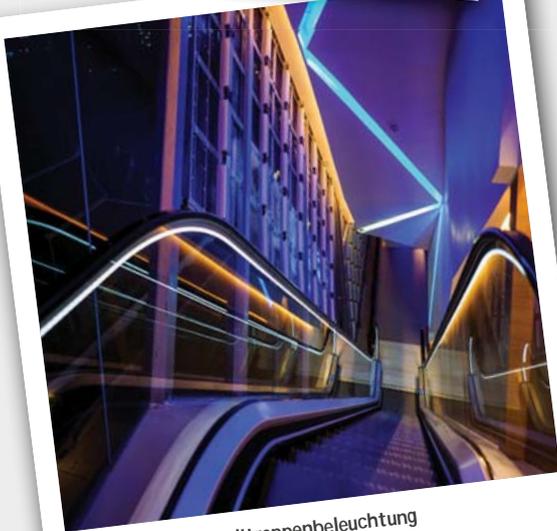
1000 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter

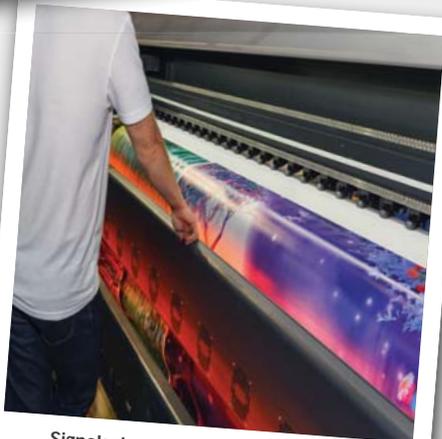




Bar



Rolltreppenbeleuchtung



Signalgebung an Produktionsanlagen

## TYPISCHE EINSATZORTE

- SCHAUFENSTER
- AUSSTELLUNGS- & VERKAUFSFLÄCHEN
- SHOWROOM
- BAR UND GASTRONOMIE
- REKLAME-/WERBETAFELN
- TV (AMBIENT LIGHT)
- SIGNALGEBUNG AN MASCHINEN & PRODUKTIONSANLAGEN

### Anwendungen

Um dynamische Lichteffekte wie Lauflichter oder sanfte Farbübergänge über eine ganze Lichtlinie zu erzielen, werden digital ansteuerbare Chips benötigt. Jene der neuesten Generation vom Typ WS2815 lassen sich direkt unterhalb der Diode platzieren. Das schafft Platz auf der Flexband-Platine, ermöglicht die Adressierung eines jeden einzelnen Lichtpunktes und somit auch stufenlose Lichteffekte

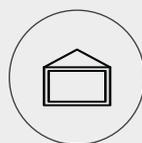
Eine Vielzahl an Ansteuersystemen unterstützt bereits diesen neuen SPI IC vom Typ WS2815. Wir bieten hierzu einen leistungsfähigen Controller inklusive Fernbedienung mit bereits hinterlegten, vorgefertigten Effektprogrammen, der sich in seiner Geschwindigkeit und Intensität individuell regulieren lässt.



AUSSTELLUNGS- & VERKAUFSFLÄCHEN



BAR UND GASTRONOMIE



REKLAMETAFELN



TV (AMBIENT LIGHT)



SIGNALGEBUNG AN MASCHINEN

# LED FLEXBÄNDER

## Digital SPI/Neopixel Flexbänder

### JEDER CHIP ANSTEUERBAR

unsichtbarer WS2815 steuer-  
chip unterhalb eines jeden RGB SMD

### FLIESENDE, HOMOGENE EFFEKTE

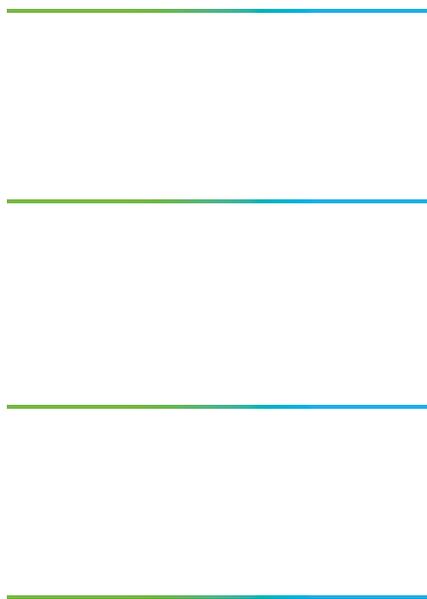
durch geringen led Chip-abstand und einen  
Trennabschnitt von nur 16,7 mm

### IP20 / IP68 AUSFÜHRUNG

360° Vollverguss doppelseitiges  
3M/3M VHB Klebeband

### HOHE KOMPATIBILITÄT

mit einer großen auswahl an  
entsprechenden SPI-Controllern



## Der neue vollintegrierte WS2815 Steuerchip auf dem LED DIGITAL SPI-FLEXBAND



Gleichbleibende Farbintensität über gesamte Flexbandlänge



Jede Diode kann in 256 Stufen gedimmt werden, dadurch ergibt sich ein Dynamikbereich von  $256 \times 256 \times 256 = 16.777.216$  Volltonfarben



Steuerkreis und LED teilen sich eine Stromquelle



LED Digital-Flexband erstmals mit 12 V DC Stromversorgung, dadurch Verringerung des Betriebsstroms und Spannungsabfalls



Der WS2815 Steuerchip beinhaltet einen Signal verstärkenden Driver mit Konstantstromregelung



Die Aktualisierungsfrequenz beträgt 2 KHz wodurch selbst in HD Videokameras keinerlei Flickern zu erkennen ist



Steuerchip und die RGB-Dioden sind in einem 5050er SMD integriert



## 12V LED DIGITAL SPI-FLEXBAND

8 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite

**62 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**12 V DC** Spannung  
**8 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 16 mm  
**Länge:** 5 m  
**Breite:** 10 mm  
**Höhe:** 2,5 mm  
**Pitch:** 16 mm  
**Stunden:** 50.000 h L80|B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m

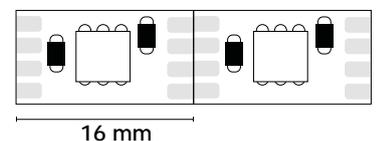
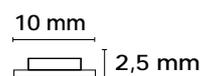
114662

### LED Digital SPI Flexband

RGB

Wirkleistung: 8 Watt/Meter

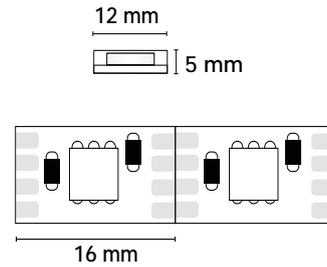
Passende Verbinderguppe: [C1-410](#) / [C2-410](#)



# 12V LED DIGITAL SPI-FLEXBAND

8 WATT | IP68 

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>12 mm</b> Breite         </div>	<b>60 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 16 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 12 mm <b>Höhe:</b> 5 mm <b>Pitch:</b> 16 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
	<b>12 V DC</b> Spannung <b>8 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikonschlauch transparent, 360° Vollummantelung, UV-stabil   Keine Kühlmasse erforderlich		



## 114663 LED Digital SPI Flexband

RGB  
Wirkleistung: 8 Watt/Meter



Passende Verbindergruppe: [01-412](#)

Zur Ansteuerung der LED DIGITAL SPI-FLEXBÄNDER wird ein kompatibler SPI (Serial Peripheral Interface) Controller verwendet.

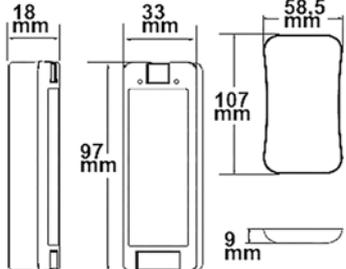
# 12-24V LED FUNK SPI CONTROLLER

8 A | INKL. FERNBEDIENUNG

<b>NENNSPANNUNG:</b> 24 V DC
<b>PIXEL:</b> 8-1024 Pix



CONTROLLER	FERNBEDIENUNG
<b>Länge:</b> 97 mm	<b>Länge:</b> 107 mm
<b>Breite:</b> 33 mm	<b>Breite:</b> 58,5 mm
<b>Höhe:</b> 18 mm	<b>Höhe:</b> 9 mm



## BESONDERHEITEN

-  2.4 GHz Funkfernbedienung mit einer Reichweite von bis zu 30 Metern
-  Ansteuerung eines jeden einzelnen Pixels für fließende Farbeffekte
-  32 dynamische Lichteffekte sind vorprogrammiert zur Ansteuerung von 1 bis 1024 Pixel
-  Mit der Leistung dieses Controllers ist es möglich, eine durchgehende Effektlinie von 10 Metern (600 Pixel) der Digital-Flexbänder Art.Nr. 114662 oder 114663 bei beidseitiger Spannungsversorgung zu realisieren
-  Speicherfunktion für weitere zwei individuell programmierbare Lichtszenen



FOOD Flexband in einer Bäckerei



Theaterbühne



Schaufensterbeleuchtung

## TYPISCHE EINSATZORTE

- LEBENSMITTELBELEUCHTUNG
- THEATER + VERANSTALTUNGSSTÄTTEN
- KÜCHENBAU
- REKLAMETAFELN
- SHOP-BELEUCHTUNG, SCHAUFENSTER

### Anwendungen

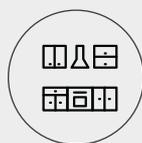
LED-Projekte sind vielseitig und somit auch die Anforderungen, die an Flexbänder gestellt werden. Aus diesem Grund umfasst unser Sortiment Flexbänder für verschiedene Spezialanwendungen wie farbechte Lebensmittelbeleuchtung, Linsenbänder mit hohen Abstrahlwinkeln bis zu 160°, Curvebänder zum Anbringen in geschwungenen Linien, Flexbänder mit Sunset Dim-to-warm-Funktion und viele weitere.



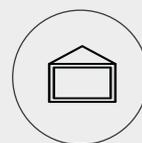
LEBENSMITTEL-  
BELEUCHTUNG



THEATER +  
VERANSTALTUNGS-  
STÄTTEN



KÜCHENBAU



REKLAMETAFELN



SHOP-BELEUCHTUNG,  
SCHAUFENSTER

# LED FLEXBÄNDER

## Flexbänder für Spezialanwendungen

### EINZIGARTIGE WELLENLÄNGENBEREICHE

Bis zu 4.650 Lumen/Meter  
und 200 Lumen/Watt

### DIMM-TO-WARM / SUNSET DIMMING

1800-3000 K  
für Wohlfühlatmosphäre

### SONDERAUSFÜHRUNGEN

Curve für flexible Verlegung  
Streulinse 160° für Hinterleuchtung

### LEBENSMITTEL-BELEUCHTUNG

Setzt Nahrungsmittel wie Brot, Fleisch  
und Gemüse akzentuiert in Szene.



IP20

24 V

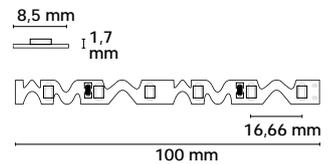


## 24V LED CRI90+ FLEXBAND CURVE

### 12 WATT | IP20

<b>8,5 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 100 mm Länge: 5 m Breite: 8,5 mm Höhe: 1,7 mm Pitch: 16,66 mm Stunden: 70.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>12 W/m</b> Bemessungsleistung	

Hinweis: Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m



113853

### LED CRI927 Flexband Curve A T G F

Warmweiß | 2700 K | CRI90  
1200 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter

113854

### LED CRI930 Flexband Curve A T G F

Warmweiß | 3000 K | CRI90  
1200 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter

113855

### LED CRI940 Flexband Curve A T G F

Neutralweiß | 4000 K | CRI90  
1200 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 12 Watt/Meter

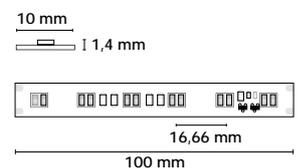


## Sunset DIMMING 24V LED CRI90 PWM FLEXBAND

### DIMM-TO-WARM / SUNSET 14 WATT | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 100 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 1,4 mm Pitch: 16,66 mm Stunden: 68.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>14 W/m</b> Bemessungsleistung	

Dimmung via PWM SingleColor Controller oder dimmbaren Trafo mit 24V DC PWM Ausgang | Erforderliche Kühlmasse mind. 75gr/m



115259

### LED CRI90 Dim2warm PWM Flexband A T G F

1800-3000 K | CRI96  
1160 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14 Watt/Meter

Passende Verbinderguppe: [C1-210](#) / [C2-210](#) / [K1-210](#) / [K2-210](#)



**1.700**  
LUMEN/M

**24V LED HEQ-FLEXBAND LINSE 160°**  
**17 WATT | IP20**

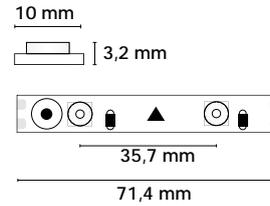
**10 mm**  
Breite

**28 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** Spannung  
**17 W/m** Bemessungsleistung

Trennstelle: 71,4 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 3,2 mm  
Pitch: 35,7 mm  
Stunden: 68.000 h L80|B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m



**114658**

**LED HEQ830 Flexband Linse 160°**

Warmweiß | 3000 K | CRI82  
1600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16 Watt/Meter

**114659**

**LED HEQ840 Flexband Linse 160°**

Neutralweiß | 4000 K | CRI82  
1700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16 Watt/Meter

**114660**

**LED HEQ860 Flexband Linse 160°**

Kaltweiß | 6000 K | CRI81  
1700 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 16 Watt/Meter



**Passende Verbindergruppe:** [C1-210](#) / [C2-210](#) / [K1-210](#) / [K2-210](#)



## 24V LED CRI80+ FLEXBAND 15 WATT | IP20

<b>4 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 4 mm Höhe: 1,4 mm Pitch: 8,33 mm Stunden: 68.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>15 W/m</b> Bemessungsleistung	

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m

115700

### LED CRI819 Flexband Amber

Warmweiß | 1900 K | CRI80  
1150 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

115701

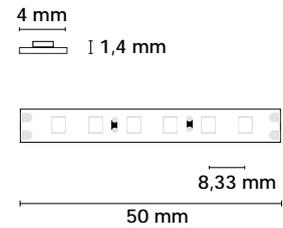
### LED CRI841 Flexband Lime

Neutralweiß | 4100 K | CRI80  
1600 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

115702

### LED CRI865 Flexband

Kaltweiß | 6500 K | CRI80  
1650 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



## 24V LED CRI819/840 CCT FLEXBAND AMBER+LIME | 10W+10W | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>240 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 1,5 mm Pitch: 8,33 mm Stunden: 68.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>20 W/m</b> Bemessungsleistung	

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m

115699

### LED CRI819/840 10W/10W

Weißdynamisch | 1900-4000 K | CRI80  
1200 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 10 Watt/Meter

**!** Darf nur an einem weissdynamischen Controller betrieben werden - Bemessungsleistung 10W



Passende Verbindergroupe: **C2-310 / K2-310-V1**

24V

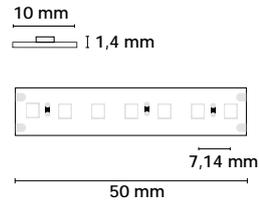
IP54

## 24V LED CRI FOOD FLEXBAND

### 14 WATT | IP54 | NANOBESCHICHTET

<b>10 mm</b> Breite	<b>140 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>14 W/m</b> Bemessungsleistung	<b>Länge:</b> 5 m
		<b>Breite:</b> 10 mm
		<b>Höhe:</b> 1,4 mm
		<b>Pitch:</b> 7,14 mm
		<b>Stunden:</b> 70.000 h L80 B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m



**3**  
JAHRE  
GARANTIE

1:1  
MASS

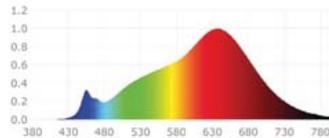
115070

### LED CRI Food Flexband Bread **AIG F**

CRI97 | Dominante Wellenlänge: 583 nm

1400 Lumen/Meter

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



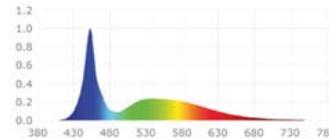
115067

### LED CRI Food Flexband Fish **AIG D**

CRI75 | Dominante Wellenlänge: 475 nm

1900 Lumen/Meter

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



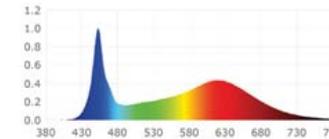
115069

### LED CRI Food Flexband Meat **AIG E**

CRI80 | Dominante Wellenlänge: 460 nm

1500 Lumen/Meter

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



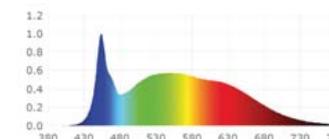
115068

### LED CRI Food Flexband Vegetable **AIG D**

CRI85 | Dominante Wellenlänge: 560 nm

1900 Lumen/Meter

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

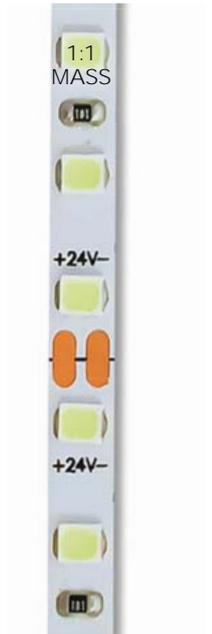
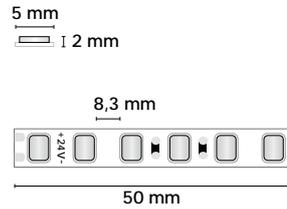




## LED HEQ MICRO SKYBLUE FLEXBAND 10 WATT | IP20

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>5 mm</b> Breite         </div>	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 50 mm
		Länge: 5 m
<b>24 V DC</b> <b>10 W/m</b> Spannung    Bemessungsleistung		Breite: 5 mm
		Höhe: 2 mm
		Pitch: 8,3 mm
		Stunden: 70.000 h L80 B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m



116309

### LED HEQ MICRO Skyblue A I G F

SKYBLUE

1000 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10 Watt/Meter

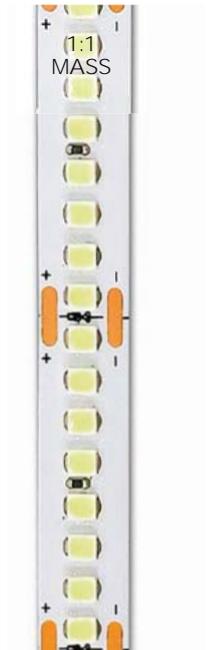
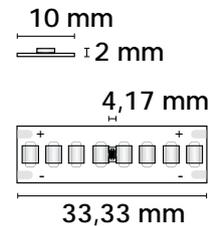
NEU



## LED HEQ SKYBLUE FLEXBAND 22 WATT | IP20

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>10 mm</b> Breite         </div>	<b>240 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 33,33 mm
		Länge: 5 m
<b>24 V DC</b> <b>22 W/m</b> Spannung    Bemessungsleistung		Breite: 10 mm
		Höhe: 2 mm
		Pitch: 4,17 mm
		Stunden: 70.000 h L80 B50

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m



116310

### LED HEQ Skyblue A I G F

SKYBLUE

2200 Lumen/Meter

Wirkleistung: 22 Watt/Meter

NEU





Binnen-Schiffahrt

## TYPISCHE EINSATZORTE

- HOME DEKOR
- TREPPEN- UND GELÄNDER
- LICHT-/SONNENSCHUTZ UND BESCHATTUNG
- TECHNIKRÄUME
- SCHIFFS- UND BOOTS AUSSTATTUNG

### Anwendungen

Die SIL IP66 Kategorie steht für Flexband Platinen mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis bei denen oberflächlich eine Silikonschicht aufgetragen wurde. Diese Beschichtung schützt die LED Chips bei der Montage und stellt die IP66 Schutzart bei senkrecht nach unten abstrahlender Befestigung im Indoor- und Outdoorbetrieb sicher.



Stufenbeleuchtung



Einsatz im Kraftwerk



HOME DEKOR



TREPPEN- UND  
GELÄNDER



LICHT-/SONNENSCHUTZ  
UND BESCHATTUNG



TECHNIKRÄUME



SCHIFFS- UND  
BOOTS AUSSTATTUNG

# LED FLEXBÄNDER SIL IP66 Serie

## WIRTSCHAFTLICH

Ausgezeichnetes  
Preis-/Leistungsverhältnis

## GROSSES SORTIMENT

3.000 – 4.500 K, RGB | RGB+W

## AUSGEZEICHNETE HAFTUNG

Profi-Klebeband von 3M  
auf der Rückseite

## EINFACH ANWENDUNG

vorgefertigte Anschlusskabel am Anfang  
und Ende



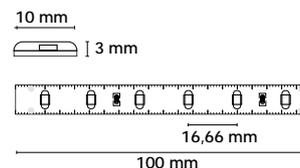
IP66

24 V



## 24V LED SIL-FLEXBAND 4,8 WATT | IP66

<b>10 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	Trennstelle: 100 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 3 mm Pitch: 16,66 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
	24 V DC Spannung 4,8 W/m Bemessungsleistung	Verguss: Silikon transparent, oberflächlich ausgegossen, leichter Farbdrift möglich, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich



**111906**  
**LED SIL830-Flexband** A T G E  
 Warmweiß | 3000 K | CRI85  
 450 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 4,8 Watt/Meter

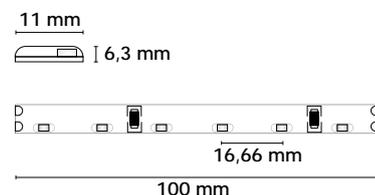


**111907**  
**LED SIL845-Flexband** A T G E  
 Neutralweiß | 4500 K | CRI89  
 450 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 4,8 Watt/Meter



## 24V LED SIL-SIDELED-FLEXBAND 4,8 WATT | IP66

<b>11 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	Trennstelle: 100 mm Länge: 5 m Breite: 11 mm Höhe: 6,3 mm Pitch: 16,66 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
	24 V DC Spannung 4,8 W/m Bemessungsleistung	Verguss: Silikon transparent, oberflächlich ausgegossen, leichter Farbdrift möglich, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich

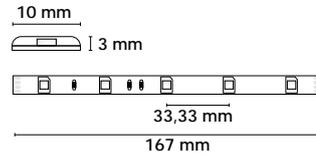


**111919**  
**LED SIL830-Sideled-Flexband** A T G E  
 Warmweiß | 3000 K | CRI83  
 500 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 4,4 Watt/Meter



## 24V LED SIL-RGB-FLEXBAND 6,5 WATT | IP66

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>10 mm</b> Breite         </div>	<b>30 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 167 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 3 mm <b>Pitch:</b> 33,33 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
	<b>24 V DC</b> Spannung <b>6,5 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikon transparent, oberflächlich ausgegossen, leichter Farbdrift möglich, UV-stabil   Kein Kühlprofil erforderlich		



111913

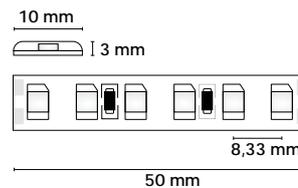
### LED SIL-RGB-Flexband RGB

Wirkleistung: 7,2 Watt/Meter



## 24V LED SIL-FLEXBAND 9,6 WATT | IP66

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> <b>10 mm</b> Breite         </div>	<b>120 LED/ METER</b> max. 8 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 3 mm <b>Pitch:</b> 8,33 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
	<b>24 V DC</b> Spannung <b>9,6 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Verguss:</b> Silikon transparent, oberflächlich ausgegossen, leichter Farbdrift möglich, UV-stabil   Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m		



111910

### LED SIL830-Flexband A 1 G F

Warmweiß | 3000 K | CRI85  
750 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter

111911

### LED SIL845-Flexband A 1 G F

Neutralweiß | 4500 K | CRI85  
775 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter





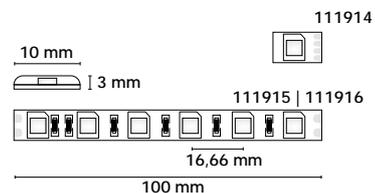
## 24V LED SIL-FLEXBAND 14,4 WATT | IP66

**10 mm**  
Breite **60 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**24 V DC** **14,4 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 100 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 3 mm  
Pitch: 16,66 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

**Verguss:** Silikon transparent, oberflächlich ausgegossen, leichte Farbdrift möglich, UV-stabil | Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m



**111915**

### LED SIL830-Flexband **AIG F**

Warmweiß | 3000 K | CRI82

1250 Lumen/Meter

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



**111916**

### LED SIL842-Flexband **AIG F**

Neutralweiß | 4200 K | CRI85

1300 Lumen/Meter

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

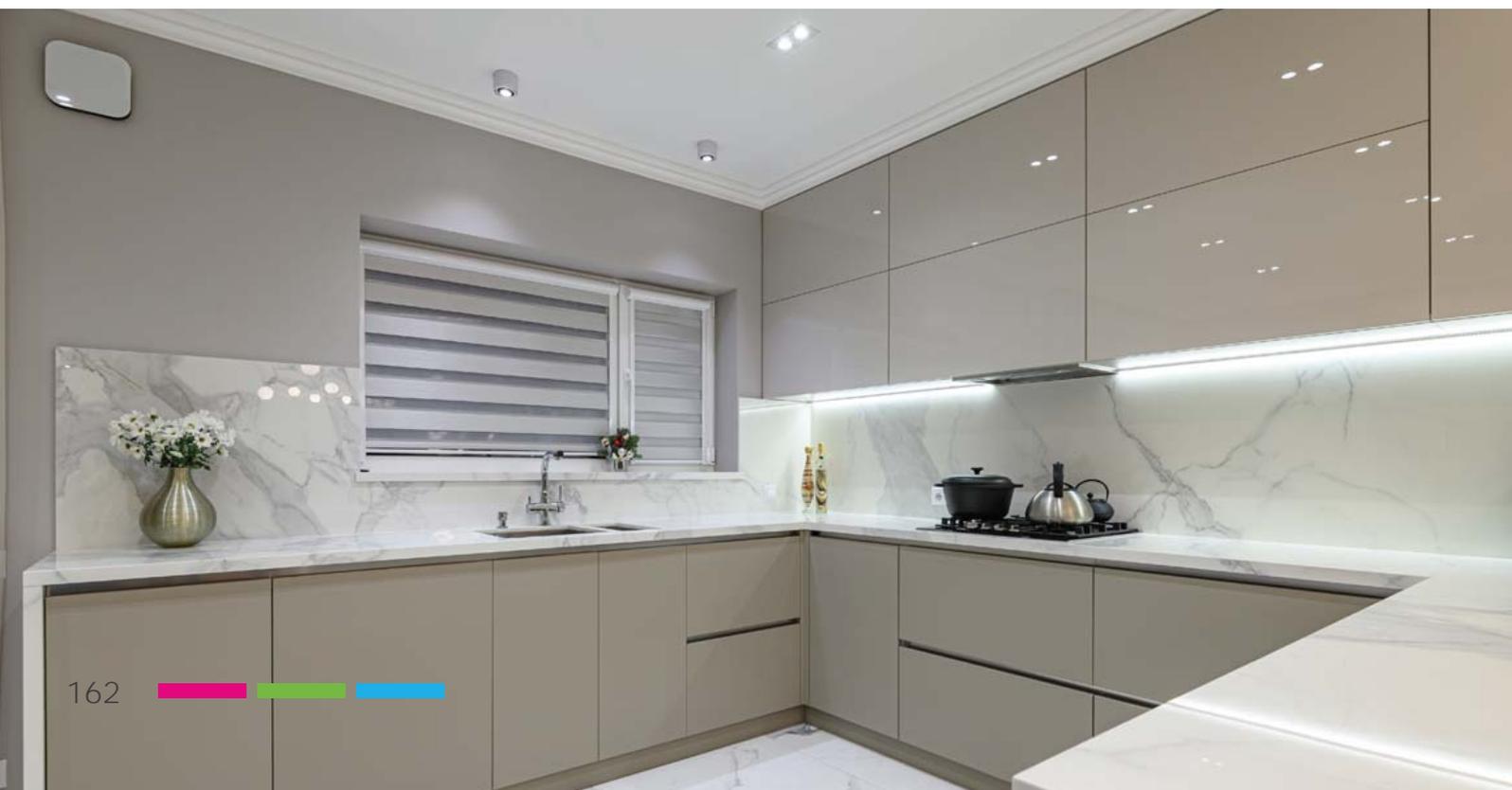


**111914**

### LED SIL-RGB-Flexband

RGB

Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter



12V

IP66

## 12V LED SIL-FLEXBAND 4,8 WATT | IP66

10 mm  
Breite

**60 LED/ METER**

max. 7,5 m / Einspeisung

12 V DC  
Spannung

4,8 W/m

Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm

Länge: 5 m

Breite: 10 mm

Höhe: 3 mm

Pitch: 16,66 mm

Stunden: 50.000 h L80|B50

10 mm

3 mm



16,66 mm

50 mm

**Verguss:** Silikon transparent, oberflächlich ausgegossen, leichte Farbdrift möglich, UV-stabil | Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m

111904

### LED SIL830-Flexband A T G E

Warmweiß | 3000 K | CRI85

450 Lumen/Meter

Wirkleistung: 4,8 Watt/Meter



111905

### LED SIL845-Flexband A T G E

Neutralweiß | 4500 K | CRI89

450 Lumen/Meter

Wirkleistung: 4,8 Watt/Meter



1:1  
MASS



## 12V LED SIL-RGB-FLEXBAND 7,2 WATT | IP66

10 mm  
Breite

**30 LED/ METER**

max. 10 m / Einspeisung

12 V DC  
Spannung

7,2 W/m

Bemessungsleistung

Trennstelle: 100 mm

Länge: 5 m

Breite: 10 mm

Höhe: 3 mm

Pitch: 33,33 mm

Stunden: 50.000 h L80|B50

10 mm

3 mm



33,33 mm

100 mm

**Verguss:** Silikon transparent, oberflächlich ausgegossen, UV-stabil | Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m

111912

### LED SIL-RGB-Flexband

RGB

Wirkleistung: 7,2 Watt/Meter



1:1  
MASS





## 12V LED SIL-FLEXBAND

### 9,6 WATT | IP66

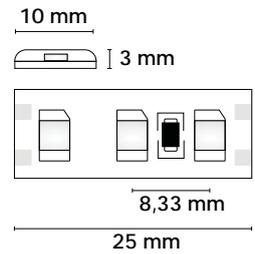
**10 mm**  
Breite

**120 LED/ METER**  
max. 5 m / Einspeisung

**12 V DC** Spannung  
**9,6 W/m** Bemessungsleistung

**Trennstelle:** 25 mm  
**Länge:** 5 m  
**Breite:** 10 mm  
**Höhe:** 3 mm  
**Pitch:** 8,33 mm  
**Stunden:** 50.000 h L80/B50

**Verguss:** Silikon transparent, oberflächlich ausgegossen, leichte Farbdrift möglich, UV-stabil | Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m



**111908**

### LED SIL830-Flexband

Warmweiß | 3000 K | CRI85  
750 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 8,5 Watt/Meter



**111909**

### LED SIL845-Flexband

Neutralweiß | 4500 K | CRI89  
775 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 8,5 Watt/Meter







Hinterleuchtung



Schauküche



Regalbeleuchtung

## TYPISCHE EINSATZORTE

- HOME DEKOR
- SCHAUFENSTER- UND AUSSTELLUNGSFLÄCHEN
- MÖBEL- UND KÜCHENBAU
- VOUTEN-/STUCKBE-LEUCHTUNG
- WERBEBELEUCHTUNG

### Anwendungen

Bei den SIL IP20 Flexbändern handelt es sich um dieselben Platinen mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis wie jene der SIL IP66 Serie – nur ohne Silikon-Beschichtung. Dies ermöglicht eine noch bessere Konvektion und Abfuhr der Betriebswärme an die Umgebung.



HOME DEKOR



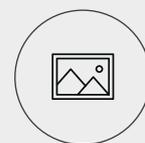
SCHAUFENSTER- UND  
AUSSTELLUNGSFLÄCHEN



MÖBEL- UND  
KÜCHENBAU



VOUTEN-/  
STUCKBELEUCHTUNG



WERBEBELEUCHTUNG

# LED FLEXBÄNDER SIL IP20 Serie

## WIRTSCHAFTLICH

Ausgezeichnetes  
Preis-/Leistungsverhältnis

## GROSSES SORTIMENT

2.500 – 6.500 K, RGB | RGB+W | CCT

## AUSGEZEICHNETE FARBTREUE

durch strenges Binning innerhalb einer  
Produktionscharge



IP20

24 V


**2,5**  
 WATT/METER

## 24V LED SIL-FLEXBAND

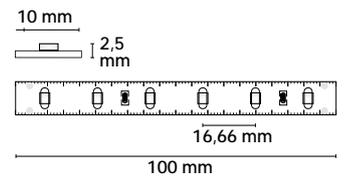
### 2,4 WATT | IP20

**10 mm**  
 Breite

**60 LED/ METER**  
 max. 10 m / Einspeisung

**24 V DC**    **2,5 W/m**  
 Spannung    Bemessungsleistung

**Trennstelle:** 100 mm  
**Länge:** 10 m  
**Breite:** 10 mm  
**Höhe:** 2,5 mm  
**Pitch:** 16,66 mm  
**Stunden:** 50.000 h L80|B50

**Hinweis:** Kein Kühlprofil erforderlich


113418

### LED SIL825-Flexband **A T G F**

 Warmweiß | 2500 K | CRI80  
 250 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 2,5 Watt/Meter


113420

### LED SIL830-Flexband **A T G F**

 Warmweiß | 3000 K | CRI82  
 250 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 2,5 Watt/Meter


113419

### LED SIL842-Flexband **A T G E**

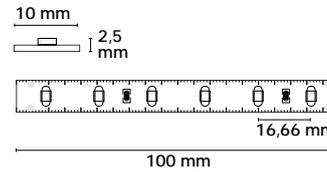
 Neutralweiß | 4200 K | CRI82  
 300 Lumen/Meter  
 Wirkleistung: 2,5 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** [C1-210](#) / [C2-210](#) / [K1-210](#) / [K2-210](#)


**4,8**  
WATT/METER

## 24V LED SIL-FLEXBAND 4,8 WATT | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 100 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 2,5 mm <b>Pitch:</b> 16,66 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>4,8 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Kein Kühlprofil erforderlich		



112066

### LED SIL825-Flexband A T G E

Warmweiß | 2500 K | CRI80  
500 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 4,8 Watt/Meter



112248

### LED SIL830-Flexband A T G E

Warmweiß | 3000 K | CRI82  
500 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 4,8 Watt/Meter



112067

### LED SIL840-Flexband A T G E

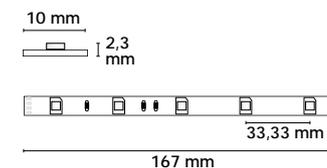
Neutralweiß | 4000 K | CRI82  
500 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 4,8 Watt/Meter



Passende Verbindergruppe: [C1-210](#) / [C2-210](#) / [K1-210](#) / [K2-210](#)

## 24V LED SIL FLEXBAND 7,2 WATT | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>30 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 167 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 2,3 mm <b>Pitch:</b> 33,33 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>7,2 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Kein Kühlprofil erforderlich		



112068

### LED SIL RGB-Flexband

RGB  
Wirkleistung: 7,2 Watt/Meter



Passende Verbindergruppe: [C1-410](#) / [C2-410](#)





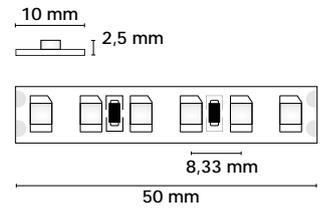
## 24V LED SIL-FLEXBAND 9,6 WATT | IP20

**10 mm**  
Breite **120 LED/ METER**  
max. 8 m / Einspeisung

**24 V DC** **9,6 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 50 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2,5 mm  
Pitch: 8,33 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

Hinweis: Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m



112059

### LED SIL825-Flexband **AIG F**

Warmweiß | 2500 K | CRI80  
800 Lumen/Meter

Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter

Passende Verbindergruppe: **C2-210 / K1-210 / K2-210**



112249

### LED SIL830-Flexband **AIG F**

Warmweiß | 3000 K | CRI83  
900 Lumen/Meter

Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter

Passende Verbindergruppe: **C2-210 / K1-210 / K2-210**



112060

### LED SIL840-Flexband **AIG F**

Neutralweiß | 4000 K | CRI82  
950 Lumen/Meter

Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter

Passende Verbindergruppe: **C2-210 / K1-210 / K2-210**



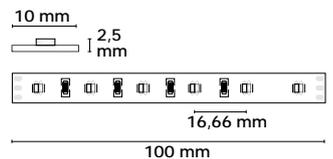
## 24V LED SIL-CCT-FLEXBAND 5W + 5W | IP20

**10 mm**  
Breite **120 LED/ METER**  
max. 10 m / Einspeisung\*

**24 V DC** **10,5 W/m**  
Spannung Bemessungsleistung

Trennstelle: 100 mm  
Länge: 5 m  
Breite: 10 mm  
Höhe: 2,5 mm  
Pitch: 16,66 mm  
Stunden: 50.000 h L80|B50

Hinweis: Bei Betrieb an einem weissdynamischen Controller Leistungsaufnahme 5,25 W/m, 475 lm/m | Erforderliche Kühlmasse mind. 45gr/m



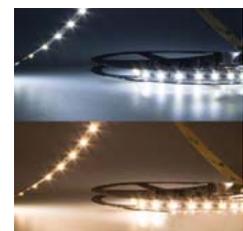
112590

### LED SIL830/860-Flexband **AIG F**

Weißdynamisch | 3000-6000 K | CRI85  
950 Lumen/Meter

Wirkleistung: 10,5 Watt/Meter

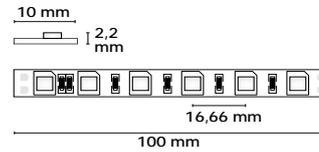
Passende Verbindergruppe: **C1-310 / C2-310 / K2-310-V1**



# 24V LED SIL-FLEXBAND

## 14,4 WATT | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 100 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 2,2 mm <b>Pitch:</b> 16,66 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>14,4 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45gr/m		



112058

### LED SIL825-Flexband A G F

Warmweiß | 2500 K | CRI83  
1350 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** C1-210 / C2-210 / K1-210 / K2-210



112247

### LED SIL830-Flexband A G F

Warmweiß | 3000 K | CRI82  
1400 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** C1-210 / C2-210 / K1-210 / K2-210



111947

### LED SIL840-Flexband A G F

Neutralweiß | 4000 K | CRI82  
1450 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** C1-210 / C2-210 / K1-210 / K2-210



111957

### LED SIL-RGB-Flexband

RGB  
Wirkleistung: 14,4 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** C1-410 / C2-410

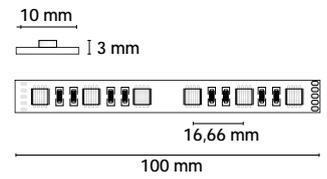




**4in1**  
CHIP

**24V LED SIL-FLEXBAND RGB+W**  
**19 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 100 mm Länge: 5 m Breite: 10 mm Höhe: 3 mm Pitch: 16,66 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>19 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m		



**112714**  
**LED SIL RGB+WW Flexband** **ATG G**  
RGB+WW | RGB+2700 K | CRI86  
950 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 18 Watt/Meter



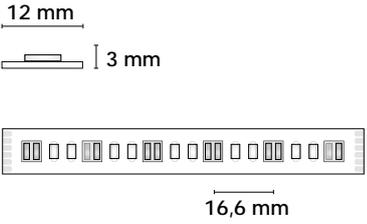
**112734**  
**LED SIL RGB+KW Flexband** **ATG G**  
RGB+KW | RGB+6200 K | CRI86  
1050 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 18 Watt/Meter



**5in1**  
CHIP

**24V LED SIL-FLEXBAND RGB+W+WW**  
**19 WATT | IP20**

<b>12 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	Trennstelle: 100 mm Länge: 5 m Breite: 12 mm Höhe: 3 mm Pitch: 16,6 mm Stunden: 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>19 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m		



**114684**  
**LED SIL RGB+WW+KW CCT Flexband** **ATG G**  
RGB + 6500 K + 2500 K | CRI83  
1400 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 19 Watt/Meter

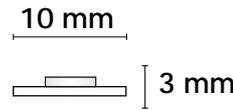


**Einzelne Kanäle im Stand-Alone Betrieb:**  
KW: 6500 K - 4,6 W/m - 530 lm/m  
WW: 2500 K - 4,7 W/m - 500 lm/m  
KW+WW: 4000 K - 9,1 W/m - 1000 lm/m  
R+G+B: 12,2 W/m - 510 lm/m  
R+G+B+KW+WW: 6000 K - 20,8 W/m - 1430 lm/m

**4in1  
CHIP**

**24V LED SIL RGB + WW FLEXBAND  
19,5 WATT | IP20**

<b>10 mm</b> Breite	<b>96 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 62,50 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 3 mm <b>Pitch:</b> 10,42 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>24 V DC</b> Spannung	<b>19,5 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75gr/m		



10,42 mm



115506

**LED SIL-RGB+WW 4in1 Chip** A G G

RGB | CRI86

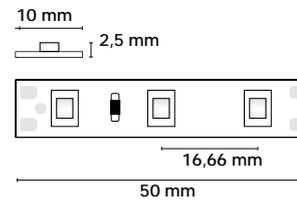
Wirkleistung: 19,5 Watt/Meter

**12V LED SIL-FLEXBAND  
4,8 WATT | IP20**

12V

IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 7,5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 50 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 2,5 mm <b>Pitch:</b> 16,66 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>12 V DC</b> Spannung	<b>4,8 W/m</b> Bemessungsleistung	
<b>Hinweis:</b> Kein Kühlprofil erforderlich		



112062

**LED SIL825-Flexband** A G E

Warmweiß | 2500 K | CRI82

450 Lumen/Meter

Wirkleistung: 4,4 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** C1-210 / C2-210 / K1-210 / K2-210

112244

**LED SIL830-Flexband** A G E

Warmweiß | 3000 K | CRI81

500 Lumen/Meter

Wirkleistung: 4,4 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** C1-210 / C2-210 / K1-210 / K2-210

112061

**LED SIL840-Flexband** A G E

Neutralweiß | 4000 K | CRI82

500 Lumen/Meter

Wirkleistung: 4,4 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** C1-210 / C2-210 / K1-210 / K2-210

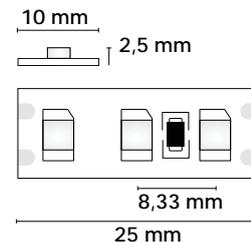




## 12V LED SIL-FLEXBAND 9,6 WATT | IP20

<b>10 mm</b> Breite	<b>120 LED/ METER</b> max. 5 m / Einspeisung	<b>Trennstelle:</b> 25 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 10 mm <b>Höhe:</b> 2,5 mm <b>Pitch:</b> 8,33 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>12 V DC</b> Spannung	<b>9,6 W/m</b> Bemessungsleistung	

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 45 gr/m



112065

### LED SIL825-Flexband **AIG F**

Warmweiß | 2500 K | CRI80  
800 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** C2-210 / K1-210 / K2-210

112245

### LED SIL830-Flexband **AIG F**

Warmweiß | 3000 K | CRI83  
900 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter

**Passende Verbindergruppe:** C2-210 / K1-210 / K2-210

112064

### LED SIL840-Flexband **AIG F**

Neutralweiß | 4000 K | CRI82  
950 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 9,6 Watt/Meter

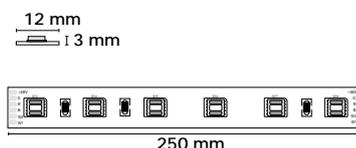
**Passende Verbindergruppe:** C2-210 / K1-210 / K2-210



## 48V LED SIL RGB+WW+KW CCT-FLEXBAND 17W | IP20

<b>12 mm</b> Breite	<b>60 LED/ METER</b> max. 10 m / Einspeisung*	<b>Trennstelle:</b> 250 mm <b>Länge:</b> 5 m <b>Breite:</b> 12 mm <b>Höhe:</b> 3 mm <b>Pitch:</b> 16,66 mm <b>Stunden:</b> 50.000 h L80 B50
<b>48 V DC</b> Spannung	<b>17 W/m</b> Bemessungsleistung	

**Hinweis:** Benötigt ein Kühlprofil mit einer Masse von mind. 75 gr/m



116137

### LED SIL830/860-Flexband **AIG F**

RGB + Weißdynamisch | 2500-6500 K | CRI85  
1360 Lumen/Meter  
Wirkleistung: 17 Watt/Meter



# LED FLEXBÄNDER

## Flexband Zubehör

---



## ZUBEHÖR C1-210

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20 | Pitch >12mm



**111968**  
 Clip-T-Verbinder | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**111627**  
 Clip-Kabelanschluss | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**111964**  
 Clip-Eck-Verbinder | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**111624**  
 Clip-Verbinder mit Kabel | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**111621**  
 Clip-Verbinder | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**112474**  
 Clip-Rundstecker-Anschluss 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 Pitch-Abstand >12 mm

## ZUBEHÖR C1-212

Für Platinen mit einer Breite von 12 mm | IP20 | Pitch >12mm



**111969**  
 Clip-T-Verbinder | 2-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A



**111965**  
 Clip-Eck-Verbinder | 2-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A



**111962**  
 Clip-Verbinder mit Kabel | 2-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A



**111961**  
 Clip-Kabelanschluss | 2-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A



**111960**  
 Clip-Verbinder | 2-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A

## ZUBEHÖR C1-28

Für Platinen mit einer Breite von 8 mm | IP20 | Pitch >12mm



**111963**  
Clip-Eck-Verbinder | 2-polig  
IP20 | 8 mm  
max. 5 A



**111626**  
Clip-Kabelanschluss | 2-polig  
IP20 | 8 mm  
max. 5 A



**111623**  
Clip-Verbinder mit Kabel | 2-polig  
IP20 | 8 mm  
max. 5 A



**111620**  
Clip-Verbinder | 2-polig  
IP20 | 8 mm  
max. 5 A



**111629**  
Clip-Rundstecker-Anschluss 2-polig  
IP20 | 8 mm  
Pitch-Abstand >12 mm

## ZUBEHÖR C1-48

Für Platinen mit einer Breite von 8 mm | IP20 | Pitch >12mm



**111967**  
Clip-T-Verbinder | 2-polig  
IP20 | 8 mm  
max. 5 A

## ZUBEHÖR C1-310

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20 | Pitch >12mm



**112564**  
Clip-Verbinder | 3-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A



**112563**  
Clip-Kabelanschluss | 3-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A



**112562**  
Clip-Eck-Verbinder | 3-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A

## ZUBEHÖR C1-410

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20 | Pitch >12mm



**111970**  
 Clip-T-Verbinde | 4-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**111966**  
 Clip-Eck-Verbinde | 4-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**111628**  
 Clip-Kabelanschluss | 4-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**111625**  
 Clip-Verbinde mit Kabel | 4-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**111622**  
 Clip-Verbinde | 4-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A

## ZUBEHÖR C1-512

Für Platinen mit einer Breite von 12 mm | IP20 | Pitch >12mm



**114700**  
 Clip-Verbinde mit Kabel | 5-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A



**114699**  
 Clip-Verbinde | 5-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A



**114698**  
 Clip-Kabelanschluss | 5-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A

## ZUBEHÖR C2-210

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20 | Pitch >8mm



**113109**  
 Clip-Kabelanschluss | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**113106**  
 Clip-Verbinde | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A

## ZUBEHÖR C2-310

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20 | Pitch >8mm



**113110**  
Clip-Kabelanschluss | 3-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A



**113107**  
Clip-Verbinder | 3-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A

## ZUBEHÖR C2-410

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20 | Pitch >8mm



**113111**  
Clip-Kabelanschluss | 4-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A



**113108**  
Clip-Verbinder | 4-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A

## ZUBEHÖR K1-210

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20 | Pitch >7mm



**114376**  
Kontakt-Verbinder mit Kabel | 2-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A



**114375**  
Kontakt-Verbinder | 2-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A



**114374**  
Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
IP20 | 10 mm  
max. 5 A

## ZUBEHÖR K2-210

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20



**115976**  
 Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**115965**  
 Kontakt-Eckverbinder | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**114877**  
 MiniAMP male-Stecker zu Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 3 A



**114871**  
 Kontakt-Verbinder mit Kabel Universal  
 2-polig | IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**114870**  
 Kontakt-Eck-Verbinder Universal  
 2-polig | IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**114869**  
 Kontakt-Kabelanschluss Universal  
 2-polig | IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**114868**  
 Kontakt-Verbinder Universal | 2-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A

## ZUBEHÖR K2-25

Für Platinen mit einer Breite von 5 mm | IP20



**115974**  
 Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
 IP20 | 5 mm  
 max. 4 A



**115963**  
 Kontakt-Eckverbinder | 2-polig  
 IP20 | 5 mm  
 max. 4 A



**115760**  
 MiniAMP male-Stecker zu Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
 IP20 | 5 mm  
 max. 3 A



**115759**  
 MiniAMP male-Stecker zu Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
 IP20 | 5 mm  
 max. 5 A



**115758**  
 Kontakt-Kabelanschluss Universal  
 2-polig | IP20 | 5 mm  
 max. 5 A



**115757**  
 Kontakt-Verbinder Universal | 2-polig  
 IP20 | 5 mm  
 max. 5 A

## ZUBEHÖR K2-26

Für Platinen mit einer Breite von 6 mm | IP20



**114875**  
MiniAMP male-Stecker zu Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
IP20 | 6 mm  
max. 3 A



**114863**  
Kontakt-Verbinder mit Kabel Universal  
2-polig | IP20 | 6 mm  
max. 5 A



**114862**  
Kontakt-Kabelanschluss Universal  
2-polig | IP20 | 6 mm  
max. 5 A



**114861**  
Kontakt-Verbinder Universal | 2-polig  
IP20 | 6 mm  
max. 5 A

## ZUBEHÖR K2-28

Für Platinen mit einer Breite von 8 mm | IP20



**115975**  
Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
IP20 | 8 mm  
max. 4 A



**115964**  
Kontakt-Eckverbinder | 2-polig  
IP20 | 8 mm  
max. 4 A



**114876**  
MiniAMP male-Stecker zu Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
IP20 | 8 mm  
max. 3 A



**114867**  
Kontakt-Eck-Verbinder Universal  
2-polig | IP20 | 8 mm  
max. 5 A



**114866**  
Kontakt-Verbinder mit Kabel  
Universal | 2-polig | IP20 | 8 mm  
max. 5 A



**114865**  
Kontakt-Kabelanschluss Universal  
2-polig | IP20 | 8 mm  
max. 5 A



**114864**  
Kontakt-Verbinder Universal | 2-polig  
IP20 | 8 mm  
max. 5 A

## ZUBEHÖR K2-310-V1

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20



**115987**  
 Kontakt-Verbinder | 3-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**115977**  
 Kontakt-Kabelanschluss | 3-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**115966**  
 Kontakt-Eckverbinder | 3-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**115763**  
 Kontakt-Verbinder mit Kabel Universal  
 3-polig | IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**115762**  
 Kontakt-Kabelanschluss Universal  
 3-polig | IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**115761**  
 Kontakt-Verbinder Universal | 3-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A

## ZUBEHÖR K2-410

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20



**115984**  
 Kontakt-Verbinder | 4-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**115978**  
 Kontakt-Kabelanschluss | 4-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A



**115967**  
 Kontakt-Eckverbinder | 4-polig  
 IP20 | 10 mm  
 max. 5 A

## ZUBEHÖR K2-512

Für Platinen mit einer Breite von 12 mm | IP20



**115986**  
 Kontakt-Kabelanschluss | 5-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A



**115985**  
 Kontakt-Verbinder | 5-polig  
 IP20 | 12 mm  
 max. 5 A

## ZUBEHÖR O1-212

Für Platinen mit einer Breite von 12 mm | IP68 | Pitch >8mm



**115501**  
Kontakt-Kabelanschluss 200cm  
2-polig | IP68 | 12 mm



**114371**  
Kontakt-Kabelanschluss | 2-polig  
IP68 | 12 mm  
max. 5 A



**114370**  
Kontakt-Verbinder mit Kabel | 2-polig  
IP68 | 12 mm  
max. 5 A



**114369**  
Kontakt-Verbinder | 2-polig  
IP68 | 12 mm  
max. 5 A

## ZUBEHÖR O1-412

Für Platinen mit einer Breite von 12 mm | IP68 | Pitch >8mm



**115502**  
Kontakt-Kabelanschluss 200cm  
4-polig | IP68 | 12 mm



**114547**  
Kontakt-Verbinder | 4-polig  
IP68 | 12 mm  
max. 5 A



**114373**  
Kontakt-Kabelanschluss | 4-polig  
IP68 | 12 mm  
max. 5 A



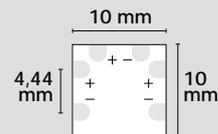
**114372**  
Kontakt-Verbinder mit Kabel | 4-polig  
IP68 | 12 mm  
max. 5 A

## ZUBEHÖR

Für Platinen mit einer Breite von 10 mm | IP20



**115503**  
Eckverbindung 2-polig  
IP20 | 10 mm





Hotelloobby-Bar



Zonengesteuerte Ein- und Aufbauleuchten



Hotel-Lounge mit dimmbaren Leuchten

## Intelligente Technologie für nachhaltige Effizienzsteigerung mit smarten LED Beleuchtungskonzepten

„Abwicklung, Erreichbarkeit und Beratung TOP.“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

# LED STEUERUNGEN

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



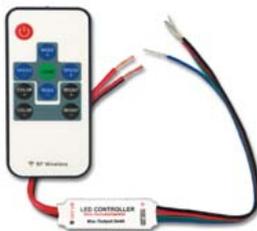
**SEITE 189**  
Signalumsetzer



**SEITE 193**  
DALI Steuerungen  
und Controller



**SEITE 207**  
LED Dimmer



**SEITE 211**  
LED Controller



**SEITE 213**  
Mini-Steuerungen



**SEITE 215**  
SYS-PRO Serie



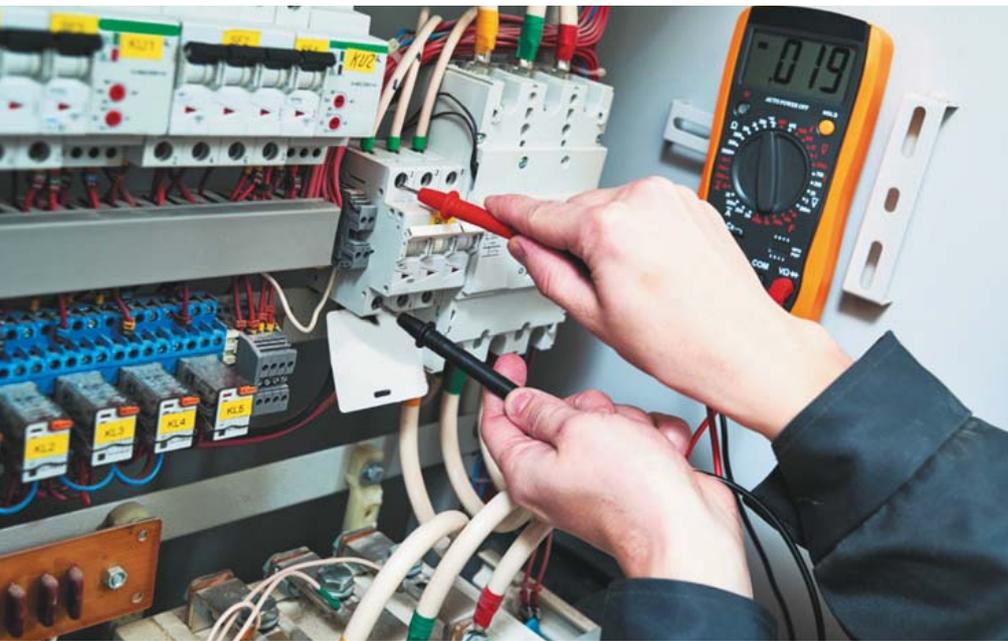
**SEITE 227**  
SYS-ONE Serie



**SEITE 233**  
ZIGBEE Controller



**SEITE 237**  
LED Sensoren



# KOMMUNIKATIONSSTANDARDS ZUR GEBÄUDEAUTOMATISATION

## KNX

KNX ist der Nachfolgestandard des EIB (Europäischer Installationsbus).

Leuchten-Betriebsgeräte, Sensoren, Rollläden, Türöffner, Heizungssteuerungen, Taster etc. mit entsprechender Schnittstelle werden mithilfe einer ETS (Engineering-Tool-Software) durch den ausführenden Elektroinstallateur parametrieren und miteinander gekoppelt.

Die bidirektionale Kommunikation und Signalübertragung erfolgt in der Regel über eine separate, vierpolige, geschirmte KNX-Mantelleitung welche sternförmig oder in einer Baumstruktur verlegt wird. Die Betriebszustände der einzelnen Geräte (max. 256 Adressen in einer Linie) werden mittlerweile häufig in einer Visualisierung auf einem Touchscreen, mit der Möglichkeit zur einfachen Interaktion, abgebildet.

## DALI

Ein DALI Signal wird im Bereich der Gebäudesteuerung sehr oft für die einfache und unkomplizierte Regelung der Beleuchtung und Lichtszenen eingesetzt.

Geräten mit DALI Schnittstelle (hauptsächlich beschränkt auf Leuchten-Betriebsgeräte, Sensoren und Taster für Beleuchtungsanwendungen), werden eindeutige DALI Kurzadressen (bis zu 64 pro Linie) zugewiesen, über welche die DALI Steuereinheit den Status der Leuchtmittel und Betriebsgeräte abfragt (bidirektionale Kommunikation) und in den gewünschten Betriebszustand setzt.

Ein Vorteil vom DALI Standard ist, dass zur Signalübertragung z.B. auch zwei Leiter einer 5-poligen Mantelleitung verwendet werden dürfen, d.h. dass sich das isolierte jedoch ungeschirmte Signalkabel parallel neben einer spannungsführenden Leitung befinden kann ohne die Befürchtung haben zu müssen, dass die

Kommunikation durch nicht zu vermeidenden Spannungsinduktionen gestört werden könnte. Das vereinfacht die Gebäudeinstallation und Verkabelung erheblich.

Das DALI Steuersignal an sich kommt von einem entsprechenden Gateway (zumeist ist dies ein KNX auf DALI Koppler/Signalumsetzer) oder einem Stand-Alone-Taster oder Steuergerät. Das Dimmverhalten (linear oder algorithmisch) sowie das PowerOn Verhalten etc. eines Betriebsgerätes kann im Bedarfsfall optional direkt an dessen DALI Schnittstelle mit Hilfe einer so genannten DALI-USB-Mouse und entsprechender Software parametrieren werden.

## 0/1-10V STEUERSIGNAL

Bei KNX und DALI handelt es sich um ein digitales Spannungssignal, bei 0/1-10V um eine analoge bzw. Puls-weiten-modulierte unidirektionale Steuerspannung über ein stern-, baum- oder ringförmig verlegtes zweipoliges Kabel (max. 60 Meter)

Betriebsgeräte mit 1-10V Steuersignal-Eingang sind in der Regel deutlich preiswerter als solche mit KNX oder DALI Eingang. Diesen Umstand machen sich Profis oft wie folgt zu Nutze: Es werden mehrere Betriebsgeräte mit 1-10V Steuersignal-Eingang eines Lichtkreises zusammengefasst und ein DALI auf 1-10V Signalkonverter vorgeschaltet. Sodann wird diese Gruppe über eine gemeinsame DALI Adresse angesprochen und gesteuert/gedimmt da es in der Regel eine seltene Anforderung ist, jede Leuchte einzeln ansteuern zu müssen.

Ein 0-10V Steuersignal kann von einem Bewegungsmelder mit entsprechendem Signaloutput kommen wodurch die damit geregelte Beleuchtung z.B. nur bei Anwesenheit von Personen akti-

viert wird und sich zusätzlich dynamisch an die Umgebungshelligkeit (Tageslichtsteuerung) anpasst.

Als Nachteil eines 0/1-10V Steuersignals ist zu erwähnen, dass bei paralleler Verlegung des Signalkabels zu spannungsführenden Leitungen und Verwendung einer ungeschirmten Steuerleitung es zu Spannungsinduktionen und damit unerwünschten Signalzustandsveränderungen kommen könnte. Ebenfalls lässt sich mit diesem Signal nicht unbedingt eine jede Leuchte bzw. ein Leuchten-Betriebsgerät auch ausschalten sondern oftmals „nur Dimmen“. In diesem Fall muss das Aus- und Einschalten der Leuchte über ein separates 230V Relais erfolgen. Trotz allem stellt die Lichtregelungsmethode mit diesem Signal das wirtschaftlich beste Verhältnis hinsichtlich Kosten vs. Nutzen dar.

## PUSH-INPUT

Viele Dimmkatoren und Trafos in unserem Sortiment verfügen neben einem Funk-, DALI oder 1-10V Steuersignal-Input ergänzend noch über einen Push-Eingang an denselben oder einem zusätzlichen Anschlusskontakt. Hierbei handelt es sich stets um einen Schließkontakt von einem zurückfallenden Tast-Schalter.

## FUNK (RF) + ZIGBEE

Funk (RF) und ZIGBEE eröffnen neue Horizonte für die drahtlose Gebäudeautomation. Mit Zigbee ist eine flexible und robuste Kommunikation zwischen verschiedenen Geräten möglich. Durch den Einsatz von Funktechnologie wird eine einfache Installation ohne zusätzliche Verkabelung ermöglicht. Diese Technologie ist besonders praktisch bei Renovierungen oder in Gebäuden, wo eine zusätzliche Verkabelung schwierig wäre.

ZIGBEE Controller der neuen Generation bauen ein Mesh-Netzwerk auf, bei dem jedes Gerät gleichzeitig als Sender und Empfänger fungiert, was zu einer hohen Zuverlässigkeit und Reichweite führt. Jedes Gerät im Netzwerk kann Signale von anderen Geräten weiterleiten, was die Gesamtreichweite des Systems erweitert und die Signalstärke verbessert.

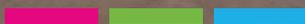
Die Konfiguration und Steuerung der Geräte erfolgt bei ZIGBEE über eine zentrale Einheit, wie z.B. ein Gateway oder eine Smart

Home Zentrale, welche mit dem Internet verbunden ist und die Kommunikation der Geräte mit dem Benutzer ermöglicht. Die Benutzer können dann die Geräte über eine Smartphone-App oder einen Webbrowser steuern und überwachen, was eine hohe Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität ermöglicht. Die Kommunikation erfolgt bidirektional, was bedeutet, dass der Status der Geräte in Echtzeit abgefragt und aktualisiert werden kann.

Durch die Integration von Funk (RF) und ZIGBEE in Gebäudeautomationssysteme wird eine nahtlose Kommunikation und Interaktion zwischen den Geräten ermöglicht, was zu einem höheren Komfort und einer besseren Energieeffizienz führt. Der Anwender hat die Möglichkeit, individuelle Szenarien und Automatisierungen zu erstellen, um seinen Bedürfnissen und Lebensstil optimal anzupassen.

Wenn die Möglichkeit und Auswahl besteht, empfehlen wir zur Lichtregelung stets ein Leuchten-Betriebsgerät mit einem der oben genannten Steuersignal-Schnittstellen gegenüber einem vorgeschalteten (primärseitig) oder nach dem Trafo (sekundärseitig) platzierten Dimmkator vorzuziehen. Damit können bereits im Vorfeld mögliche unerwünschte Begleiterscheinungen wie Flickern oder Trafo-Surren durch Inkompatibilitäten der verwendeten Geräte vermieden werden.





# LED STEUERUNGEN

## Signalumsetzer



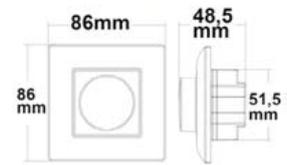
**114546 | Sys-Pro 1 Zone Einbau-Drehknopf/Funk-Dimmer mit 0/1-10V Output + 4A Schaltrelais, 85-265V**



5 JAHRE GARANTIE

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**

Länge: 86mm EB-Tiefe: 35mm  
Breite: 86mm  
Höhe: 48,5mm



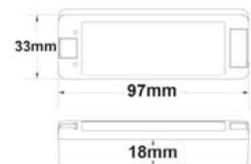
**114463 | 0/1-10V Input, PWM-Dimmer, 1 Kanal, 5-36V DC 8A, 48V DC 4A**



5 JAHRE GARANTIE

Nennspannung **5 - 48V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**

Länge: 97mm  
Breite: 33mm  
Höhe: 18mm



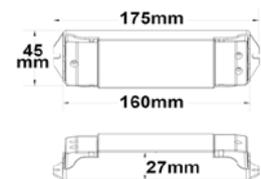
**114464 | 1xPush / 4x1-10V Input zu 4 Kanal PWM Output, 12-36V DC 4x5A**



5 JAHRE GARANTIE

Nennspannung **12 - 36V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**

Länge: 175mm  
Breite: 45mm  
Höhe: 27mm

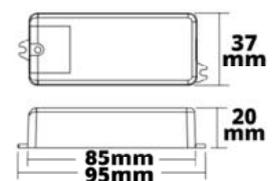


**115063 | ZIGBEE auf DALI DT6/DT8 oder 0/1-10V Signal Konverter + 5A Schaltrelais, 110-240V AC**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 95mm  
Breite: 37mm  
Höhe: 20mm



**114431 | Phasen-/Abschnitt (40-230V)/Push Eingangssignal zu PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-48V DC 15A**

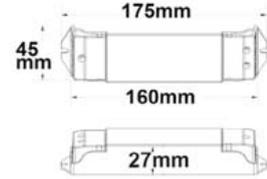
Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**



**5** JAHRE  
GARANTIE



Länge: 175mm  
Breite: 45mm  
Höhe: 27mm

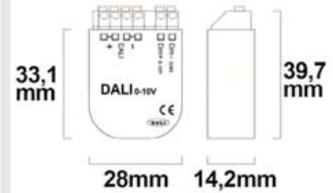


**113551 | DALI auf 0-10V/1-10V Signal Konverter**

Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 39,7mm  
Breite: 28mm  
Höhe: 14,2mm



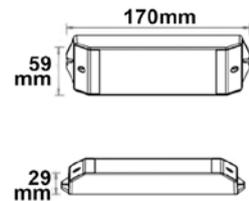
**112623 | DMX512 RDM 8/16 Bit Decoder, 1-5 Kanal, 12-36V 5x5A, 48V 5x1.5A**

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**DMX**<sup>512</sup>

Länge: 170mm  
Breite: 59mm  
Höhe: 29mm

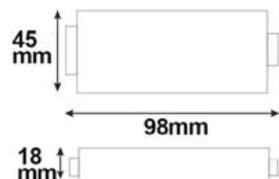


**111632 | Mini RGB (PWM) Verstärker, 3 Kanal, 12-24V DC, 3x4A**

Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 98mm  
Breite: 45mm  
Höhe: 18mm





# LED STEUERUNGEN

# DALI

# Controller



**DALI Master  
Steuerung**



Steuerung via Push-Taster

**NEU**

# INTELLIGENTE LICHTSTEUERUNG MIT DALI



DALI SingleColor und RGB Wand-Bedienelemente als alleinstehende Steuereinheit für DALI-Komponenten (ansprechen von Einzel- oder Gruppenadressen und Szenen)



DALI Busversorgung



DALI Bewegungsmelder (StandAlone Application Controller)



DALI RealTime Clock mit Astrofunktion



DALI HCL Tagesverlaufscontroller für biodynamische Lichtregelung



DALI Dimmer für dimmbare 230V Leuchten und Trafos



DALI DT6/DT8 PWM Controller



DALI Signalwandler (0/1-10V, TRIAC)

**DALI 2**

bis zu **64** DALI-Betriebsgruppen

**16** Gruppen

**16** Szenen

Digital Adressable Lighting Interfaces

4:28



**DALI BUS System Funktionsweise und Erklärung**



Die perfekte Lichtsteuerung für Ihr Zuhause

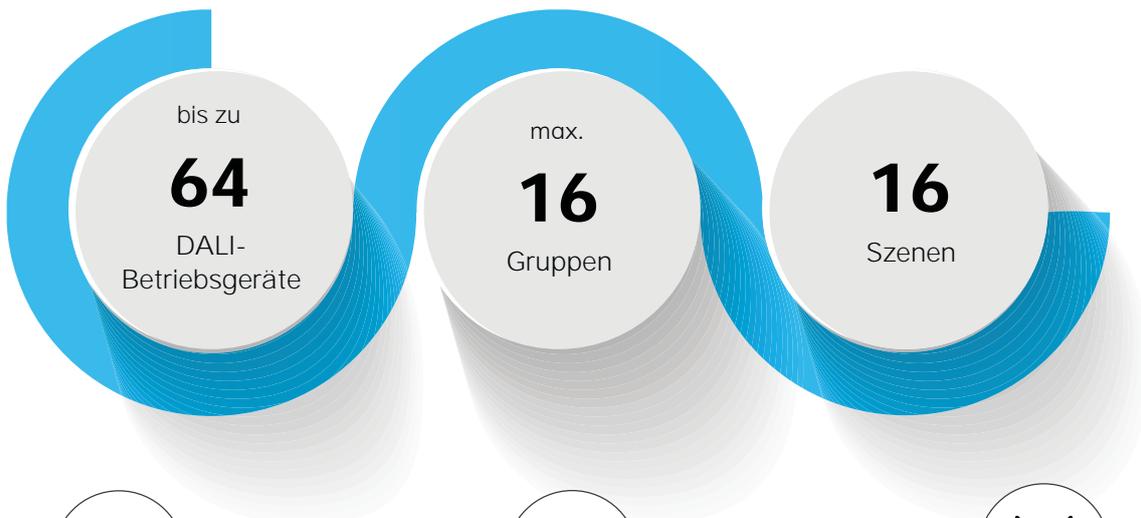
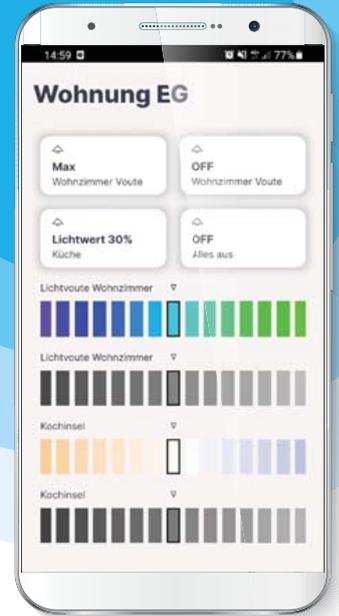


# Einfache DALI Programmierung per Smartphone mit unserem DALI-2 Interface Bluetooth Controller

ART.NR. 115514



DALI Controller



iOS und Android App für Smartphones und Tablets



vollautomatisches Finden und Adressieren



intuitive Konfiguration und Einstellung



Steueroberfläche für Inbetriebnehmer zum Test der Parametrierung



Einrichtung von Jobs zur automatisierten Lichtregelung

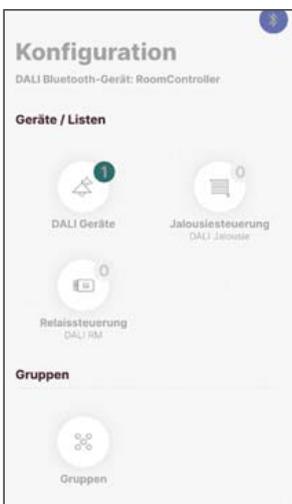
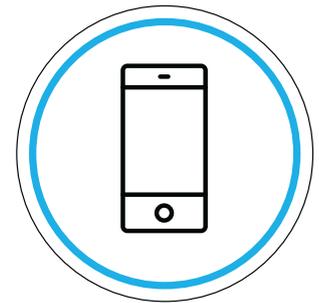
# MOBILE APP

## SCHNITTSTELLE ZWISCHEN BLUETOOTH 5.0 UND DALI

In einer DALI Buslinie sind bis zu 64 DALI-Betriebsgeräte und 16 Gruppen einzeln adressierbar

DALI-Busspannung: 12V-22.5V (typisch 16V)  
DALI-Systemstrom: <250mA

**LÄNGE DER STEUERLEITUNG BIS ZU  
300 METER (BEI 1.5 MM<sup>2</sup> LEITERQUERSCHNITT)**



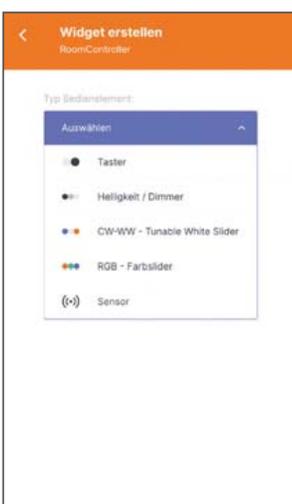
Konfiguration neuer Komponenten



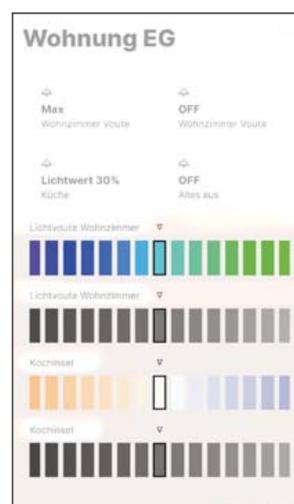
Einstellung der Komponenten



HCL Tagesverlauf



Art des Bedienelementes/  
der Steuerfunktion auswählen

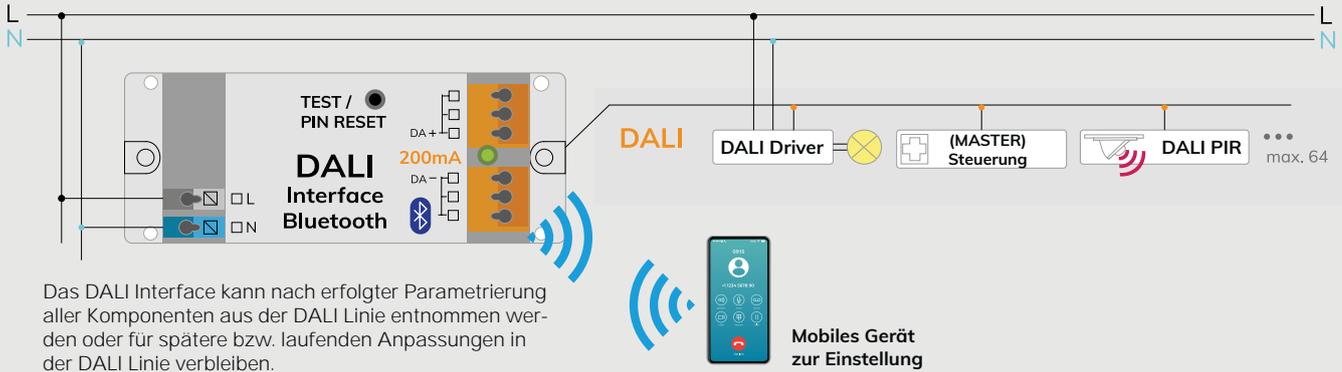


Testoberfläche



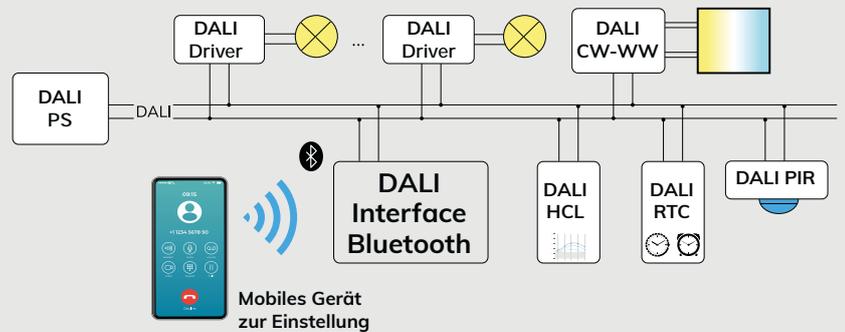
**ANWENDUNGSBEISPIEL**

Typische Verwendung des DALI Interfaces



**ANWENDUNGSBEISPIEL**

Vollautomatische, Anwesenheits- und Tagesverlaufgesteuerte Lichtregelung



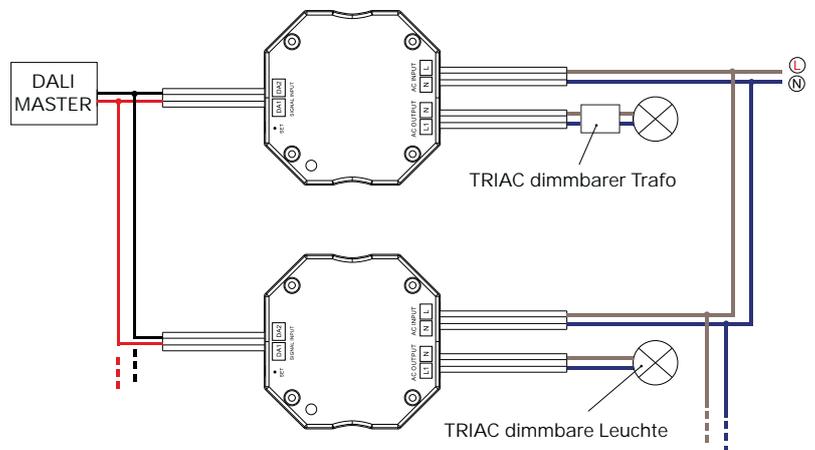
**PREISWERTER ALS EIN DALI-DRIVER!**

**ART.NR. 115807**

Geben Sie ihrem TRIAC dimmbaren Produkt ein „Upgrade“ und steuern Sie dieses komfortabel via DALI mit unserem vorgeschalteten **115807** DALI-Phasenabschnitt-Dimmer für dimmbare 230V LED Leuchten/Trafos

**Preiswerter als ein DALI-Driver!**

1 DALI Adresse (Werkseinstellung DALI Gruppe 00) | Parametrierbar (Min-Max, Dimmkurve, ...) z.B. via 11514 DALI Interface Bluetooth | dimmt ein- oder mehrere dimmbare Leuchten bzw. Betriebsgeräte (Trafos) im Phasenabschnitt bis zu einer Leistung von 360VA | Mindesthelligkeit einstellbar | StandBy-Verbrauch <0,3W | 100-240V AC | IP20, 3 Jahre Garantie | 15 cm lange Anschlusskabel | selbstrückstellender Überlast- und Überhitzungsschutz | kleiner Formfaktor (52x52x27mm)



**DALI BUS-  
Spannungs-  
versorgung**



115517

**DALI  
Master-  
Steuerung**



115060



115061



115057



115059

**DALI  
Bus-Line**



115514



115515



115516



115517

**Betriebsgerät  
mit DALI  
Schnittstelle**



115807



115064



113091



112646

# ÜBERSICHT



**115062**



**115058**



**115065**



**115962**



**116285**



**115961**



**115513**



**115512**



**113203**



**114873**



**115066**



**113551**



**115714**



**115234**



**116277**



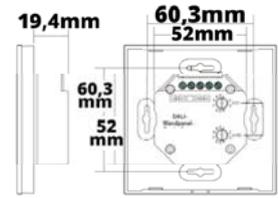
**115525**

**115060 | DALI 4 Adressen Einbau-Touch Master-Dimmer, schwarz, Versorgung via DALI-Bus Spannung**



Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 86mm  
Breite: 86mm  
Höhe: 43,5mm  
Ausschn.: 52 mm  
EB-Tiefe: 34,2mm

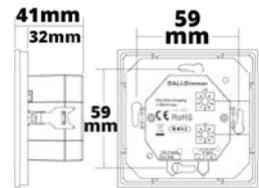


**115061 | DALI 4 Gruppen / 4 Szenen Einbau-Touch Master-Dimmer, weiß, 230V AC oder DALI-Bus Spannung**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 85mm  
Breite: 85mm  
Höhe: 41mm  
Ausschn.: 52 mm  
EB-Tiefe: 32mm

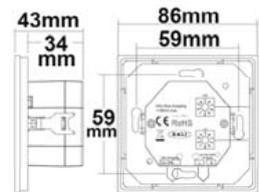


**115057 | DALI DT8 CCT 1 Gruppe Einbau-Touch Master-Controller, weiß, 230V AC oder DALI-Bus Spannung**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 86mm  
Breite: 86mm  
Höhe: 43mm  
Ausschn.: 52 mm  
EB-Tiefe: 34mm

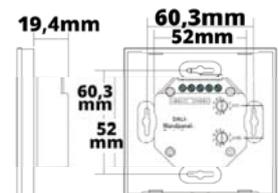


**115059 | DALI DT8 RGB+W 1 Gruppe Einbau-Touch Master-Controller, schwarz, 230V AC oder DALI-Bus**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 86mm  
Breite: 86mm  
Höhe: 43,5mm  
Ausschn.: 52 mm  
EB-Tiefe: 34,2mm



**115062 | DALI 1 Gruppe Einbau-Dreh Master-Dimmer, weiß, 230V AC oder DALI-Bus Spannung**

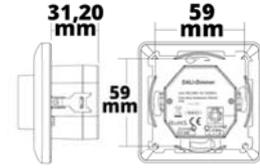


Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 84mm  
Breite: 84mm  
Höhe: 56mm

Ausschn.: 52 mm  
EB-Tiefe: 31,2mm



**115058 | DALI DT8 CCT 1 Gruppe Einbau-Dreh Master-Controller, weiß, 230V AC oder DALI-Bus Spannung**

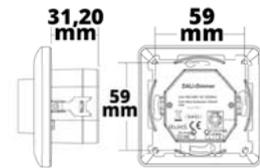


Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 84mm  
Breite: 84mm  
Höhe: 41mm

Ausschn.: 52 mm  
EB-Tiefe: 34mm



**115962 | DALI Master-Steuerung für 1 Adresse / 1 Gruppe, Steuerung via Push-(Schließ)-Taster, 230V**

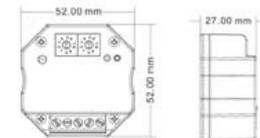


**NEW**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 52mm  
Breite: 52mm  
Höhe: 27mm

EB-Tiefe: 22,9mm



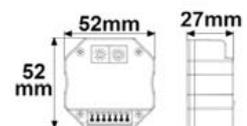
**116285 | DALI Master-Steuerung für 4 Adressen/Gruppen/Szenen, Steuerung via 4 Push-Taster, DALI-Bus**



**NEW**

Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 52mm  
Breite: 52mm  
Höhe: 27mm

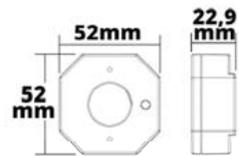


**115065 | DALI Master-Steuerung für 4 Adressen, Steuerung via 4 Push-(Schließ)-Taster, DALI-Bus Spannung**



Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 52mm EB-Tiefe: 22,9mm  
Breite: 52mm  
Höhe: 23mm



**115961 | DALI Master-Steuerung Universal für 4 Adressen / 4 Gruppen via 4 Push-Taster, DALI-Bus Spannung**



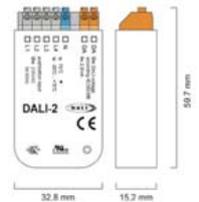
Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 60mm EB-Tiefe: 22,9mm  
Breite: 33mm  
Höhe: 15mm

**NETTOPREIS-ARTIKEL**

**NEW**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



**115807 | DALI-Phasenabschnitt-Dimmer für dimmbare 230V LED Leuchten/Trafos, 360VA**

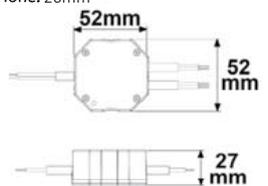


**3 JAHRE GARANTIE**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**



Länge: 52mm  
Breite: 52mm  
Höhe: 26mm

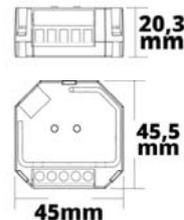


**115064 | DALI-2 DT6 / Push Phasenabschnitt-Dimmer für dimmbare 230V Leuchtmittel/Trafos, 400VA**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 45,5mm EB-Tiefe: 20,3mm  
Breite: 45,5mm  
Höhe: 21mm

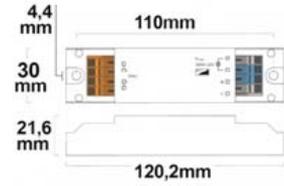


**113091 | DALI-Universal-Dimmer für dimmbare 230V LED Leuchtmittel/Trafos, 10-300VA**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 120,2mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 21,6mm



**112646 | DALI 1 Adresse Schaltrelais, 1 Kanal, 100-240V AC, 5A Schaltleistung**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

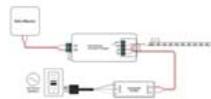


Länge: 170mm  
Breite: 59mm  
Höhe: 29mm

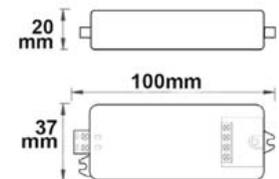


**113203 | DALI 1 Adresse PWM-Dimmer 12-36V, 1 Kanal, 12-36V 8A, 48V 4A**

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 100mm  
Breite: 37mm  
Höhe: 20mm

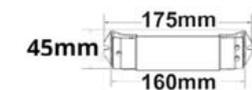


**114465 | DALI DT6 4 Adressen PWM-Dimmer, 4 Kanal, 12-24V DC 4x5A**

Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**

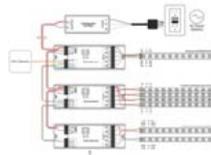


Länge: 175mm  
Breite: 45mm  
Höhe: 27mm



**113202 | DALI DT6 1 oder 4 Adressen PWM-Dimmer, 1 oder 4 Kanal, 12-36V 4x8A, 48V 4x4A**

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 170mm  
Breite: 59mm  
Höhe: 29mm



**114873 | DALI DT8 1 Adresse Universal Push-Dim PWM-Dimmer, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A**

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 170mm  
Breite: 53,4mm  
Höhe: 28mm



**115066 | DALI DT8 1 Adresse RGB+W PWM-Dimmer IP67, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x3A**

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 180mm  
Breite: 75mm  
Höhe: 38mm

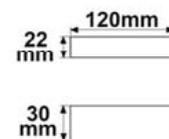


**115517 | DALI-2 Bus-Spannungsversorgung 128mA, 100-240V AC**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 120mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 22mm



**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich

**115513 | DALI-2 Master PIR Aufputz-Bewegungssensor, schwarz, Radius 12m, Versorgung via DALI-Bus**

Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

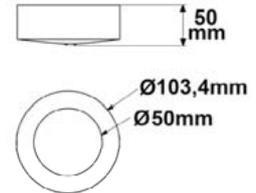


**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



Höhe: 50mm    Durchm.: 103mm



**115512 | DALI-2 Master PIR Einbau-Präsenzsensor, weiß, Erfassungsbereich 3m, Versorgung via DALI-Bus**

Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

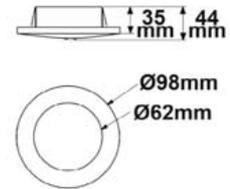


**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



Höhe: 44mm    Durchm.: 98mm  
Ausschn.: 62mm  
EB-Tiefe: 30mm



**115518 | Aufputzgehäuse für Art. 115512 DALI-2 Master PIR Präsenzsensor**

Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

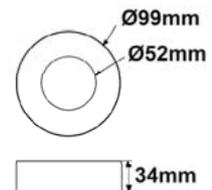


**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



Höhe: 34mm    Durchm.: 99mm



**115514 | DALI-2 Interface Bluetooth 5.0 Master-Controller inkl. App, 100-240V AC**

Nennspannung **220 - 240V AC**    Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

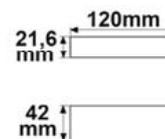


**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



Länge: 120mm  
Breite: 42mm  
Höhe: 21,6mm



**115515 | DALI HCL Tagesverlauf-Controller, Versorgung via DALI-Bus Spannung**

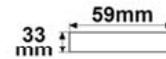


Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 59mm  
Breite: 33mm  
Höhe: 15,2mm

**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



**115516 | DALI Zeitschaltuhr mit Astrofunktion, Versorgung via DALI-Bus Spannung**

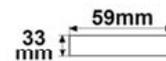


Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 59mm  
Breite: 33mm  
Höhe: 15mm

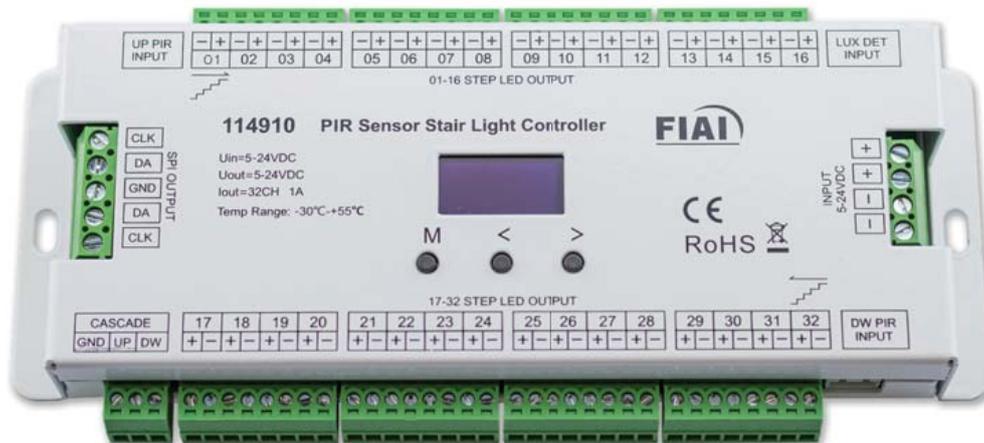
**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



# LED STEUERUNGEN

## LED Dimmer



**114425 | Sys-Pro Universal-Push/Funk Mesh-Dimmer 230V, 360VA, Phasenan-/Abschnitt wählbar**

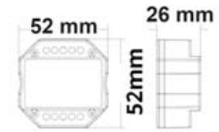
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**



**5** JAHRE  
GARANTIE



Länge: 52mm EB-Tiefe: 26mm  
Breite: 52mm  
Höhe: 26mm

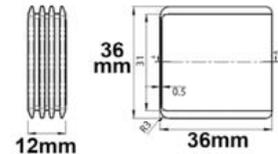


**114936 | Universal-Push Mini-Dimmer für dimmbare 230V Leuchten/Trafos, 250VA**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 36mm EB-Tiefe: 12mm  
Breite: 36mm  
Höhe: 12mm



**112449 | Universal-Push Dimmer für dimmbare 230V Leuchtmittel/Trafos, 300VA**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

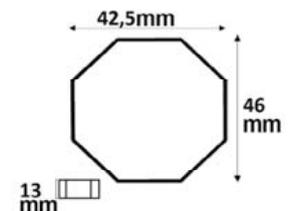


**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



Länge: 42,5mm  
Breite: 46mm  
Höhe: 13mm



**111881 | Universal-Push Dimmer Eltako für dimmbare 230V Leuchtmittel/Trafos, 400VA**

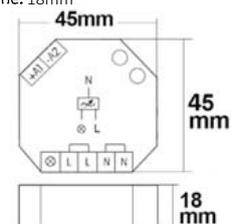
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 45mm  
Breite: 55mm  
Höhe: 18mm



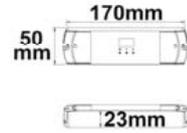
**115484 | LED Funk Mesh 4 Zonen PWM Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC, 4x5A**

Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**



**5 JAHRE**  
GARANTIE

Länge: 170mm  
Breite: 50mm  
Höhe: 23mm



**115485 | Fernbedienung mit 3 Szenenspeicher für 4 Zonen PWM Dimmer Art.Nr. 115484**

Nennspannung **3V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 55°C**



**5 JAHRE**  
GARANTIE

Länge: 155mm  
Breite: 43mm  
Höhe: 17,5mm



**112451 | Universal-Push PWM-Dimmer für LED Spots / Stripes, 1 Kanal, 12-24V 8A, 36-48V 6A**

Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

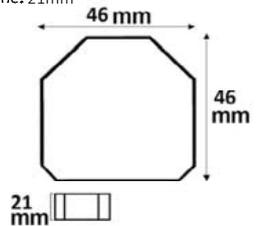


**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



Länge: 46mm  
Breite: 46mm  
Höhe: 21mm



# Treppeneffektbeleuchtung

Dynamische Lichtaktivierung via Bewegungsmelder

Art.Nr. 114910



## 114910 | Treppen-Effekt PWM-Dimmer 5-24V DC, 32x1A + SPI-Output, 2 PIR Sensor + 2 Push-Tast Eingänge

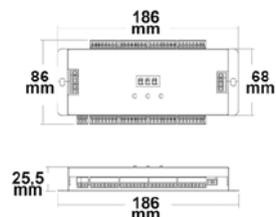
Nennspannung 5 - 24V DC Schutzart IP20  
Umgebungstemp. -30°C - 55°C



5 JAHRE GARANTIE

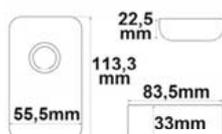


Länge: 186mm  
Breite: 86mm  
Höhe: 25,5mm



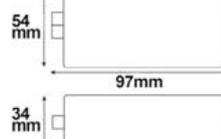
Länge: 83mm  
Breite: 79mm  
Höhe: 33mm

## 112323 | Wireless touch LED PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 9A



Länge: 97mm  
Breite: 54mm  
Höhe: 34mm

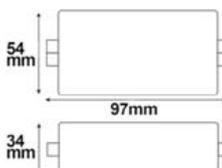
## 113309 | LED Strip Funk PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 8A,



## 111091 | LED Funk PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 8A

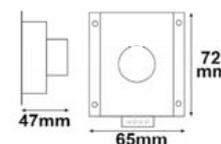


Länge: 97mm  
Breite: 54mm  
Höhe: 34mm



Länge: 72mm  
Breite: 65mm  
Höhe: 47mm

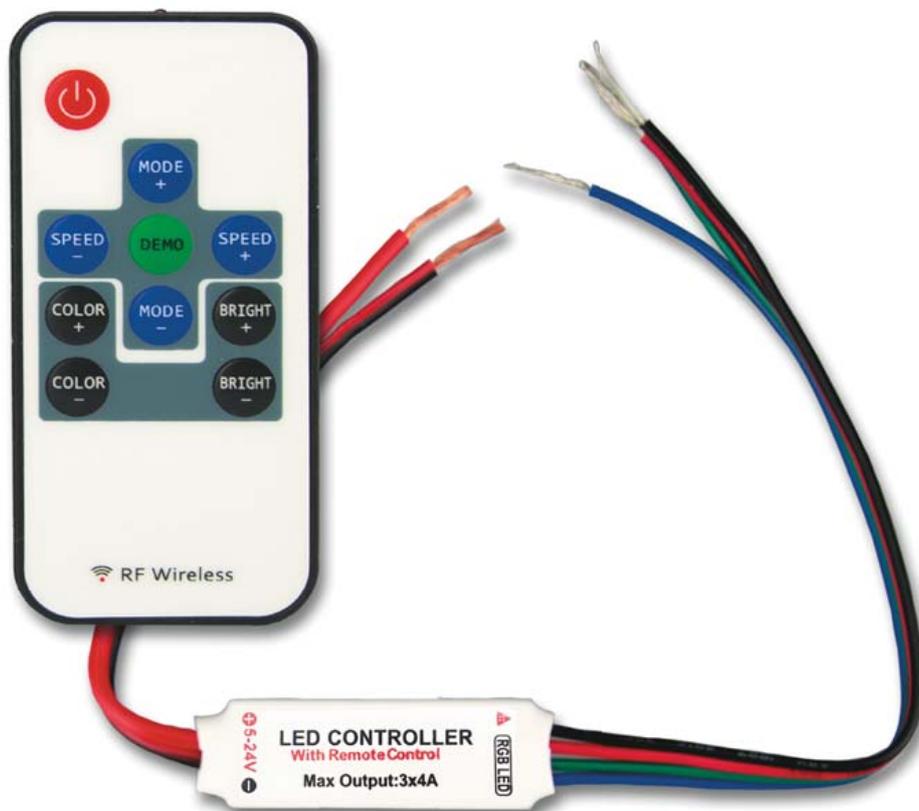
## 111094 | LED PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 8A



# LED STEUERUNGEN

## LED Controller

---

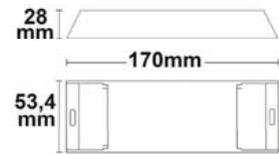


**114056 | RGB+W PWM-Dimmer mit Nah- u. Fernbedienung, 2 Szenen-Speicher, 4 Kanal, 12-36V, 4x5A**

Nennspannung **12 - 36V DC** Schutzart **IP20**  
 Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



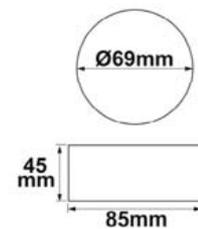
Länge: 170mm  
 Breite: 53,4mm  
 Höhe: 28mm


**113310 | Wireless Touch RGB PWM-Dimmer mit Funk-Fernbedienung Round, 12-24V DC 3x4A**

Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**  
 Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 85mm  
 Breite: 45mm  
 Höhe: 23mm


**111802 | Wireless Touch RGB PWM-Dimmer mit Funk-Fernbedienung 2.4GHz, 12-24V DC 3x4A**

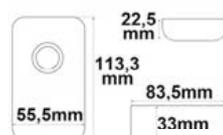
Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**  
 Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



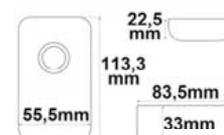
Länge: 83mm  
 Breite: 44mm  
 Höhe: 22,5mm


**112322 | Wireless Touch RGB PWM-Dimmer mit Funk-Fernbedienung Flat,**


Länge: 83mm  
 Breite: 82,5mm  
 Höhe: 33mm



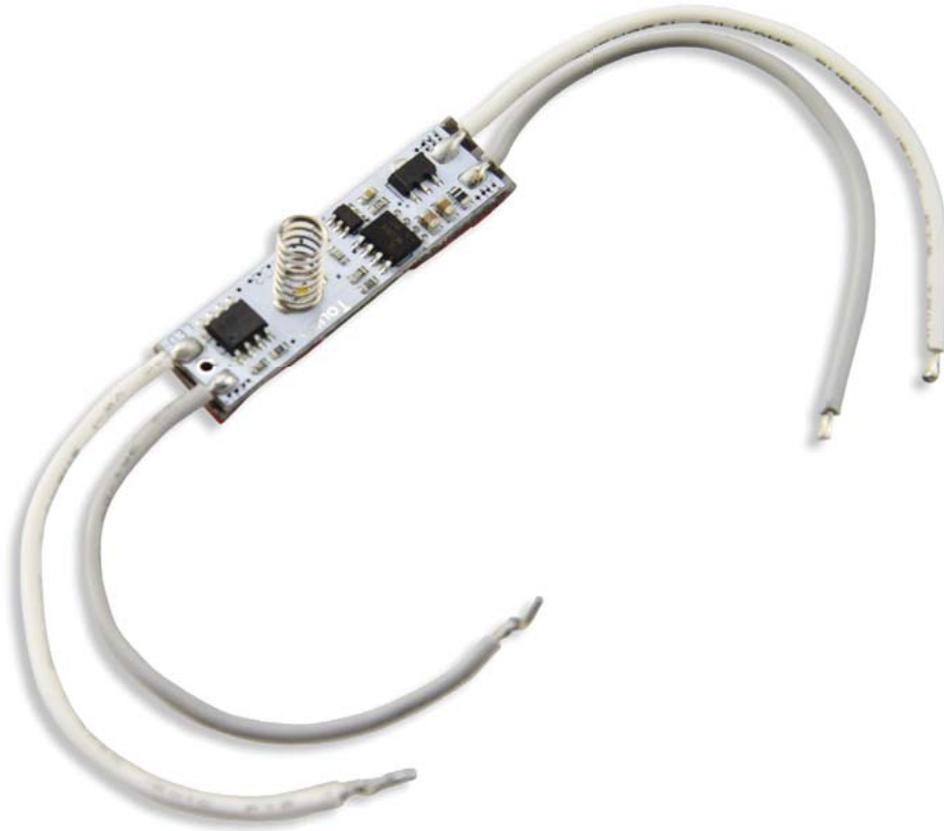
Länge: 83,5mm  
 Breite: 69mm  
 Höhe: 33mm

**112529 | Wireless Touch weißdynamischer PWM-Dimmer mit**


# LED STEUERUNGEN

## Mini-Steuerungen

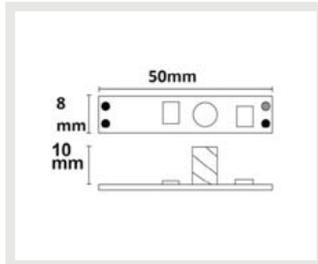
---





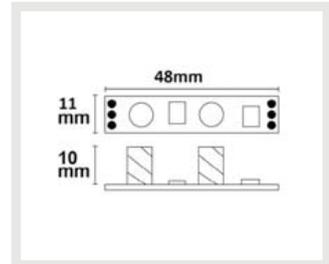
Länge: 50mm  
Breite: 8mm  
Höhe: 10mm

**113723 | LED Mini PWM-Dimmer zum Einbau unter Profilcover, 1 Kanal,**



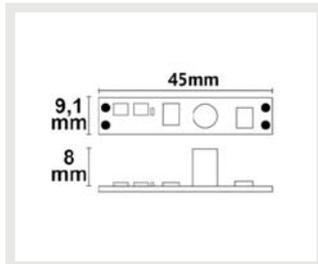
Länge: 48mm  
Breite: 11mm  
Höhe: 10mm

**113724 | LED Mini PWM-Dimmer weißdynamisch zum Einbau**



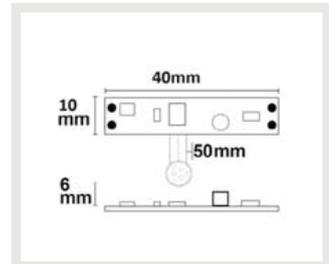
Länge: 45mm  
Breite: 9,1mm  
Höhe: 8mm

**113725 | LED Mini PWM-Dimmer mit Wisch-Sensor für Profile, 1**



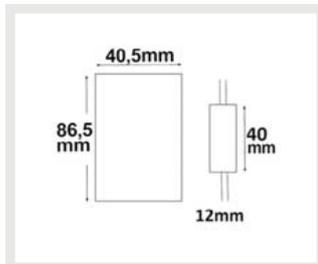
Länge: 40mm  
Breite: 10mm  
Höhe: 6mm

**113726 | LED Mini-Switch PIR Bewegungssensor mit StandBy-Level, 12-24V DC 3A**



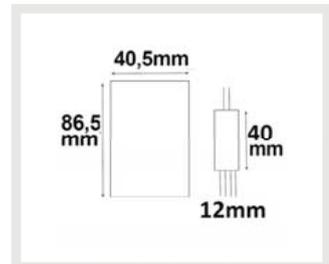
Länge: 40mm  
Breite: 12mm  
Höhe: 5mm

**113306 | LED Strip Mini Funk PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 3A**



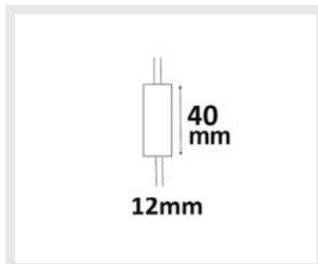
Länge: 40mm  
Breite: 12mm  
Höhe: 5mm

**113307 | LED Strip Mini RGB Funk-Fernbedienung, 3 Kanal, 12-24V DC 3x2A**



Länge: 40mm  
Breite: 12mm  
Höhe: 5mm

**113308 | LED Strip Mini Kabel PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 3A**



# LED STEUERUNGEN SYS-PRO Serie

PRODUKT-  
BOOKLET  
ALS DOWNLOAD  
ODER  
PRINTVERSION  
VERFÜGBAR



Sys-Pro Mesh Multi PWM-Dimmer

**+** viele Controller jetzt kompatibel mit 48V DC

**+** neue Controller mit hoher Ampere-Leistung

**NEU**

# Ganzheitliches LED Licht- und Steuerungssystem

## SYS-PRO

ÜBERSICHT  
ALLER SYS-PRO  
ARTIKEL ALS  
PLAKAT  
VERFÜGBAR  
ART.NR. 100039

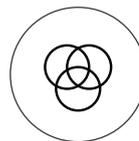
### UMFASSENDES CONTROLLER + TRIAC/PWM-DIMMER SYSTEM



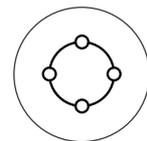
FUNK-REICHWEITE  
BIS ZU 30 METER



JEDER EMPFÄNGER =  
REPEATER (MESH!)



SINGLE COLOR / RGB /  
RGB+W / RGB+CCT



MIT MEMORY +  
SZENE FUNKTIONEN

### GUT ZU WISSEN

Das 2.4GHz Funkwelle der Sys-Pro Komponenten reicht bei optimalen Bedingungen grundsätzlich bis zu 30 Meter. Um einen optimalen Empfang der Steuerbefehle zu gewährleisten, sollten jedoch die folgenden Punkte beachtet werden:

- » Funk-Empfänger nicht in Ecken oder Winkeln platzieren! Je freier und offener die Umgebung desto besser der Empfang.
- » Funk-Empfänger nicht in unmittelbarer Nähe von Trafos oder anderen spannungsführenden Leitung legen, denn deren elektromagnetische Abstrahlung im Betrieb kann den Empfang erheblich stören.
- » Werden Funk-Sender oder Wandfernbedienung in Einbaudosen platziert, sollte weder die Einbaudose noch der Taster des Schalterprogrammes aus Metall sein und - im Falle von Hohlwänden - sich der Einbauort nicht direkt oder in unmittelbarer Nähe einer metallischen Trockenbau-Profilstrebe be

- » Treten in Verbindung mit Batteriebetriebenen Fernbedienungen Störungen auf, prüfen Sie bitte den Ladezustand der Knopfzelle und ersetzen Sie diese rechtzeitig.
- » Ein funktionierendes Mesh-Netzwerk, d.h. die Weiterleitung des eintreffenden Funk-Steuersignals von einem Empfänger zum nächsten kann prinzipiell nur zwischen ein- und denselben Empfängern gewährleistet werden.

Grundsätzlich arbeiten alle Sys-Pro PWM Dimmer mit einer flickerfreien Frequenz von 500Hz. Wenn der vorgeschaltete Trafo beim Dimmen zu „Surren“ beginnt (Grund dafür sind die im Trafo verbauten Spulen und Drosseln) empfiehlt sich die Auswahl eines Multi-PWM-Dimmers (Art.Nr. 114433, 114434) bei welchem sich die Arbeitsfrequenz auf ein Niveau, welches keine Störungen verursacht, einstellen lässt (250Hz, 500Hz, 2kHz oder 8kHz).

# PHILIPS HUE BRIDGE

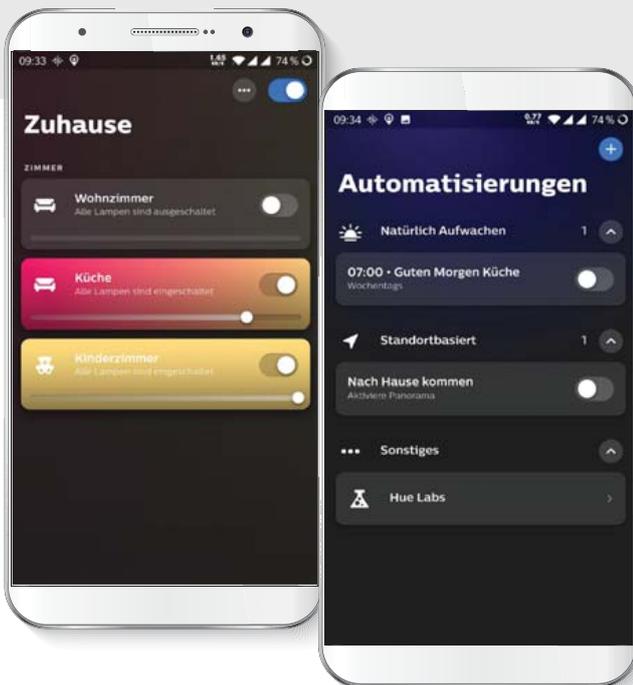


## SYS-PRO GOES SMART HOME

Mit den intuitiven Apps für die Philips Hue Bridge und unseren vier neuen Sys-Pro + ZigBee Aktoren können Lichtquellen ganz einfach vom Smartphone, Tablet, Windows-PC oder MAC aus bedient und durch Einrichtung von Szenen und Routinen, sogar automatisiert und smart gesteuert werden. Mit einer optionalen Kopplung von Sprachassistenten (z.B. mit Amazons Alexa, Apples Siri oder Googles Assistant) mit der Philips HUE Bridge sind zudem Schaltvorgänge auch via Sprachbefehl möglich. Bei aufrechtem Mobil-Netzempfang und eingestellter Freigabe wird eine Steuerung von unterwegs via Philips HUE Smartphone Apps und der Philips HUE Bridge unterstützt.

Unabhängig von einer aufrechten Netzwerkverbindung und einer aktivierten Philips HUE Bridge sind unsere vier Sys-Pro + ZigBee Funkempfänger weiterhin für die Schaltbefehle jeder gekoppelten Sys-Pro Funkfernbedienung empfangsbereit. Dies gewährleistet eine zuverlässige Bedienung vor Ort, selbst bei Netzwerkproblemen.

Baugleiche Sys-Pro sowie Sys-Pro + Zigbee Funkempfänger errichten innerhalb einer Zone ein Mesh-Netzwerk. Das heißt, jeder Empfänger sendet das erhaltene Signal nochmal an andere Empfänger derselben Zone weiter.



Kommuniziert nur mit Zigbee Geräten



Android



iOS



Windows



macOS



# ⇒ KOMMUNIZIEREN BIDIREKTIONAL VIA ⇐ ZIGBEE FUNKSTANDARD MIT DER BRIDGE



## MEHR DAZU?

Tauchen Sie ein in die SysPro+ Zigbee Produktwelt und revolutionieren Sie Ihr Smart Home! Mit den hier vorgestellten Produkten können Sie Beleuchtung auch unabhängig von einer aufrechten Internetverbindung sowohl via Hand- oder Wandfernbedienung in den einzelnen Räumen als auch zentral über eine App oder via Sprachsteuerung zu steuern.

**SYS PRO Fernbedienungen**  
DREH SCHALTER  
DRUCKKNOFF SCHALTER  
FERNBEDIENUNG MIT MAGENTHALTERUNG  
EINBAU-TOUCH-FERNBEDIENUNG  
TISCH FERNBEDIENUNG  
BIS ZU 4 ZONEN STEUERBAR  
4:28



### SysPro-Ganzheitliches LED Licht- und Steuerungssystem

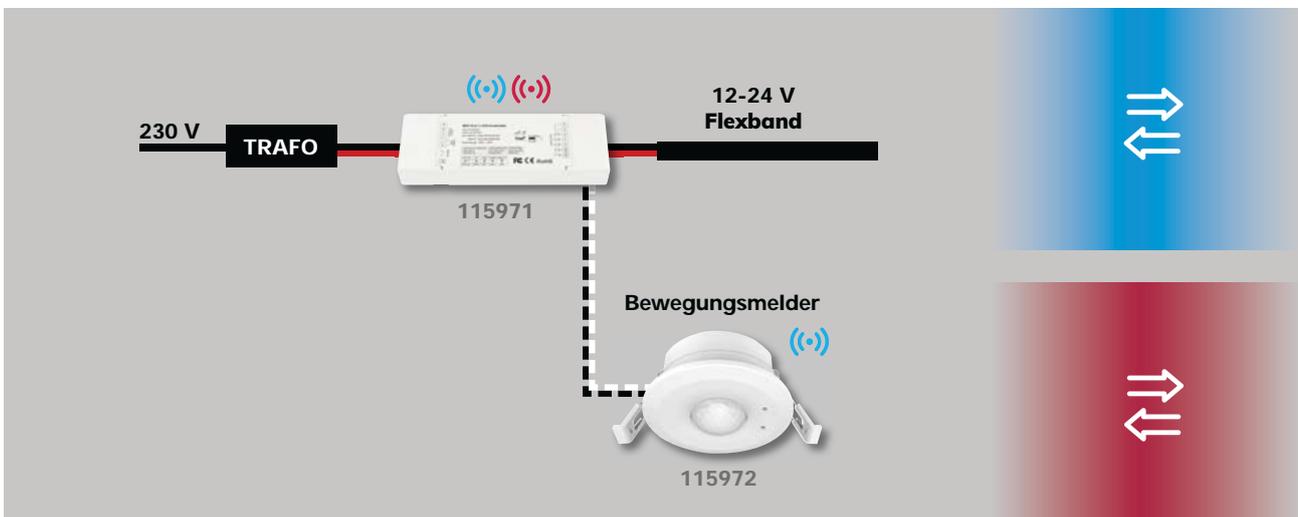
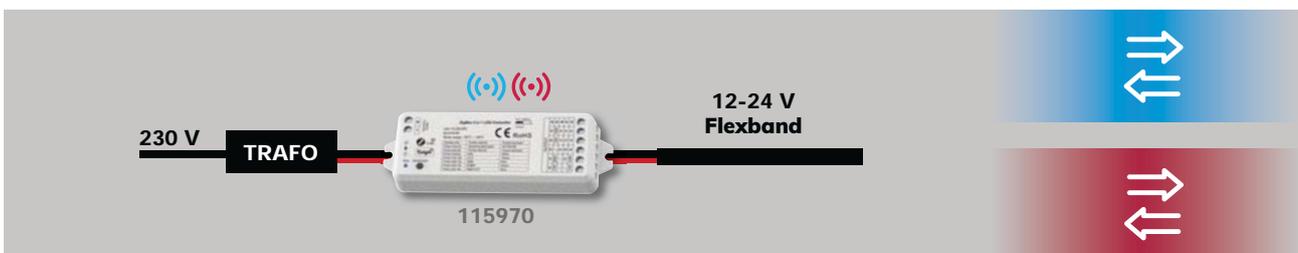
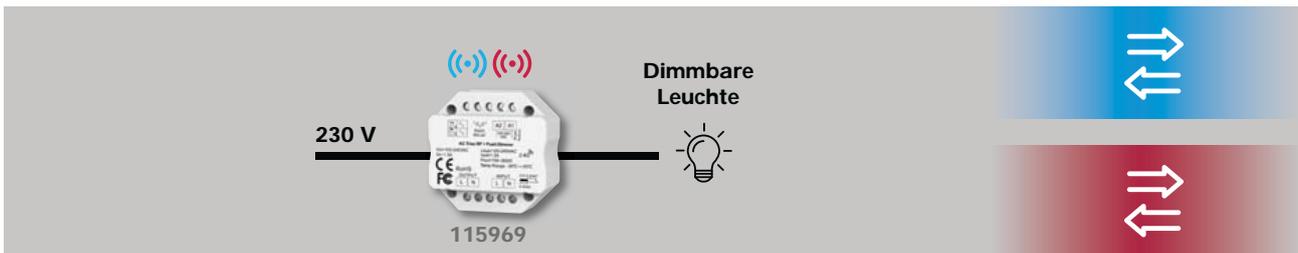
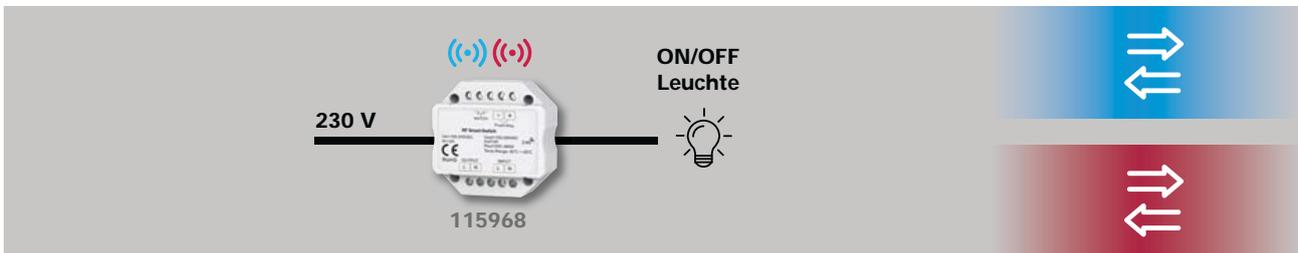
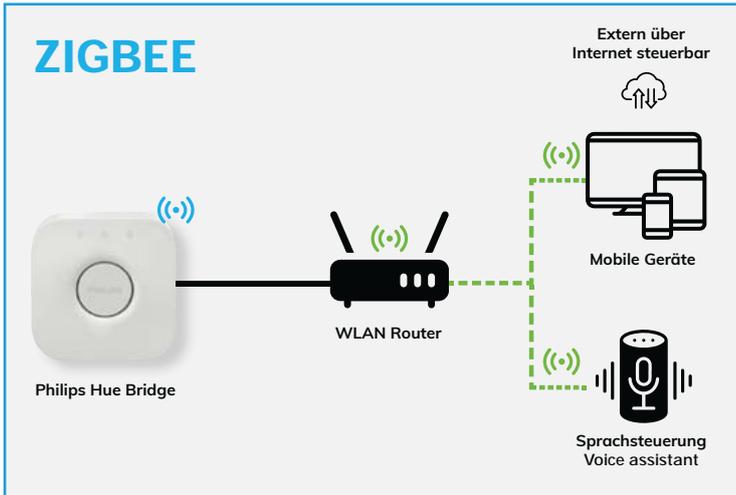
SysPro - Zuverlässiges Lichtsteuerungssystem von ISOLED®

**ZIGBEE**  
INTEGRATION VON 50 ZIGBEE GERÄTEN  
WEITERE GERÄTE ÜBER EINE ZUSÄTZLICHE BRIDGE  
4:28



### Einfache Smart Home Beleuchtung

Smart Home mit SysPro + Zigbee von ISOLED®



**SC**

**Single Color**



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**113569**  
Sys-Pro Single Color 4 Zonen Fernbedienung mit 4 Szenenspeicher



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**114440**  
Sys-Pro Single Color 4 Zonen Fernbedienung, schwarz



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**114437**  
Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung Slide



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**114432**  
Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung Mini



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**114530**  
Sys-Pro Single Color 1 Zonen Tisch-Fernbedienung, schwarz



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**114439**  
Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung rund, schwarz



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**114438**  
Sys-Pro Single Color 1 Zonen Fernbedienung rund, weiß



**230 V**  
**OUT FUNK DMX**  
**114443**  
Sys-Pro Single Color 3 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX Output, schwarz, 230V



**230 V**  
**OUT FUNK DMX**  
**114442**  
Sys-Pro Single Color 3 Zonen Einbau-Touch-Fernbedienung + DMX Output, weiß, 230V



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**114578**  
Sys-Pro Single Color 1 Zonen Aufputz-Tast-Fernbedienung mit 1 Szenenspeicher und Batterie



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**114579**  
Sys-Pro Single Color 2 Zonen Aufputz-Tast-Fernbedienung mit Batterie



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**114441**  
Sys-Pro Single Color 1 Zonen Aufbau-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie



**12-24 V**  
**IN PUSH FUNK**  
**OUT PWM**  
**114454**  
Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A



**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**113567**  
Sys-Pro Funk PWM-Mesh-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A, 36-48V DC 3A



**12-36 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**114459**  
Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer IP67, 1-4 Kanal, 12-36V DC 4x5A



**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**114455**  
Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x8A, 36-48V DC 4x5A



**12-48 V**  
**IN PUSH FUNK**  
**OUT PWM**  
**114435**  
Sys-Pro Push/Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 6A, 36-48V DC 3A



**5-36 V**  
**IN PUSH FUNK**  
**OUT PWM**  
**113566**  
Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1 Kanal, 5-36V DC 8A



**12-24 V**  
**IN PUSH FUNK**  
**OUT PWM**  
**114433**  
Sys-Pro Push/Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 10-15A



**12-24 V**  
**IN FUNK DREH**  
**OUT PWM**  
**114434**  
Sys-Pro Dreh/Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer, 1 Kanal, 12-24V DC 10-20A



**12-24 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**114436**  
Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer Mini, 1 Kanal, 12-24V DC 3A



**NEU**  
**12-24 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**116282**  
Sys-Pro Funk Mesh Multi-PWM-Dimmer mit Bedientasten, 1 Kanal, 12-24V DC 12-24A

# Weißdynamisch

# CCT



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**113570**  
Sys-Pro weißdynamische  
4 Zonen Fernbedienung mit 4  
Szenenspeicher



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**114446**  
Sys-Pro weißdynamische  
4 Zonen Fernbedienung mit 3  
Szenenspeicher



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**114447**  
Sys-Pro weißdynamische  
1 Zonen Fernbedienung Slide



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**114444**  
Sys-Pro weißdynamische  
1 Zonen Fernbedienung Mini



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**114531**  
Sys-Pro weißdynamische 1  
Zonen Tisch-Fernbedienung,  
schwarz



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**114580**  
Sys-Pro weißdynamische  
1 Zonen Aufputz-Tast-  
Fernbedienung mit Batterie



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**114448**  
Sys-Pro weißdynamische  
1 Zonen Aufbau-Drehknopf-  
Fernbedienung mit Batterie



**230 V**  
**OUT FUNK DMX**

**114450**  
Sys-Pro weißdynamische  
4 Zonen Einbau-Touch-  
Fernbedienung + DMX Out-  
put, schwarz, 230V



**230 V**  
**OUT FUNK DMX**

**114449**  
Sys-Pro weißdynamische  
4 Zonen Einbau-  
Touch-Fernbedienung +  
DMX-Output, weiß, 230V



**12-24 V**  
**IN PUSH FUNK**  
**OUT PWM**

**114454**  
Sys-Pro Push/Funk Mesh  
PWM-Dimmer, 1-4 Kanal,  
12-24V DC 4x3A



**12-24 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**113567**  
Sys-Pro Funk PWM-Mesh-  
Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V  
DC 4x3A



**12-36 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**114459**  
Sys-Pro Funk Mesh PWM-  
Dimmer IP67, 1-4 Kanal,  
12-36V DC 4x5A



**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**114455**  
Sys-Pro Funk Mesh PWM-  
Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V  
DC 4x8A, 36-48V DC 4x5A



**12-24 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**114445**  
Sys-Pro weißdynamischer Funk  
Mesh PWM-Dimmer Mini, 2  
Kanal, 12-24V DC 2x1.5A



**12-24 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**116283**  
Sys-Pro Funk Mesh PWM  
CCT-Dimmer mit Bedien-  
tasten, 2 Kanal, 12-24V DC  
12-24A

# RGB RGB



1Z

**BATTERIE**

**OUT FUNK**

**114545**

Sys-Pro RGB 1 Zonen Fernbedienung Slide



1Z

**BATTERIE**

**OUT FUNK**

**114532**

Sys-Pro RGB 1 Zonen Tisch-Fernbedienung, schwarz



**12-24 V**

**IN PUSH FUNK**

**OUT PWM**

**114454**

Sys-Pro Push/Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A



**12-24 V**

**IN FUNK**

**OUT PWM**

**113567**

Sys-Pro Funk PWM-Mesh-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x3A



**12-36 V**

**IN FUNK**

**OUT PWM**

**114459**

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer IP67, 1-4 Kanal, 12-36V DC 4x5A



**12-48 V**

**IN FUNK**

**OUT PWM**

**114455**

Sys-Pro Funk Mesh PWM-Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V DC 4x8A, 36-48V DC 4x5A



**MINI**

**12-24 V**

**IN FUNK**

**OUT PWM**

**114451**

Sys-Pro RGB Funk Mesh PWM-Dimmer Mini, 3 Kanal, 12-24V DC 3x1A



**NEU**

**12-24 V**

**IN FUNK**

**OUT PWM**

**116284**

Sys-Pro Funk Mesh Multi PWM RGB-Dimmer mit Bedientasten, 3 Kanal, 12-24V DC 12-18A

**RGB + Weiß**

**RGB  
W**



**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**113568**  
Sys-Pro RGB+W 4 Zonen  
Fernbedienung mit  
2 Szenenspeicher



**MINI**

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**114453**  
Sys-Pro RGB+W 1 Zonen  
Fernbedienung Mini



**1Z**

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**114581**  
Sys-Pro RGB/RGB+W 1 Zonen  
Aufputz-Tast-Fernbedienung  
mit Batterie



**4Z**

**230 V**  
**OUT FUNK DMX**

**114458**  
Sys-Pro RGB+W 4 Zonen  
Einbau-Touch-  
Fernbedienung + DMX Out-  
put, schwarz, 230V



**4Z**

**230 V**  
**OUT FUNK DMX**

**114595**  
Sys-Pro RGB+W 4 Zonen  
Einbau-Touch-  
Fernbedienung + DMX Output,  
weiß, 230V



**12-24 V**  
**IN PUSH FUNK**  
**OUT PWM**

**114454**  
Sys-Pro Push/Funk Mesh  
PWM-Dimmer, 1-4 Kanal,  
12-24V DC 4x3A



**12-24 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**113567**  
Sys-Pro Funk PWM-Mesh-  
Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V  
DC 4x3A



**12-36 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**114459**  
Sys-Pro Funk Mesh PWM-  
Dimmer IP67, 1-4 Kanal,  
12-36V DC 4x5A



**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**114455**  
Sys-Pro Funk Mesh PWM-  
Dimmer, 1-4 Kanal, 12-24V  
DC 4x8A,  
36-48V DC 4x5A



**MINI**

**12-24 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**114456**  
Sys-Pro RGB+W Funk Mesh  
PWM-Dimmer Mini,  
4 Kanal, 12-24V DC 4x1A

**RGB  
CCT**

## RGB + Weißdynamisch

4Z



**BATTERIE**

**OUT FUNK**

**114452**

Sys-Pro RGB+ weißdynamische  
4 Zonen Fernbedienung mit  
2 Szenenspeicher

**12-24 V**

**IN PUSH FUNK**

**OUT PWM**

**114588**

Sys-Pro RGB+CCT Push/  
Funk Mesh PWM-  
Dimmer, 1-5 Kanal,  
12-24V DC 5x5A

**12-24 V**

**IN FUNK**

**OUT PWM**

**114590**

Sys-Pro RGB+CCT Funk  
Mesh PWM-Dimmer, 1-5  
Kanal, 12-24V DC 5x3A

Mit der  
Philips Hue Bridge  
verwendbar.



**12-24 V**

**IN ZIGBEE FUNK**

**OUT PWM**

**115970**

Sys-Pro + Zigbee 3.0,  
PWM-Dimmer, 1-5 Kanal,  
12-24V DC 5x3A

Mit der  
Philips Hue Bridge  
verwendbar.



**12-48 V**

**IN PUSH ZIGBEE FUNK**

**OUT PWM**

**115971**

Sys-Pro + Zigbee 3.0, Multi-PWM-Dimmer,  
1-5 Kanal, 12-24V DC, 5x6A, 36-48V DC,  
5x4A

**HF**

## HF-Bewegungsmelder

**9-24 V**

**IN BEWEGUNG**

**OUT FUNK**

**114665**

Sys-Pro Funk HF-Bewegungs-  
melder MiniAMP, 9-24V



**230 V**

**IN BEWEGUNG FUNK**

**OUT FUNK SWITCH**

**115972**

Sys-Pro Funk, Switch, HF-Bewe-  
gungsmelder mit Stand-By, 230V AC,  
900VA, 0-10V



**9-24 V**

**IN BEWEGUNG**

**OUT FUNK**

**114666**

Sys-Pro Funk HF-Bewegungs-  
melder MiniAMP mit invertierter  
Funktion für UV-C, 9-24V



**Invertierte  
Funktion**

## SIGNAL REPEATER

**12-24 V | 230 V**

**IN FUNK**

**OUT FUNK**

**114892**

Sys-Pro Mesh Signal Repeater, max.  
30m, 12-24V DC / 100-240V AC

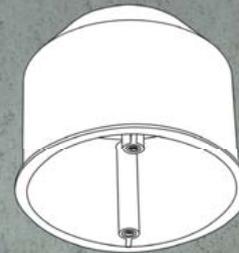


# FÜR BESTEHENDE SCHALTERPROGRAMME

(Taster)



**BATTERIE**  
IN PUSH  
OUT FUNK  
**114664**  
Sys-Pro Push-Input,  
Funk-Output für Switch  
/ Dimm Empfänger,  
batteriebetrieben

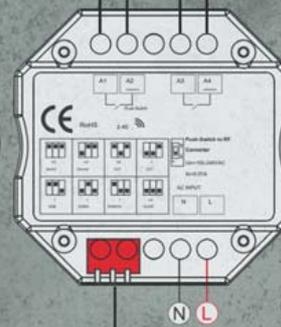


114664

BATTERIEBETRIEBEN




**230 V**  
IN PUSH PUSH  
OUT FUNK  
**114582**  
Sys-Pro 2-Push Input,  
Funk-Output für Switch/  
Dimm/CCT/ RGB/  
RGB+W Empfänger,  
100-240V



114582

DIP Schalter  
Funktions-Auswahl

# 230 V Dimmer

## Triac



**230 V**  
IN FUNK  
OUT TRIAC

**1Z**

**114430**  
Sys-Pro 1 Zone Einbau-Drehknopf Funk-Dimmer 230V, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar



**230 V**  
IN FUNK  
OUT TRIAC

**1Z**

**114429**  
Sys-Pro 1 Zone Touch Funk-Dimmer 230V, schwarz, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar



**230 V**  
IN FUNK  
OUT TRIAC

**1Z**

**114428**  
Sys-Pro 1 Zone Touch Funk-Dimmer 230V weiß, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar



**230 V**  
IN FUNK PUSH  
OUT TRIAC

**114425**  
Sys-Pro Universal-Push/Funk Mesh-Dimmer 230V, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar



**230 V**  
IN 0-10 V FUNK  
OUT TRIAC

**114891**  
Sys-Pro Funk/1-10V Input Triac-Dimmer, 230V, 300VA, Phasen-/Abschnitt wählbar



Mit der Philips Hue Bridge verwendbar.

**230 V**  
IN ZIGBEE PUSH FUNK  
OUT TRIAC

**115969**  
Sys-Pro + Zigbee 3.0 Dimmer, 230V AC, 360VA, Phasen-/Abschnitt wählbar

# 230V

## Switch



**230 V**  
IN FUNK PUSH  
OUT SWITCH

**114426**  
Sys-Pro Push/Funk Mesh-Switch Ein/Aus 100-240V, 360W



**230 V**  
IN FUNK TOUCH  
OUT SWITCH

**114427**  
Sys-Pro Funk Mesh-Steckdose Typ F Ein/Aus 100-240V, 720W



Mit der Philips Hue Bridge verwendbar.

**230 V**  
IN ZIGBEE FUNK PUSH  
OUT SWITCH

**115968**  
Sys-Pro Funk + Zigbee 3.0, Switch, 230V AC, 360VA

# 0/1-10 V

## Steuersignal



**12-36 V**  
IN FUNK  
OUT 0-10 V SWITCH

**1Z**

**114546**  
Sys-Pro 1 Zone Einbau-Drehknopf-Funk-Dimmer mit 0-10V Output, 350W Schaltrelais, 85-265V



**230 V**  
IN FUNK  
OUT 0-10 V

**1Z**

**114462**  
Sys-Pro 1 Zone Einbau-Touch-Funk-Bedienung 1x0-10V Output, schwarz, 85-265V



**230 V**  
IN FUNK  
OUT 0-10 V

**4Z**

**114461**  
Sys-Pro 4 Zonen Einbau-Touch-Funk-Bedienung 4x0-10V Output, weiß, 85-265V



**230 V**  
IN PUSH FUNK  
OUT 0-10 V SWITCH

**114460**  
Sys-Pro Push/Funk Mesh-Dimmer mit 0/1-10V Output und Switch 85-265V 1.5A

# LED STEUERUNGEN

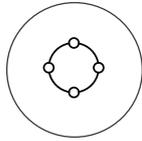
## **SYS-ONE Serie**

---

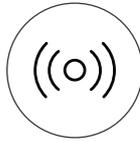


# SYS-ONE

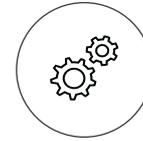
Ganzheitliches LED Licht- und Steuerungssystem



UNEINGESCHRÄNKTE  
KOMPATIBILITÄT  
DER SYS-ONE-KOMPONENTEN



EASY LEARNING FUNKTION -  
ONE TOUCH CONNECTION SCHNELLE  
UND AUTOMATISIERTE VERBINDUNG



ASYNCHRONE UND SYNCHRONE  
STEUERUNG DER SEQUENZER,  
MASTER SLAVE MODI

**ON  
OFF**

## Ein-Aus



230 V

IN FUNK

OUT SWITCH

112999

Sys-One Funk Switch  
Ein/Aus 230V, 100VA

**230V**

## 230 V



230 V

IN FUNK

OUT TRIAC

112699

Sys-One Funk Dimmer  
für dimmbare 230V LED  
Leuchtmittel/Trafos,  
2x288VA



230 V

IN PUSH FUNK

OUT TRIAC

113000

Sys-One Funk/Push  
Dimmer für dimmbare  
230V LED Leuchtmittel/  
Trafos, 400VA



230 V

IN FUNK

OUT TRIAC

112998

Sys-One Funk Dimmer  
für dimmbare 230V LED  
Leuchtmittel/Trafos,  
100VA

**SC**

## 0/1 - 10 V - Steuersignal



230 V

IN FUNK PUSH

OUT 0-10 V

112711

Sys-One Funk/Push Dimmer 0-10V  
Output, 2.000W Schaltrelais, 230V



12-36 V

IN PUSH 0-10 V

OUT PWM

114464

1xPush/4x1-10V Input PWM-  
Dimmer, 4 Kanal, 12-36V DC  
4x5A

# Single Color **SC**



1Z

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**112622**  
Sys-One single color  
1 Zone Druckknopf-  
Fernbedienung mit  
Batterie



4Z

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**114261**  
Sys-One single color  
4 Zonen Fernbedienung  
mit 2 Szenenspeicher



5Z

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**112490**  
Sys-One single color  
5 Zonen Fernbedienung



1Z

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**112493**  
Sys-One single color  
1 Zone Einbau-Dreh-  
knopf-Fernbedienung  
rahmenlos mit Batterie



1Z

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**112491**  
Sys-One single color  
1 Zone Aufbau-Tast-  
Fernbedienung mit  
Batterie



1Z

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**112494**  
Sys-One single color 1  
Zone Einbau-Drehknopf-  
Fernbedienung mit  
Batterie



2Z

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**112492**  
Sys-One single color  
2 Zonen Aufbau-Tast-  
Fernbedienung mit  
Batterie



4Z

**230 V**  
**OUT FUNK**

**113001**  
Sys-One single color 4  
Zonen Einbau-Touch-  
Funk-Fernbedienung,  
230V AC



1Z

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**112495**  
Sys-One single color 1  
Zone Tisch-Drehknopf-  
Fernbedienung mit  
Batterie



**12-48 V**  
**IN PUSH FUNK**  
**OUT PWM**

**112488**  
Sys-One Funk/Push  
PWM-Controller, 1 Ka-  
nal, 12-36V 8A, 48V 4A



**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**112477**  
Sys-One Funk PWM-  
Controller, 4 Kanal, 12-  
36V 4x5A, 48V 4x2.5A



**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**112487**  
Sys-One Funk PWM-  
Controller IP66, 4 Kanal,  
12-36V 4x5A, 48V  
4x2A



**12-48 V**  
**IN PUSH FUNK**  
**OUT PWM**

**112482**  
Sys-One Hutschienen  
Funk PWM-Controller,  
4 Kanal, 12-36V 4x5A,  
48V 4x2.5A



**24 V**  
**IN FUNK PUSH**  
**OUT PWM**

**113521**  
LED Sys-One PWM-  
Trafo 24V/DC, 0-75W,  
IP20, 2  
Kanal/weißdynamisch,  
Push/Sys-One-FB  
dimmbar

# CCT

## Weißdynamisch

4Z  **BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**112496**  
Sys-One weißdynamische 4 Zonen Fernbedienung Multifunktion

1Z  **BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**112497**  
Sys-One weißdynamische 1 Zone Einbau-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

1Z  **BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**112498**  
Sys-One weißdynamische 1 Zone Tisch-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**112477**  
Sys-One Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**112487**  
Sys-One Funk PWM-Controller IP66, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A

**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**112482**  
Sys-One Hutschienen Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

# RGB

## RGB

1Z  **BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**112499**  
Sys-One RGB 1 Zone Fernbedienung Multifunktion

1Z  **BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**112502**  
Sys-One RGB 1 Zone Aufbau-Tast-Fernbedienung mit Batterie

1Z  **BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**112503**  
Sys-One RGB 1 Zone Einbau-Drehknopf-Fernbedienung rahmenlos mit Batterie

1Z  **BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**112501**  
Sys-One RGB 1 Zonen Einbau-Drehknopf-Fernbedienung mit Batterie

1Z  **BATTERIE**  
**OUT FUNK**  
**112504**  
Sys-One RGB 1 Zone Tisch-Fernbedienung mit Batterie

**12-48 V**  
**IN PUSH FUNK**  
**OUT PWM**  
**112477**  
Sys-One Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**112487**  
Sys-One Funk PWM-Controller IP66, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2A

**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**  
**112482**  
Sys-One Hutschienen Funk PWM-Controller, 4 Kanal, 12-36V 4x5A, 48V 4x2.5A

**RGB + Weiß**

**RGB  
W**

**4Z**

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**112500**  
Sys-One RGB+W 4  
Zonen Fernbedienung  
Multifunktion

**8Z**

**BATTERIE**  
**OUT FUNK**

**113589**  
Sys-One RGB+W 8  
Zonen Fernbedienung  
schwarz

**4Z**

**230 V**  
**OUT FUNK**

**112505**  
Sys-One RGB+W 4  
Zonen Einbau-Touch-  
Fernbedienung, 230V  
AC

**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**112477**  
Sys-One Funk PWM-  
Controller, 4 Kanal,  
12-36V 4x5A, 48V  
4x2.5A

**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**112487**  
Sys-One Funk PWM-  
Controller IP66, 4  
Kanal, 12-36V 4x5A,  
48V 4x2A

**12-48 V**  
**IN FUNK**  
**OUT PWM**

**112482**  
Sys-One Hutschienen  
Funk PWM-Controller,  
4 Kanal, 12-36V 4x5A,  
48V 4x2.5A



# ZIGBEE

Smarte Lichtsteuerung –  
Einfach und zukunftssicher

ZIGBEE ist ein herstellerübergreifender, funkbasierter Kommunikationsstandard für SMART-(LIGHT)-SOLUTIONS (Hausautomation, Sensornetze etc.), der andere Technologien verdrängt, sich am Markt durchgesetzt hat und damit als besonders zukunftssicher gilt.

ZIGBEE ermöglicht eine ausgesprochen einfache und intelligente Steuerung über entsprechende Funkcontroller, mobile Endgeräte (wie z. B. Smartphones) oder „Sprachassistenten“.

**Mit sehr geringem  
Verkabelungsaufwand  
werden bestehende  
Installationen  
nachhaltig SMART!**

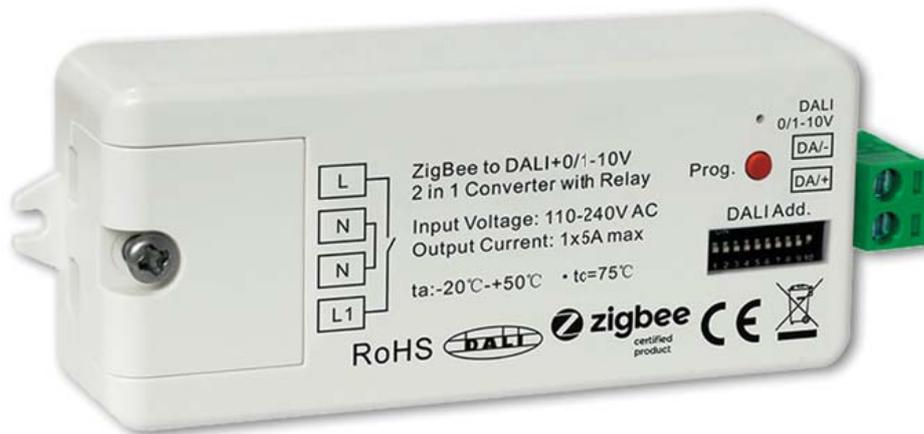
## Intelligente Lichtsteuerung ohne Bussystem

- » Zukunftssicheres und nachhaltiges Steuerungssystem
- » Hunderte Hersteller in der ZIGBEE-Allianz
- » Höchste Flexibilität bei der Einrichtung des Netzwerkes
- » Raumnutzungsbedingte (Bewegungsmelder, Zeitschaltung) und tageslichtabhängige Lichtszenen für hohe Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit definierbar
- » Komplexe für Industrie und Gewerbe konzipierte Lichtlösungen mit ZIGBEE simples realisierbar
- » Kostengünstiges Umrüsten auf eine intelligente (smarte) Lichtsteuerung
- » Kaum Verkabelungsaufwand und im Normalfall keine Änderungen an der Bausubstanz
- » Geringer Energieaufwand für den ZIGBEE-Steuerungsbetrieb (niedrige Betriebskosten)
- » Einfache und intuitive Bedienung mit mobilen Endgeräten (Smartphones und -tablets) oder Sprachassistenten (z. B. Alexa)



# LED STEUERUNGEN

## ZIGBEE Controller



# ⇒ KOMMUNIZIEREN BIDIREKTIONAL VIA ⇐ ZIGBEE FUNKSTANDARD MIT DER BRIDGE



## MEHR DAZU?

Tauchen Sie ein in die SysPro+ Zigbee Produktwelt und revolutionieren Sie Ihr Smart Home! Mit den hier vorgestellten Produkten können Sie Beleuchtung auch unabhängig von einer aufrechten Internetverbindung sowohl via Hand- oder Wandfernbedienung in den einzelnen Räumen als auch zentral über eine App oder via Sprachsteuerung zu steuern.

Weitere Informationen auf Seite 216



**Einfache  
 Smart Home  
 Beleuchtung**



Smart Home mit SysPro + Zigbee  
 von ISOLED®



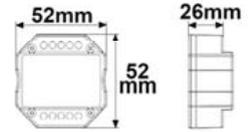
**115968 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 Push/Funk Switch, 230V AC, 360 VA**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



**NEW**

Länge: 52mm  
Breite: 52mm  
Höhe: 26mm



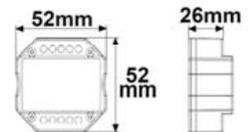
**115969 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 Push/Funk Dimmer, 230V AC, 360 VA, Phasen-/Abschnitt wählbar**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



**NEW**

Länge: 52mm  
Breite: 52mm  
Höhe: 26mm



**115970 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 Funk 1-5 Kanal PWM-Dimmer, 12-24V DC 5x3A**

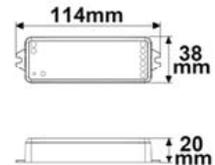
Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



**NEW**



Länge: 114mm  
Breite: 38mm  
Höhe: 20mm



**115971 | Sys-Pro + Zigbee 3.0 Push/Funk 1-5 Kanal Multi-PWM-Dimmer, 12-24V DC 5x6A, 36-48V DC 5x4A**

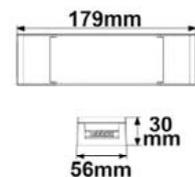
Nennspannung **12 - 48V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



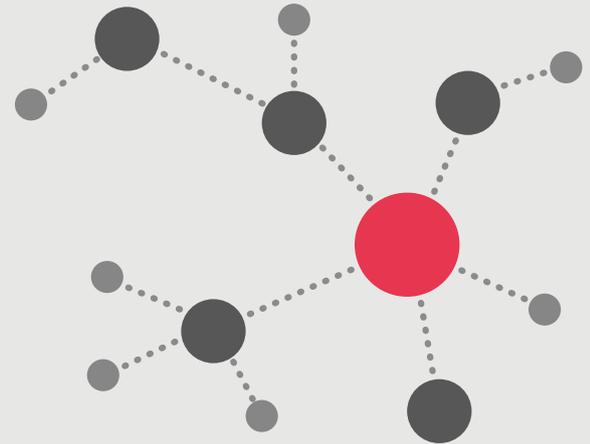
**NEW**



Länge: 179mm  
Breite: 56mm  
Höhe: 30mm



Der neue Zigbee 3.0 Standard löst den alten ZigBee ZLL Standard ab. ZigBee 3.0 ist jetzt mit mehreren „Brückengeräten“ (Bridges) verschiedener Hersteller besser kompatibel. Geräte mit dieser Technologie kommunizieren zudem im Mesh-Verbund. Mesh bedeutet, dass die übermittelten Steuersignale von den Dimmern bzw. Controllern nicht nur empfangen, sondern zugleich auch an alle weiteren, gleichen Geräte in der Umgebung und Sendereichweite übermittelt werden. Das erhöht die Transmissions-Distanz enorm und hilft mit Funklöcher zu vermeiden.

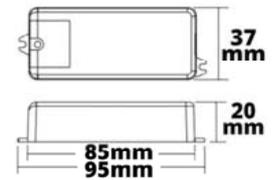


**115063 | ZIGBEE auf DALI DT6/DT8 oder 0/1-10V Signal Konverter + 5A Schaltrelais, 110-240V AC**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 95mm  
Breite: 37mm  
Höhe: 20mm

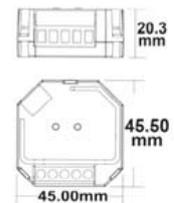


**114728 | ZigBee 3.0/Push Universal Triac-Dimmer 230V, 200VA**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 45mm  
Breite: 45,5mm  
Höhe: 20,3mm

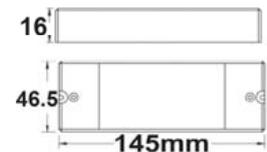


**114729 | ZigBee 3.0 PWM-Dimmer für LED Flexbänder/Spots, 5 Kanal, 12-24V DC 5x4A**

Nennspannung **12 - 24V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 145mm  
Breite: 46,5mm  
Höhe: 16mm



# LED STEUERUNGEN

## LED Sensoren

---

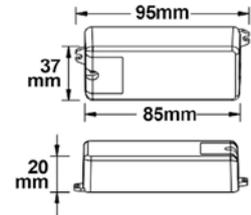


**112585 | Wisch-Schalter mit Sensorkopf silber, Wischdistanz 6cm, 230V, 500VA**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 95mm  
Breite: 37mm  
Höhe: 20mm  
Ausschn.: 17 mm x 17 mm

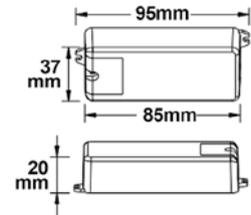


**112587 | PIR Bewegungsmelder mit Sensorkopf, Erfassung max. 3m, 230V, 500VA**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

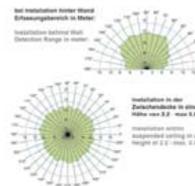


Länge: 95mm  
Breite: 37mm  
Höhe: 20mm

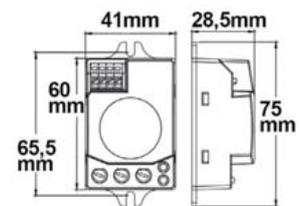


**113252 | HF-Bewegungsmelder mit LUX-Sensor, 230V, 300VA**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 65,5mm  
Breite: 41mm  
Höhe: 28,5mm

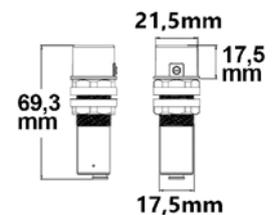


**112619 | Tageslicht Sensor passiv zur Parallelschaltung in aktive 1-10V Steuersignalleitungen**

Nennspannung **1 - 10V DC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



Länge: 69,3mm  
Durchm.: 21,5mm  
Ausschn.: 18 mm  
EB-Tiefe: 47mm



LED STEUERUNGEN

# Dämmerungs-/ Bewegungsmelder Outdoor

---

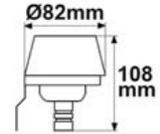


**115798 | Dämmerungsschalter 230V, max. 10A, 5-50Lux, IP44, zur abgesetzten Montage mit PG Verschraubung**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Höhe: 108mm Durchm.: 82mm

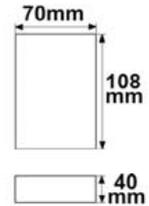


**115799 | Dämmerungsschalter 230V, max. 10A, 3-500Lux, IP54, Aufputzmontage**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP54**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 40mm  
Breite: 70mm  
Höhe: 108mm

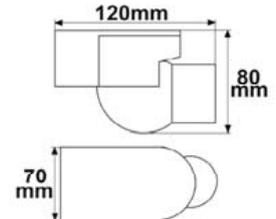


**115800 | PIR Bewegungsmelder weiß, 230V, max. 4A, 180° max. 10m Detektionsradius, IP44, Aufputzmontage**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 120mm  
Breite: 70mm  
Höhe: 80mm

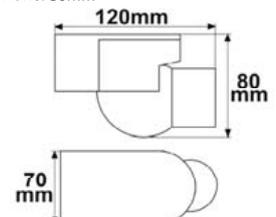


**115801 | PIR Bewegungsmelder schwarz, 230V, max. 4A, 180° max. 10m Detektionsradius, IP44,**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 120mm  
Breite: 70mm  
Höhe: 80mm



# Dämmerungsschalter

Einstellung der Dämmerungsschwelle von ca. 3-500 Lux

Sensor

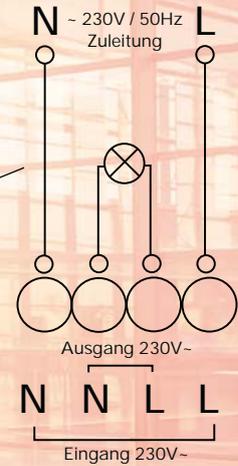
Einstellung der Schaltzeit von ca. 1-9 Stunden oder Sonnenauf- und Sonnenuntergang

Indikator LED

115799

Leitungseinführung rückseitig oder/und Leitungseinführung unten

Zugentlastung



Ganzheitliches LED Licht- und Steuerungssystem

## SYS-PRO

Weitere Informationen auf Seite 216



SysPro-Ganzheitliches LED Licht- und Steuerungssystem



SysPro - Zuverlässiges Lichtsteuerungssystem von ISOLED®

### 115972 | Sys-Pro Funk/Switch/0-10V PIR Einbau-Bewegungsmelder mit Stand-By, 230V AC, 900 VA

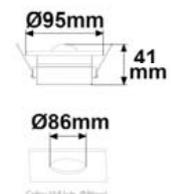
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



NEW



Höhe: 51mm  
Durchm.: 95mm  
Ausschn.: 86 mm  
EB-Tiefe: 41mm





## Nachhaltige Qualität mit langer Lebensdauer für hohe Ansprüche

„Wir waren und sind rundum zufrieden und  
fühlen uns sehr gut beraten“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

# LED TRAFOS

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



**SEITE 245**  
Konstantstrom Trafos



**SEITE 249**  
Trafo 12V IP20



**SEITE 257**  
Trafo 24V IP20



**SEITE 269**  
Trafo 12V IP65/IP67



**SEITE 271**  
Trafo 24V IP65/IP67



**SEITE 279**  
Trafo 48V IP20-IP67

# BESONDERHEITEN VON LED TRANSFORMATOREN EINFACHST ERKLÄRT

## Konstantstrom-Trafos

(CC - Constant Current) mit einem konstanten Stromausgang (teilweise einstellbar) und einem variablen Spannungsausgang als mitgelieferter Bestandteil oder als Alternative bzw. Ersatz be-

stehender externer Trafos (Driver/Vorschaltgeräte) zum Betrieb von LED Chips in Downlights, Panels, Einbaustrahlern usw.

## Wechselspannungs-Trafos

(AC - Alternating Current) mit konstanter 12 V Spannung am Ausgang und einem variablen Ausgangsstrom zum Betrieb von 12 V Leuchtmitteln/Spots mit zumindest einem integrierten Widerstand zur Strombegrenzung und einer integrierten Gleichrichterschaltung, welche die Wechselspannung vom Trafo in eine zum Betrieb der LED geeignete Gleichspannung umwandelt.

Zu beachten ist, dass beim Betrieb von LEDs (da kapazitive Verbraucher) in Verbindung mit Wechselspannung eine Blindleistung entsteht. Das heißt, es ist nicht nur die Wirkleistungsangabe in Watt der angeschlossenen Leuchtmittel für die Leistungsauslegung des Trafos heranzuziehen, sondern auch die in Summe entstehende Scheinleistung in VA!

Das Besondere an unseren beiden Wechselspannungs-Trafos (Art.Nr. 111213, 112669) ist deren Dimmbarkeit und, dass keine Mindestlast erforderlich ist - an diesen funktioniert bereits ein einzelnes 2W G4 Leuchtmittel.

Vorsicht: Wird einem dieser beiden Trafos ein TRIAC (Phasenanoder -abschnitt) Dimmkaktor vorgeschaltet, kann der Effekt eintreten, dass sich die Blindleistung beim Dimmen zusätzlich aufschaukelt (abhängig vom Dimmkaktor, dem Leuchtmittel und dem Grad der Dimmung). Die dabei tatsächlich entstehende Scheinleistung kann im Extremfall effektiv um den Faktor 3 höher liegen! Wird dieser Umstand beherzigt, steht einem Einsatz unserer beiden blauen Wechselspannungs-Trafos mit ihrem fantastischen Preis-/Leistungsverhältnis nichts mehr im Wege.

## Gleichspannungs-Trafos

(DC - Direct Current) mit einem konstanten Spannungsausgang (teilweise justierbar) von 12, 24, oder 48 V und variablen Ausgangsstrom zum Betrieb von 12 V Leuchtmitteln/Spots und Flexbändern, welche neben den Leuchtdioden nur noch mindestens

einen Widerstand zur Strombegrenzung (oder IC zur Stromanpassung im Fall unser LED Flexbänder der CC-Serie) mit an Bord und somit auf deren PCB/Platine haben.

## Zu beachten ist:

- » Betreiben Sie alle Trafos niemals bis an ihre Leistungsgrenzen, das heißt kalkulieren Sie im Idealfall stets ca. 20 % Leistungsreserve ein! Dasselbe gilt auch für Dimmkaktoren, Flexband-Controller etc.
- » Betreiben Sie alle Trafos und Betriebsgeräte nur innerhalb Ihrer Parameter hinsichtlich Umgebungstemperatur und Schutzart!
- » Decken Sie Trafos niemals z.B. mit Wärmedämmmaterialien ab und platzieren Sie diese mit ausreichend Abstand zueinander!
- » Setzen Sie jeden Trafo erst unter Spannung, wenn alle Komponenten angeschlossen sind. Nehmen Sie keine Manipulationen (Einstellen der Ausgangsbestromung, ColorSwitch etc.) im laufenden Betrieb vor, sondern trennen Sie zuvor stets die Versorgungsspannung!



# LED TRAFOS

## Konstantstrom Trafos

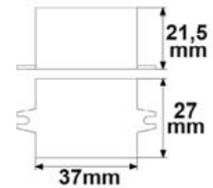


**112158 | LED Konstantstrom-Trafo 350mA, 1-4W, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 37mm  
Breite: 27mm  
Höhe: 21,5mm

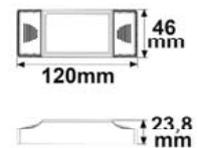


**114692 | LED Konstantstrom Trafo 100/180/270/350/440mA, 10W, Push/1-10V/DALI dimmbar**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



Länge: 120mm  
Breite: 46mm  
Höhe: 23,8mm

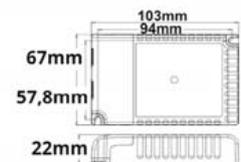


**114874 | LED Konstantstrom Trafo 300-900mA (9-58V), 30W, Push/1-10V/DALI-2 dimmbar, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



Länge: 103mm  
Breite: 67mm  
Höhe: 22mm

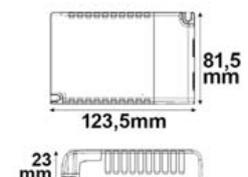


**114189 | LED Konstantstrom Trafo MW LCM-40KN 350/500/600/ 700/900/1050mA, KNX dimmbar, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 60°C**



Länge: 123,5mm  
Breite: 81,5mm  
Höhe: 23mm

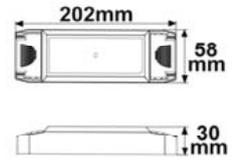


**114694 | LED Konstantstrom Trafo 700/800/900/950/1050/1200mA, 40W, Push/1-10V/DALI dimmbar, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



Länge: 202mm  
Breite: 58mm  
Höhe: 30mm



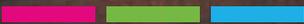
**5** JAHRE  
GARANTIE



**SELV**

**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



# LED TRAFOS

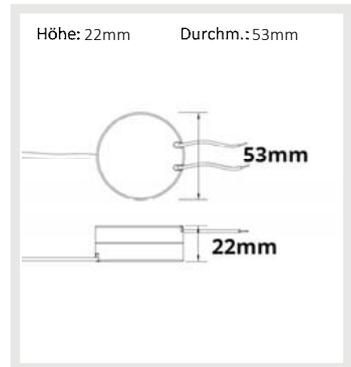
## Trafo 12V IP20



**111736 | LED Trafo 12V/DC, 0-8W, runde Bauform, SELV**



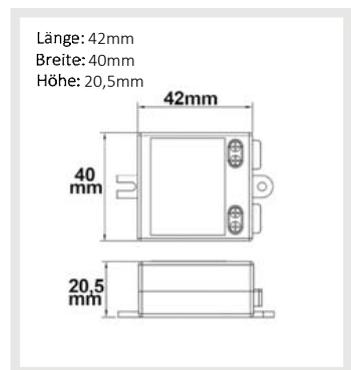
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



**113421 | LED Trafo 12V/DC, 0-10W, SELV**



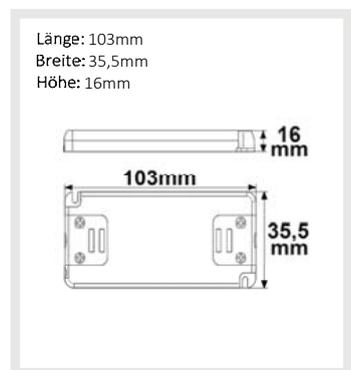
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**113049 | LED Trafo 12V/DC, 0-15W, ultraflach, SELV**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**111116 | LED Trafo 12V/DC, 0-20W, SELV**

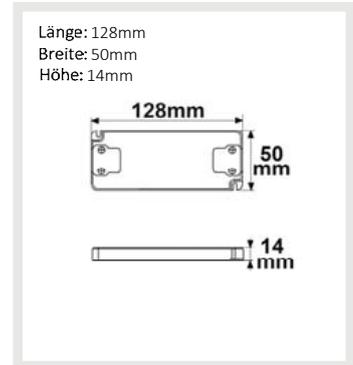


Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



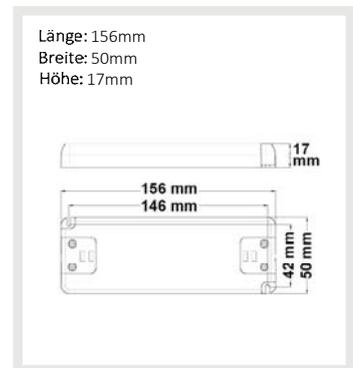
**115622 | LED Trafo 12V/DC, 0-20W, ultraslim**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



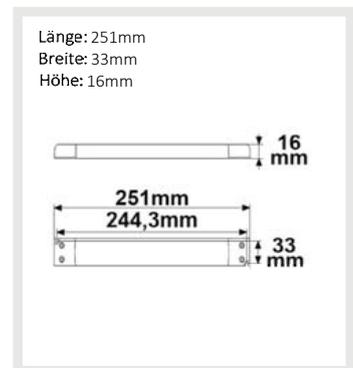
**112016 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, ultraflach, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**112018 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, ultraslim, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

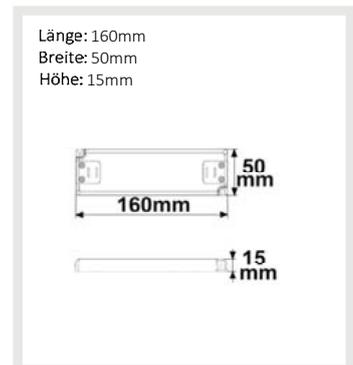


**116135 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, ultraslim, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**



**3 JAHRE GARANTIE** **NEW**

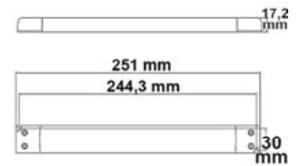


**113286 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, slim, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 251mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 17,2mm

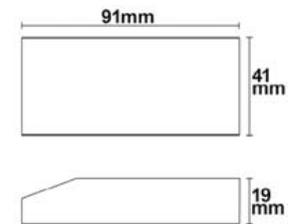


**113918 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, kompakt, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 91mm  
Breite: 41mm  
Höhe: 19mm

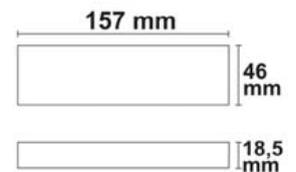


**113926 | LED Flexband-Trafo 12V/DC, 0-30W, dimmbar (Spannungssenke), SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



Länge: 157mm  
Breite: 46mm  
Höhe: 18,5mm

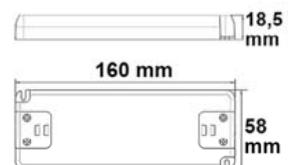


**112020 | LED Trafo 12V/DC, 0-50W, ultraflach, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 160mm  
Breite: 58mm  
Höhe: 18,5mm

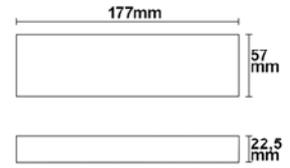


**113928 | LED Flexband-Trafo 12V/DC, 0-50W, dimmbar (Spannungssenke), SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



Länge: 177mm  
Breite: 57mm  
Höhe: 22,5mm

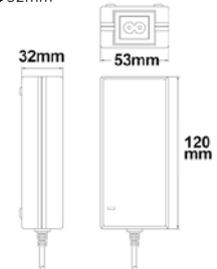


**111065 | Trafo 12V/DC, 0-60W, mit Rundstecker und Flachstecker**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 120mm  
Breite: 53mm  
Höhe: 32mm

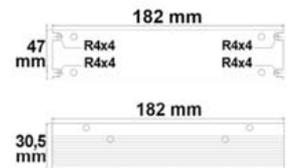


**113139 | LED Trafo 12V/DC, 0-60W, Gitter Slim**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**



Länge: 182mm  
Breite: 47mm  
Höhe: 30,5mm

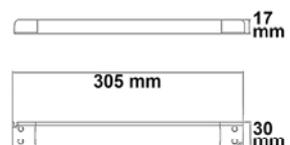


**113341 | LED Trafo 12V/DC, 0-60W, slim, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 305mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 17mm

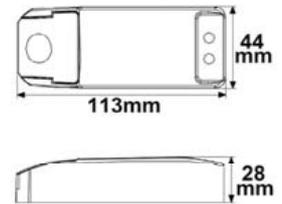


**111213 | LED Trafo 12V/AC, 0-70VA, dimmbar, SELV**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 113mm  
Breite: 44mm  
Höhe: 28mm

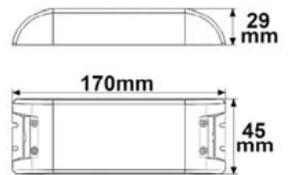


**112022 | LED Trafo 12V/DC, 0-70W, SELV**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

Länge: 170mm  
Breite: 45mm  
Höhe: 29mm

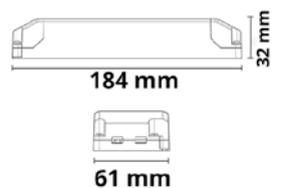


**113053 | LED Trafo 12V/DC, 0-100W, SELV**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 184mm  
Breite: 61mm  
Höhe: 32mm

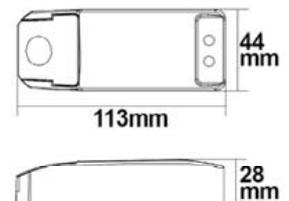


**112669 | LED Trafo 12V/AC, 0-105VA, dimmbar, SELV**



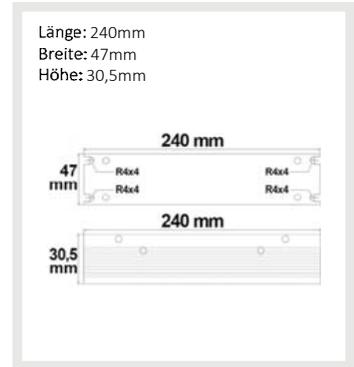
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

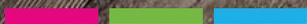
Länge: 113mm  
Breite: 44mm  
Höhe: 28mm



**113142 | LED Trafo 12V/DC, 0-200W, Gitter Slim**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**





# LED TRAFOS

## Trafo 24V IP20



LED Trafo



24V DC  
Push DALI



SELV

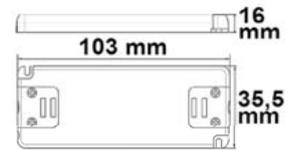
**NEU**

**113050 | LED Trafo 24V/DC, 0-15W, ultraflach, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 103mm  
Breite: 35,5mm  
Höhe: 16mm

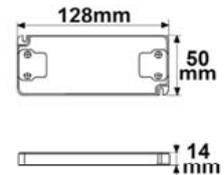


**115623 | LED Trafo 24V/DC, 0-20W, ultraflach, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 128mm  
Breite: 50mm  
Höhe: 14mm

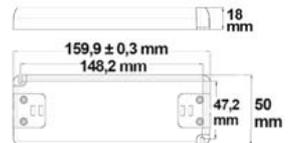


**112017 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraflach, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 160mm  
Breite: 50mm  
Höhe: 18mm

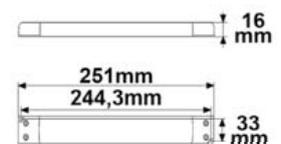


**112019 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraslim, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 251mm  
Breite: 33mm  
Höhe: 16mm

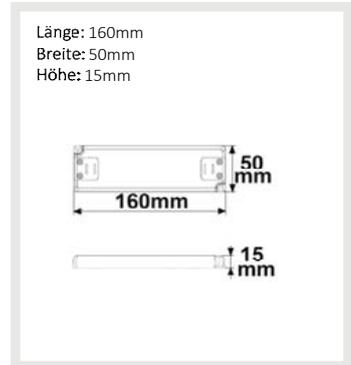


**116136 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraflach, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**

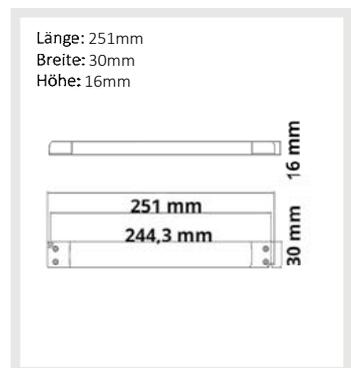


**3 JAHRE GARANTIE** **NEW**



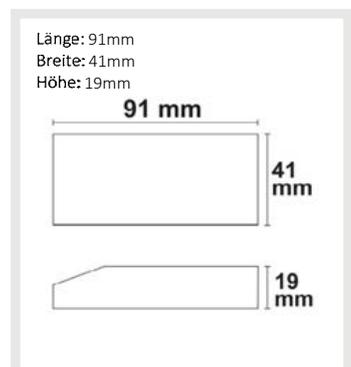
**113285 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraslim, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



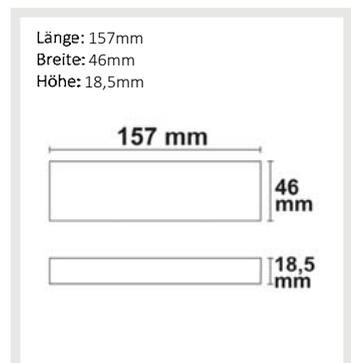
**113919 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, kompakt, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**113927 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, dimmbar (Spannungssenke), SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

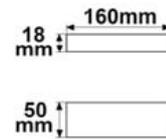


**115625 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraflach, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 160mm  
Breite: 50mm  
Höhe: 18mm

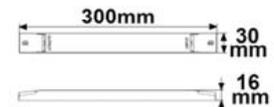


**116045 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-30W, ultraslim, Push/DALI-2 dimmbar, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**  
Umgebungstemp. **-25°C - 45°C**



Länge: 300mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 16mm



5 JAHRE GARANTIE **NEW**

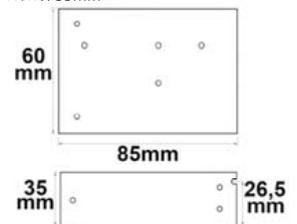


**111182 | LED Trafo 24V/DC, 0-35W, Gitter**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**



Länge: 85mm  
Breite: 60mm  
Höhe: 35mm

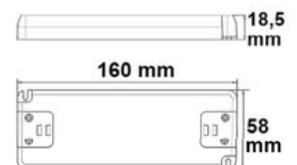


**112021 | LED Trafo 24V/DC, 0-50W, ultraflach, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 160mm  
Breite: 58mm  
Höhe: 18,5mm

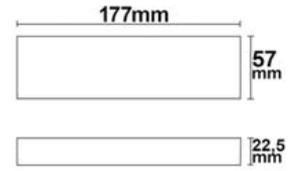


**113929 | LED Trafo 24V/DC, 0-50W, dimmbar (Spannungssenke), SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



Länge: 177mm  
Breite: 57mm  
Höhe: 22,5mm

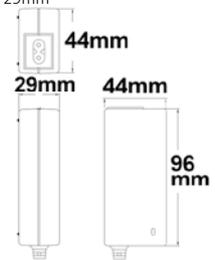


**111067 | Trafo 24V/DC, 0-60W, mit Rundstecker und Flachstecker**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 96mm  
Breite: 44mm  
Höhe: 29mm

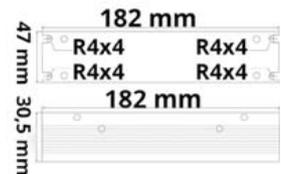


**113138 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, Gitter Slim**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**



Länge: 182mm  
Breite: 47mm  
Höhe: 30,5mm

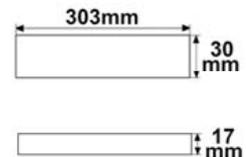


**113340 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, ultraslim, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 303mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 17mm



**116267 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-75W, ultraslim, dimmbar, SELV**

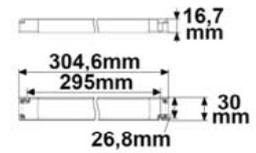
Nennspannung **220 - 240V AC** Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



**3 JAHRE GARANTIE** **NEW**



Länge: 304,6mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 16,7mm



**116046 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-60W, ultraslim, Push/DALI-2 dimmbar, SELV**

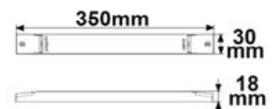
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP44**  
Umgebungstemp. **-25°C - 45°C**



**5 JAHRE GARANTIE** **NEW**



Länge: 350mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 18mm



**116207 | LED CCT PWM-Trafo 24V/DC, 0-60W, 2 Kanal, ultraslim, Push/DALI-2 DT8 dimmbar, SELV**

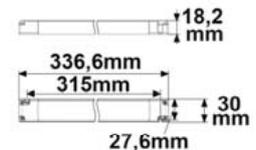
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



**5 JAHRE GARANTIE** **NEW**



Länge: 361,5mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 21,3mm

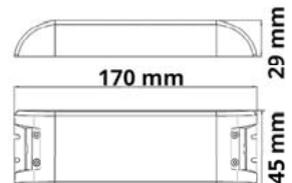


**112023 | LED Trafo 24V/DC, 0-75W, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 170mm  
Breite: 45mm  
Höhe: 29mm

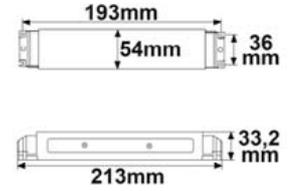


**115525 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-75W, IP20, Push/DALI dimmbar, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 213mm  
Breite: 54mm  
Höhe: 33,2mm



**113521 | LED Sys-One PWM-Trafo 24V/DC, 0-75W, IP20, 2 Kanal/weißdynamisch, Push/Sys-One-FB dimmbar**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



Länge: 485mm  
Breite: 31mm  
Höhe: 22mm

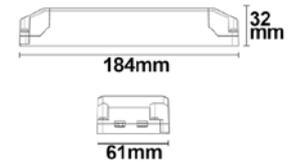


**113054 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 184mm  
Breite: 61mm  
Höhe: 32mm

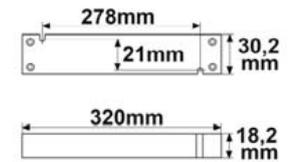


**115475 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



Länge: 320mm  
Breite: 30,2mm  
Höhe: 18,2mm



**116268 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, dimmbar**

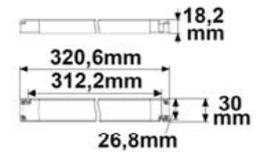
Nennspannung **220 - 240V AC** Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



**3 JAHRE GARANTIE** **NEW**



Länge: 320,6mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 18,2mm



**114224 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, SELV**

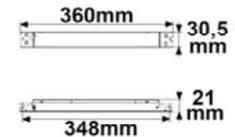
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



**5 JAHRE GARANTIE**



Länge: 360mm  
Breite: 30,5mm  
Höhe: 21mm



**114225 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, 1-10V dimmbar, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

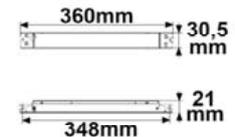


**Zugentlastung**  
**2er SET**  
**115813**

**5 JAHRE GARANTIE**



Länge: 360mm  
Breite: 30,5mm  
Höhe: 21mm



**114226 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, ultraslim, Push/DALI dimmbar**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**

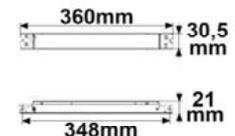


**Zugentlastung**  
**2er SET**  
**115813**

**5 JAHRE GARANTIE**



Länge: 360mm  
Breite: 30,5mm  
Höhe: 21mm



**116208 | LED CCT PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, 2 Kanal, ultraslim, Push/DALI-2 DT8 dimmbar, SELV**

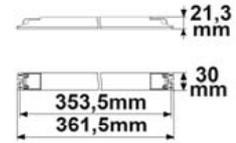
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



**Zugentlastung**  
**2er SET**  
**115813**



Länge: 336,6mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 18,2mm



**5 JAHRE GARANTIE** **NEW**



**113140 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, Gitter Slim**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**



Länge: 218mm  
Breite: 47mm  
Höhe: 30,5mm

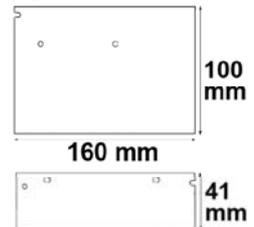


**111070 | LED Trafo 24V/DC, 0-150W, Gitter**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**



Länge: 160mm  
Breite: 100mm  
Höhe: 41mm

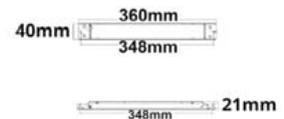


**114218 | LED Trafo 24V/DC, 0-150W, slim**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-25°C - 45°C**



Länge: 360mm  
Breite: 40mm  
Höhe: 21mm



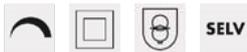
**5 JAHRE GARANTIE**



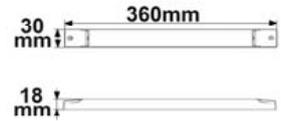
**NETTOPREIS-ARTIKEL**  
Kein weiterer Rabattabzug möglich

**114946 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-150W, ultraslim, Push/DALI-2 dimmbar, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**



Länge: 360mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 18mm



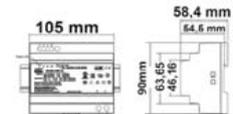
**114352 | LED Hutschienen-Trafo MW HDR-150-24, 21.6~29V/DC, 0-150W**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 45°C**



**NETTOPREIS-ARTIKEL**  
Kein weiterer Rabattabzug möglich

Länge: 105mm  
Breite: 90mm  
Höhe: 58,4mm



**115980 | LED Hutschienen-Trafo 24V, 24~28V/DC, 0-150W**

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

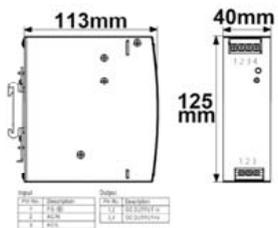


**NEW**

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



Länge: 125mm  
Breite: 113mm  
Höhe: 40mm

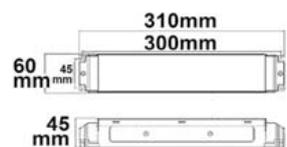


**113518 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-200W, IP20, 1-10V/Push/DALI dimmbar**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

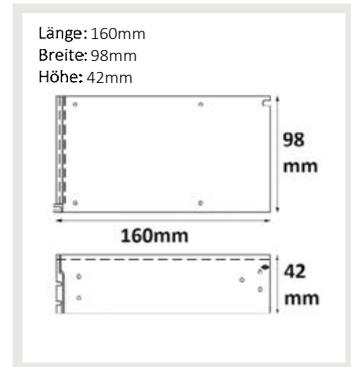


Länge: 310mm  
Breite: 60mm  
Höhe: 45mm



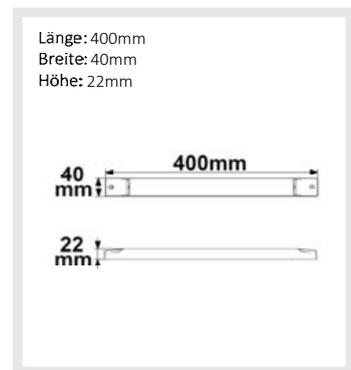
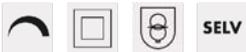
**111183 | LED Trafo 24V/DC, 0-250W, Gitter**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**



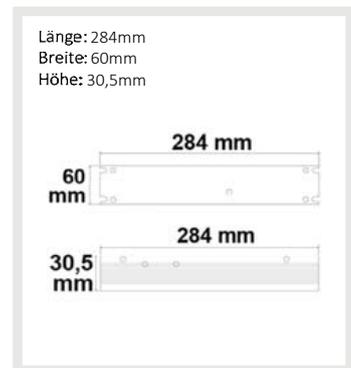
**114947 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-250W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**



**113141 | LED Trafo 24V/DC, 0-300W, Gitter Slim**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **0°C - 50°C**





LED TRAFOS

# Trafo 12V IP65/IP67

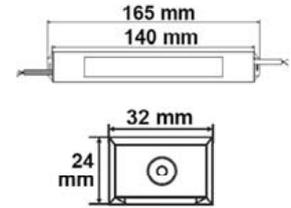


**111185 | LED Trafo 12V/DC, 0-30W, IP66**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 165mm  
Breite: 32mm  
Höhe: 24mm

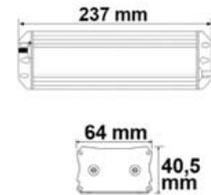


**112425 | LED Trafo 12V/DC, 15-60W, IP65, dimmbar (Spannungssenke)**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**  
Umgebungstemp. **-25°C - 40°C**

Länge: 237mm  
Breite: 64mm  
Höhe: 40,5mm

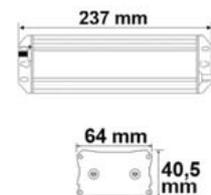


**112480 | LED Trafo 12V/DC, 20-100W, IP65, dimmbar (Spannungssenke)**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**  
Umgebungstemp. **-25°C - 40°C**

Länge: 237mm  
Breite: 64mm  
Höhe: 40,5mm

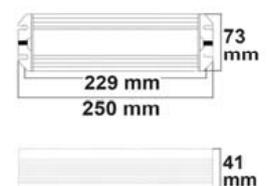


**113348 | LED PWM-Trafo 12V/DC, 0-200W, IP67, dimmbar, SELV**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 250mm  
Breite: 73mm  
Höhe: 41mm



# LED TRAFOS

## Trafo 24V IP65/IP67

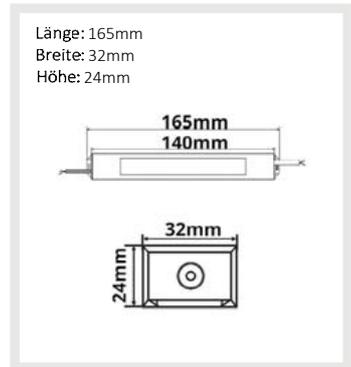
---



**111189 | LED Trafo 24V/DC, 0-30W, IP66**



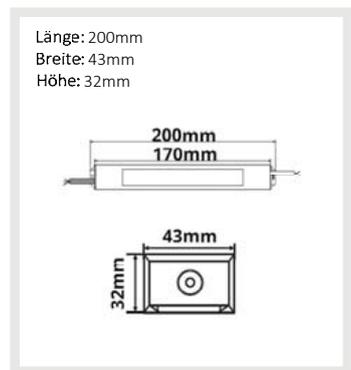
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



**111190 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, IP66**



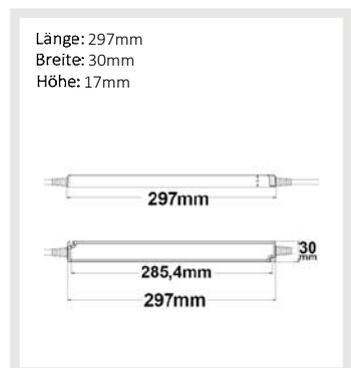
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**



**113710 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, IP66, SELV**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

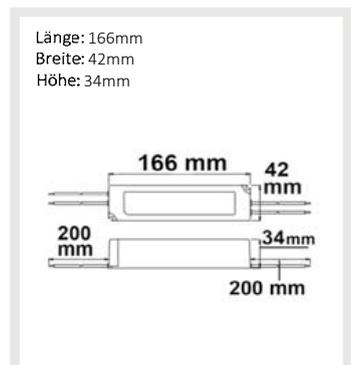


**114082 | LED Trafo 24V/DC, 0-60W, IP67**



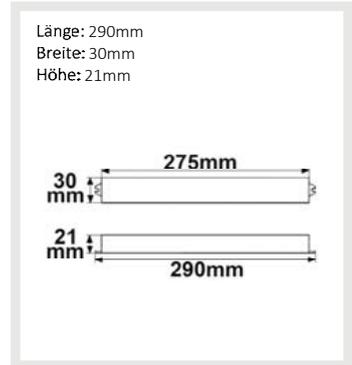
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

**5 JAHRE**  
GARANTIE



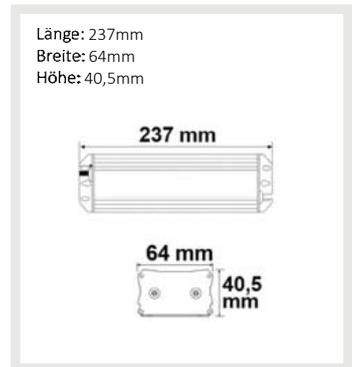
**114942 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-60W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, IP67, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**



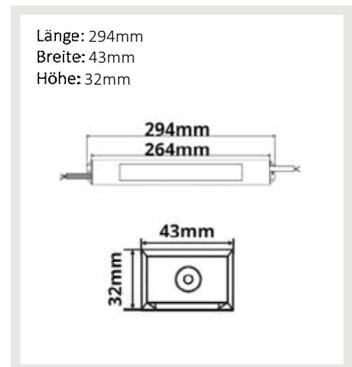
**112426 | LED Trafo 24V/DC, 15-60W dimmbar (Spannungssenke), IP65**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**  
Umgebungstemp. **-25°C - 40°C**



**111191 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, IP66**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

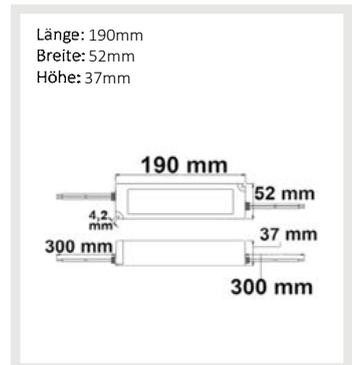


**114083 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, IP67**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**5 JAHRE**  
GARANTIE

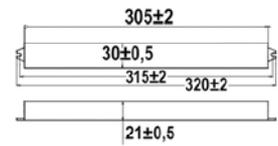


**114943 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-100W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, IP67, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**



Länge: 320mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 21mm

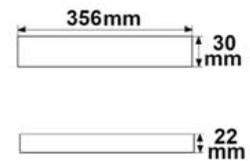


**115476 | LED Trafo 24V/DC, 0-100W, IP66, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 356mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 22mm

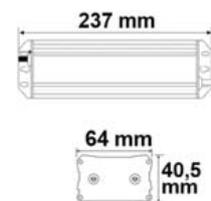


**112481 | LED Trafo 24V/DC, 20-100W dimmbar (Spannungssenke), IP65**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**  
Umgebungstemp. **-25°C - 40°C**



Länge: 237mm  
Breite: 64mm  
Höhe: 40,5mm

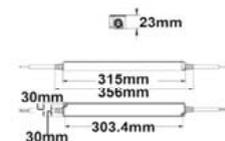


**114221 | LED Trafo 24V/DC, 0-150W, IP65, slim**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP65**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



Länge: 315mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 23mm

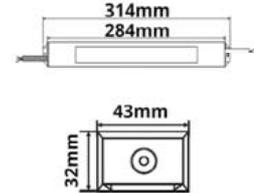


**111192 | LED Trafo 24V/DC, 0-150W, IP66**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 314mm  
Breite: 43mm  
Höhe: 32mm

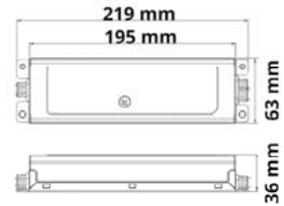


**112713 | LED Trafo MW ELG-150-24B 24V/DC, 0-150W, 1-10V (60-150W) dimmbar, IP67, SELV**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-25°C - 55°C**

Länge: 219mm  
Breite: 63mm  
Höhe: 36mm



5 JAHRE GARANTIE

**NETTOPREIS-ARTIKEL**



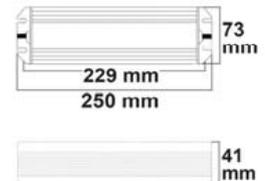
Kein weiterer Rabattabzug möglich

**113349 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 10-200W dimmbar, IP67, SELV**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 50°C**

Länge: 250mm  
Breite: 73mm  
Höhe: 41mm

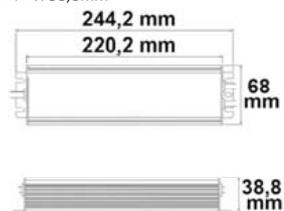


**112712 | LED Trafo MW HLG240H-24B 24V/DC, 0-240W, 1-10V (100-240W) dimmbar, IP67, SELV**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-25°C - 70°C**

Länge: 244,2mm  
Breite: 68mm  
Höhe: 38,8mm



5 JAHRE GARANTIE

**NETTOPREIS-ARTIKEL**



Kein weiterer Rabattabzug möglich

**113711 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-240W, 1-10V dimmbar, IP67**

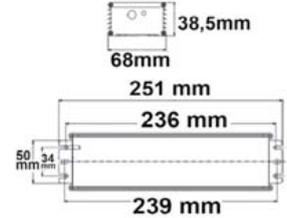
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**5** JAHRE  
GARANTIE



Länge: 251mm  
Breite: 68mm  
Höhe: 38,5mm

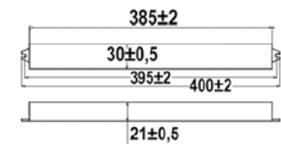


**114944 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-240W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, IP67, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**



Länge: 400mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 21mm



**113708 | LED Trafo 24V/DC, 10-300W, IP66, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP66**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 270mm  
Breite: 71,5mm  
Höhe: 38mm

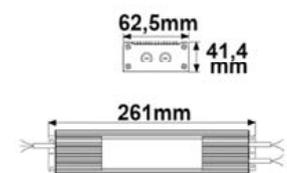


**115456 | LED Trafo V2, 24V/DC, 0-320W, IP67, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



Länge: 261mm  
Breite: 62,5mm  
Höhe: 41,4mm



**114081 | LED PWM-Trafo 24V/DC, 0-400W, 1-10V dimmbar, IP67, SELV**

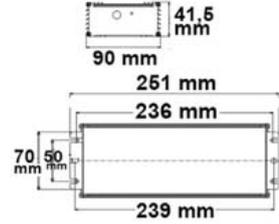
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**

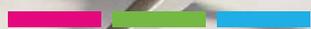


**5 JAHRE**  
GARANTIE



Länge: 251mm  
Breite: 90mm  
Höhe: 41,5mm





LED TRAFOS

# Trafo 48V IP20 - IP67



LED Trafo

⊕ 48 V  
0-150W

**NEU**

**116150 | LED Trafo 48V/DC, 0-60W, ultraflach, SELV**

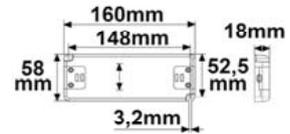
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



**5 JAHRE GARANTIE** **NEW**



Länge: 160mm  
Breite: 58mm  
Höhe: 18mm



**116151 | LED Trafo 48V/DC, 0-100W, ultraflach, SELV**

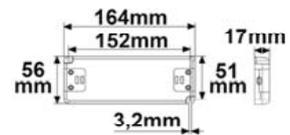
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



**5 JAHRE GARANTIE** **NEW**



Länge: 164mm  
Breite: 51mm  
Höhe: 17mm



**116152 | LED Trafo 48V/DC, 0-150W, SELV**

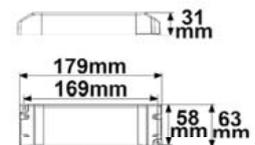
Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-20°C - 45°C**



**5 JAHRE GARANTIE** **NEW**



Länge: 179mm  
Breite: 63mm  
Höhe: 31mm



**114945 | LED PWM-Trafo 48V/DC, 0-240W, slim, Push/DALI-2 dimmbar, IP67, SELV**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-25°C - 50°C**



Länge: 400mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 21mm

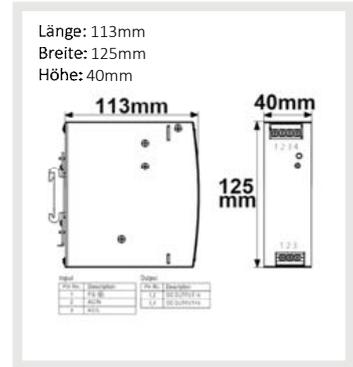


**115981 | LED Hutschienen-Trafo 48V, 48~55V/DC, 0-150W**

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



**NEW**

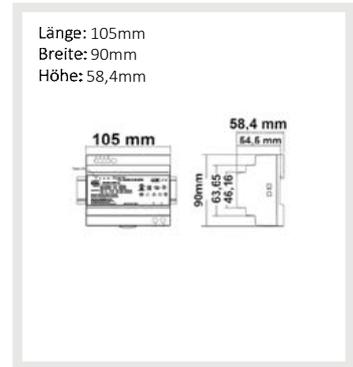


**114353 | LED Hutschienen-Trafo MW HDR-150-48, 43.2~55.2V/DC, 0-150W, IP20**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-30°C - 45°C**



**NETTOPREIS-ARTIKEL**  
Kein weiterer Rabattabzug möglich

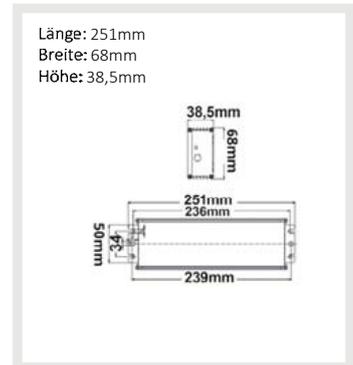


**114222 | LED PWM-Trafo 48V/DC, 0-250W, 1-10V dimmbar, IP67**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**5 JAHRE GARANTIE**

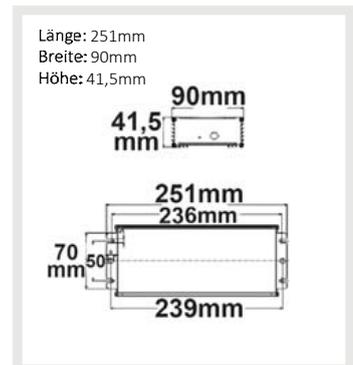


**114223 | LED PWM-Trafo 48V/DC, 0-400W, 1-10V dimmbar, IP67**

Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP67**  
Umgebungstemp. **-20°C - 40°C**



**5 JAHRE GARANTIE**





Lineare Lichtlinien mit Alu-Profilen  
in Holzpanels verbaut



Restaurant



Moderne Flurbeleuchtung

## Ganzheitliche LED Lichtlösungen mit flexiblen Lichtlinien

„Sofort nach der Anforderung kam ein Mitarbeiter vorbei,  
um uns den Musterkoffer zu präsentieren. Top!“

Feedback aus Kundenbefragung 2022



# LED PROFILE

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS

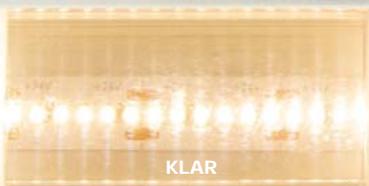


**79**  
**LED ALU-PROFILE**



MADE IN EUROPE

WEISS/MATT

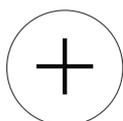


KLAR

FROSTED

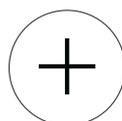
OPAL SATINIERT

SCHWARZ/MATT



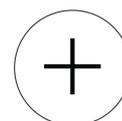
**Intelligentes Produktdesign**  
für In- und Outdoor

Premium PUR-Verguss für  
absolute Dichtheit (IP67) –  
für alle Profilsysteme möglich



**Garantierte Qualität mit**  
hochwertigem Aluminium

Abdeckungen aus schwer  
brennbarem Polycarbonat

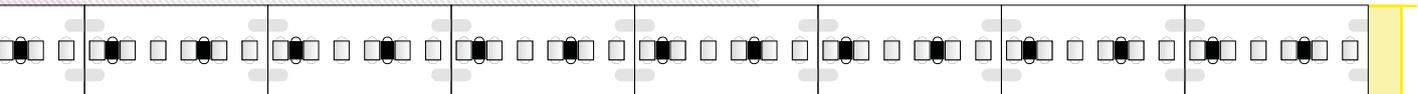
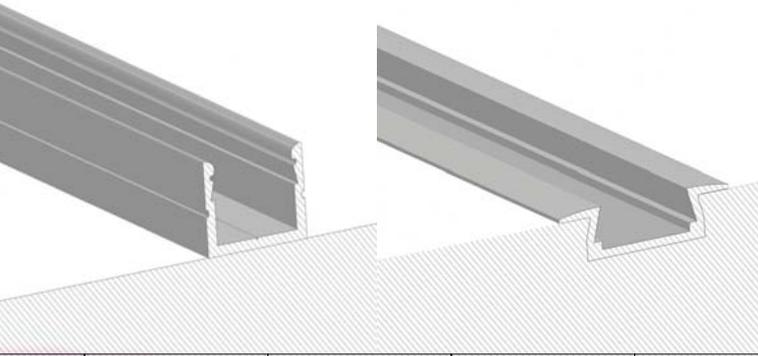


**Kundenspezifische**  
Konfektionierung nach Maß

OEM Fertigung von individuell  
designten Alu-Profilen

## AUF- UND EINBAU PROFILE

SEITE 297

**SEITE 297****BIS max. 9 mm**

FLEXBANDBREITE

**SEITE 301****10 mm**

FLEXBANDBREITE

**SEITE 303****11 mm**

FLEXBANDBREITE

**SEITE 305****12 mm**

FLEXBANDBREITE

**SEITE 321****13-19 mm**

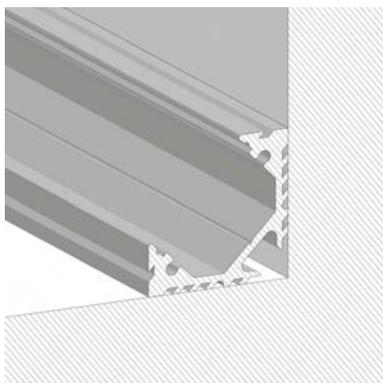
FLEXBANDBREITE

**SEITE 325****20-21 mm**

FLEXBANDBREITE

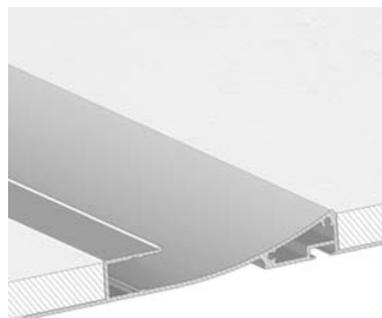
**SEITE 335****AB 22 mm**

FLEXBANDBREITE



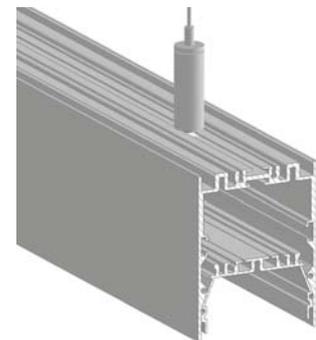
### ECK PROFILE

SEITE 345



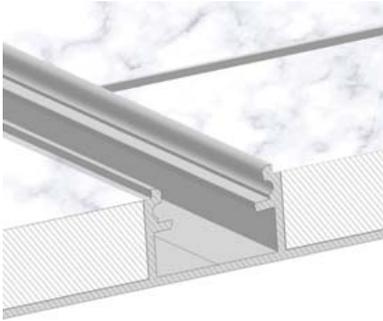
### TROCKENBAU PROFILE

SEITE 355

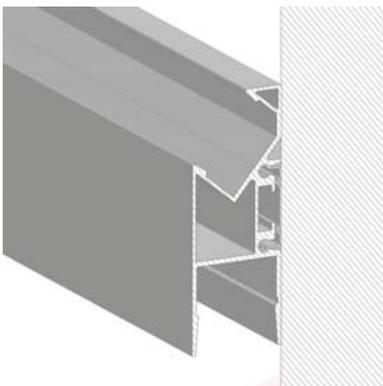


### LEUCHTEN PROFILE

SEITE 371



**FLIESEN  
PROFILE**  
SEITE 377

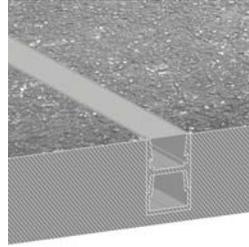


PROFILE FÜR  
**INDIREKTE  
BELEUCHTUNG**  
SEITE 385

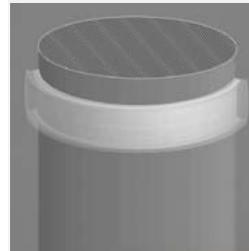


PROFIL  
**ZUBEHÖR**  
SEITE 405

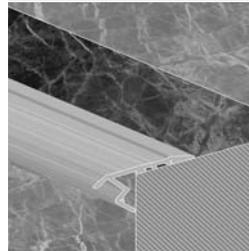
**SONDER  
PROFILE**  
SEITE 395



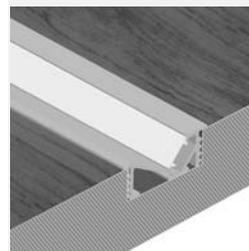
SEITE 396  
**BEGEH- UND  
BEFAHRBARE PROFILE**



SEITE 399  
**FLEXIBLE PROFILE**



SEITE 400  
**TREPPENPROFILE**



SEITE 402  
**MÖBELPROFILE**

# LED ALU-PROFILE

Wärmeableitende Funktion

Mechanischer Schutz

Erhalt der Lebensdauer der LED Flexbänder

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

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

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

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

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

## WICHTIGER HINWEIS:

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

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

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

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



## OEM

WIR SIND IHR PARTNER

Wir entwickeln mit Ihnen gemeinsam Ihre individuelle Lösung.

Wir prüfen die technische und kaufmännische Machbarkeit.

Wir berechnen die Mindestbestellmenge.

**Wir realisieren Ihr Projekt!**

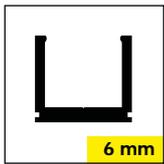
## OEM-FERTIGUNG UND KUNDENSPEZIFISCHE KONFEKTIONIERUNG

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

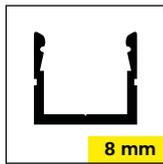
Kundenspezifische Konfektionierung von Alu-Profilen, sowie Fertigung von Lichtbauelementen auf Anfrage.

# ÜBERSICHT

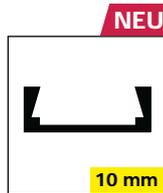
## AUFBAUPROFILE



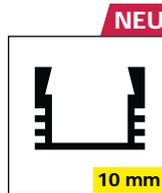
**SURF6**  
SEITE 298



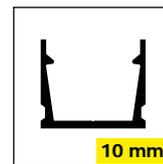
**SURF8**  
SEITE 299



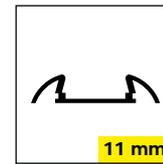
**MINI-AB V2**  
SEITE 312



**MAXI-AB V2**  
SEITE 313



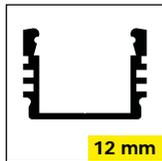
**SURF10**  
SEITE 302



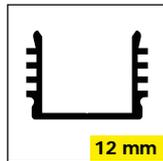
**SURF11**  
SEITE 304



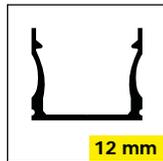
**SURF12 HIDDEN**  
SEITE 319



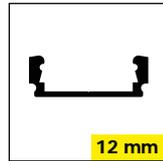
**SURF12**  
SEITE 309



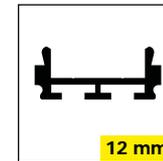
**SURF12 BORDERLESS**  
SEITE 310



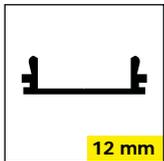
**PURE12 S**  
SEITE 311



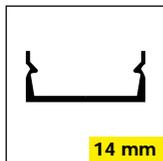
**SURF12 FLAT**  
SEITE 306



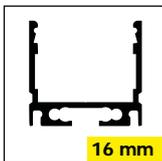
**SURF12 RAIL**  
SEITE 308



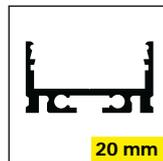
**SURF12 FLAT BORDERLESS**  
SEITE 307



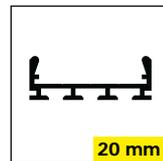
**PURE14 S**  
SEITE 322



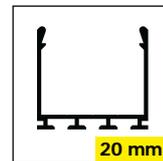
**SURF16**  
SEITE 324



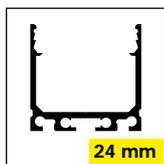
**IL-ALU 20**  
SEITE 326



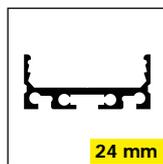
**WING20 KLEIN**  
SEITE 328



**WING20**  
SEITE 329



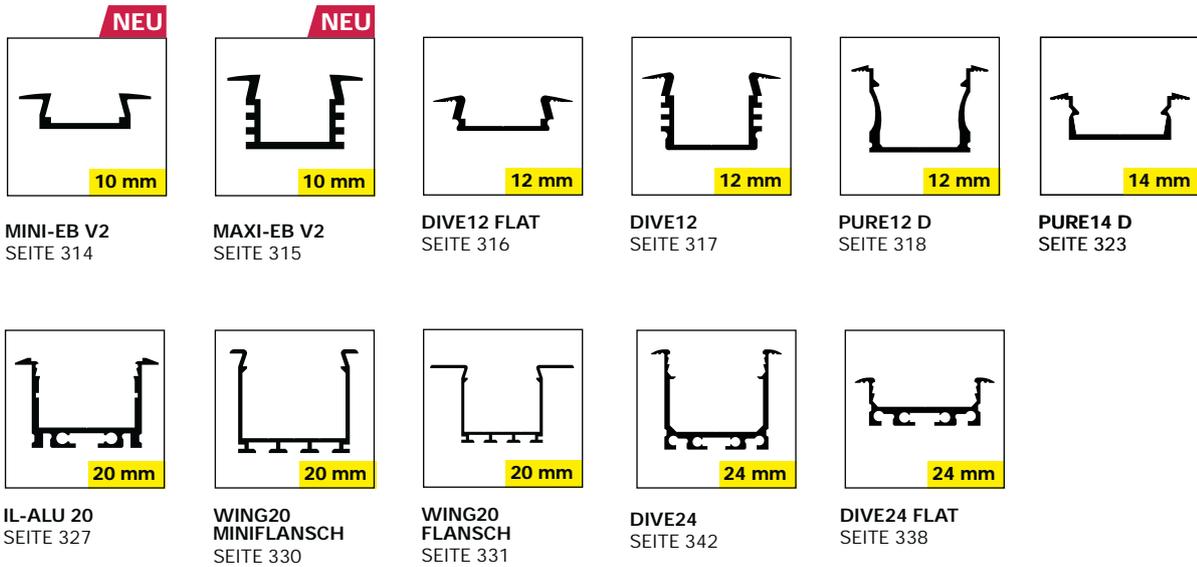
**SURF24**  
SEITE 340



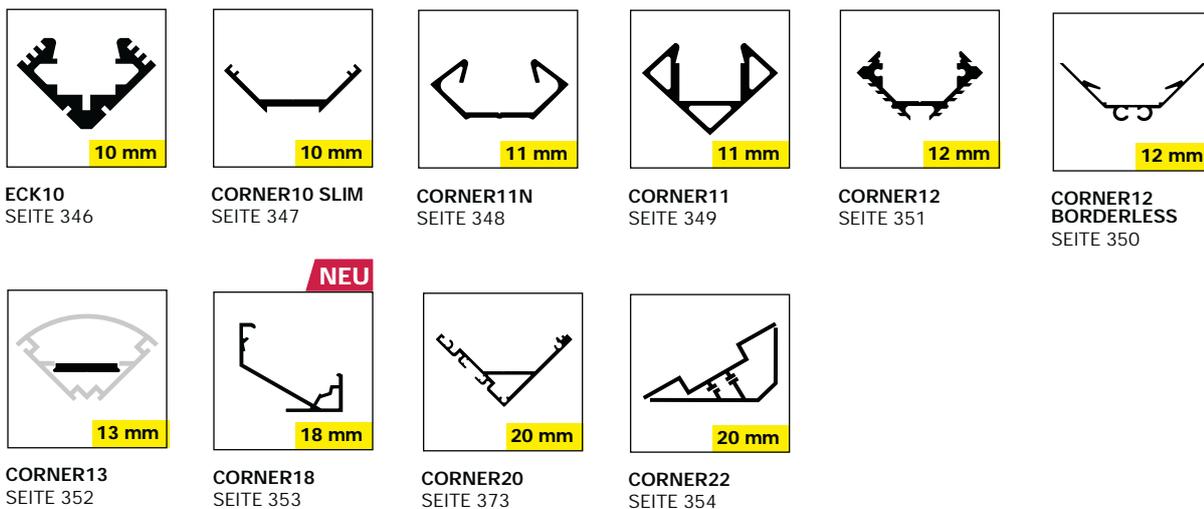
**SURF24 FLAT**  
SEITE 336

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

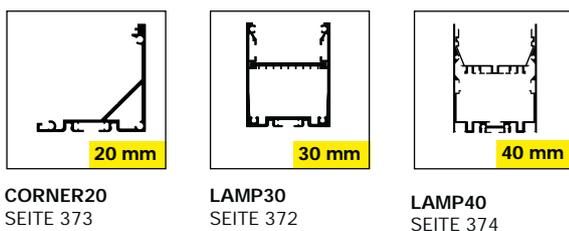
## EINBAUPROFILE



## ECKPROFILE

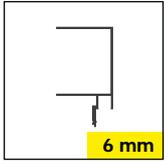


## LEUCHTENPROFILE

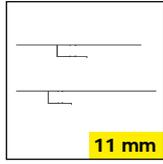


Produktionsbedingt und durch das regelmäßige Ersetzen von Werkzeugen unterliegen alle Profildimensionen und deren Querschnitte gewissen Schwankungen. Bitte entnehmen Sie die derzeit gültigen Abmessungen stets den aktuellen Angaben in unserem Onlineshop bzw. Ihrer Auftragsbestätigung.

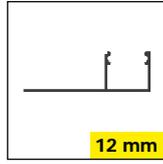
## TROCKENBAUPROFILE



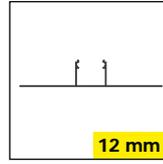
**SCHATTEN-FUGE 8**  
SEITE 356



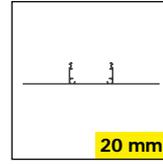
**SCHATTEN-FUGE 40 & 80**  
SEITE 357



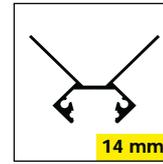
**FINISH**  
SEITE 358



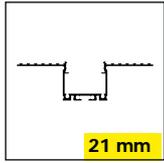
**T-PROFIL 14**  
SEITE 359



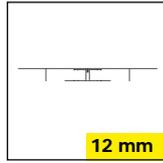
**T-PROFIL 20**  
SEITE 360



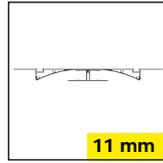
**AUSSENECK**  
SEITE 363



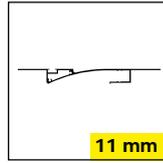
**CEILING 21**  
SEITE 364



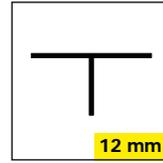
**PLANAR**  
SEITE 368



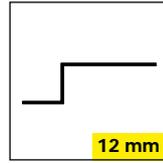
**DOUBLE CURVE**  
SEITE 369



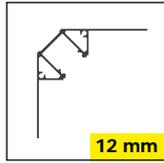
**SINGLE CURVE**  
SEITE 370



**T-PROFIL 12**  
SEITE 366

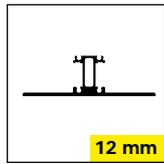


**S-PROFIL 12**  
SEITE 367

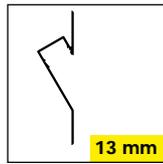


**INNENECK**  
SEITE 362

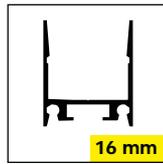
## PROFILE FÜR INDIREKTE BELEUCHTUNG



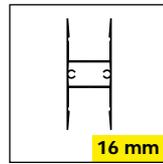
**2SIDE**  
SEITE 386



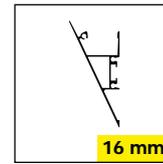
**BACKLIGHT 3**  
SEITE 387



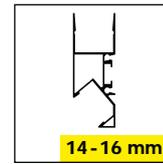
**HIDE SINGLE**  
SEITE 388



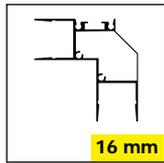
**HIDE DOUBLE**  
SEITE 389



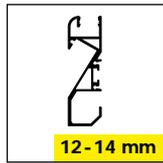
**HIDE TRIANGLE**  
SEITE 390



**HIDE ASYNC**  
SEITE 391



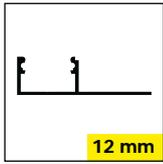
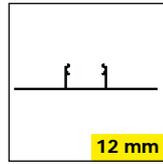
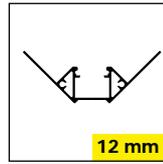
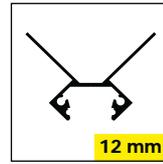
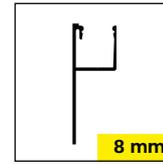
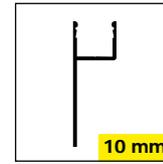
**HIDE ANGLE**  
SEITE 392



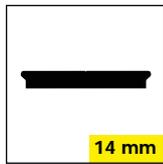
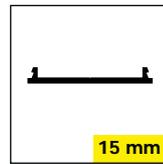
**HIDE BOTTOM**  
SEITE 393

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

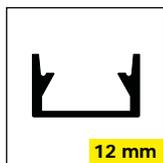
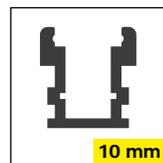
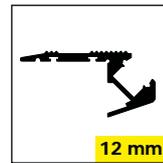
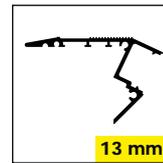
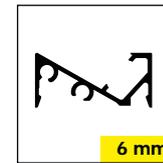
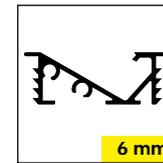
## FLIESENPROFILE


**FINISH**  
 SEITE 378

**T-PROFIL**  
 SEITE 379

**INNENECK**  
 SEITE 380

**AUSSENECK**  
 SEITE 381

**UP8**  
 SEITE 382

**UP10**  
 SEITE 383

## FLEXIBLE PROFILE


**KÜHLSTREIFEN 14**  
 SEITE 398

**SURF15 FLEX**  
 SEITE 399

## SONDERPROFILE


**GROUND-IN10**  
 SEITE 396

**GROUND-OUT10**  
 SEITE 397

**STAIRS12**  
 SEITE 400

**STAIRS13**  
 SEITE 401

**FURNIT6 S**  
 SEITE 402

**FURNIT6 D**  
 SEITE 403

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

# PREMIUM PUR-VOLL- VERGUSS

LED Lichtleisten mit IP67 Schutz



## Mehrstufiges Vollvergussverfahren

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

## Absolut wasserdicht

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

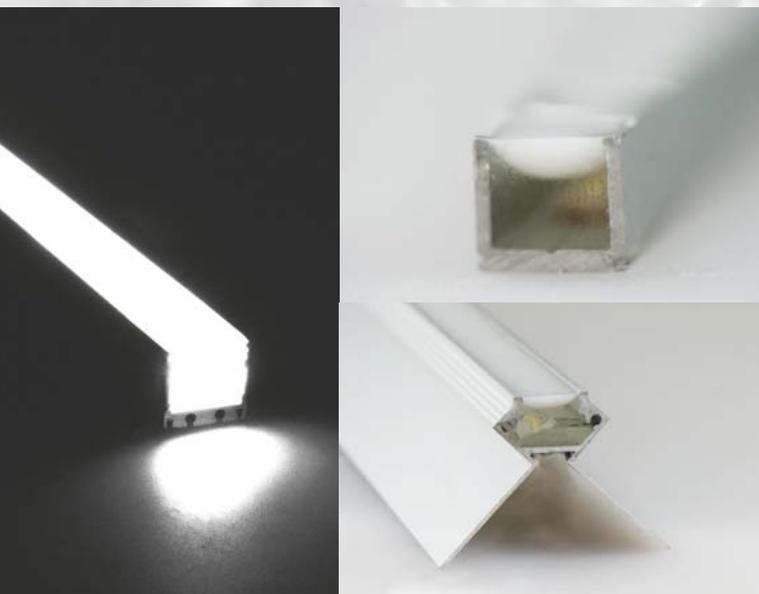
## Schutz für Chip und Elektronik

Das Harz bedeckt das LED Flexband, die Anschlussverkabelung sowie den gesamten Innenraum des Profils und schließt bündig mit der Oberkante bzw. den seitlichen Kanten ab. Das lineare LED Lichtbauelement ist nun versiegelt und absolut wasserdicht. Weitere Vorteile sind der Schutz der LED Chips und der Elektronik sowie die Reduktion der mechanischen Spannung des Alu-Profils.

## Vollverguss für alle LED Profilsysteme

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

[Jetzt Anfragen](#)



## Ausgezeichnete Eigenschaften für nachhaltigen Mehrwert!

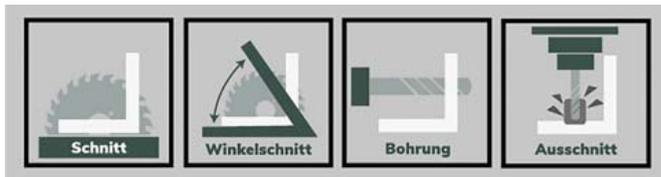
- » Dichtheit: Schutzart IP67
- » Salz-/Chlor-/Kraftstoff-/Lösungsmittel-/UV-Beständigkeit
- » Hohe Temperaturbeständigkeit
- » Hohe Steinsplitter- und Abriebbeständigkeit
- » Keine Vergilbung
- » Begeh- und befahrbar
- » KEIN Wärmestau am LED Streifen



## Sägen & Bohren von Alu Profilen

Wir sägen und bohren Ihr Profil nach Maß

Wir schneiden Profile aller Branchen auf einer hochmodernen Doppelgeh-rungssäge mit fünf steuerbaren Achsen und zwei Sägeköpfen zu. Bearbeit- et werden können Profile mit einer Länge bis zu sechs Metern.



- » präziser Zuschnitt entsprechend den vorgegebenen Abmessungen (auch Gehrungsschnitte von 15° bis 135°)
- » Entgraten von Schnittflächen
- » Bohren der Profile nach Vorgabe

[Jetzt anfragen!](#)



### LED-LEUCHTENBAU FÜR KLEINE UND GROSSE PROJEKTE

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

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



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

Die richtige Beleuchtung für ein professionelles Arbeitsumfeld.

## Wir realisieren Ihr Projekt – Schicken Sie uns Ihre Anfrage

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



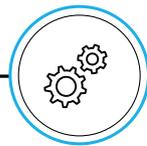
### Anfrage

Beleuchtung, Profil,  
Anschluss, Steuerung,  
Konfektionierung

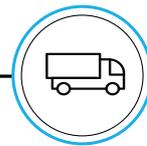


### Rückruf

Wir klären mit Ihnen  
die Details



### Konfektionierung



### Lieferung

Ohne Einbau

## MEHR DAZU?



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



 **YouTube**

« Hier geht's zum Video

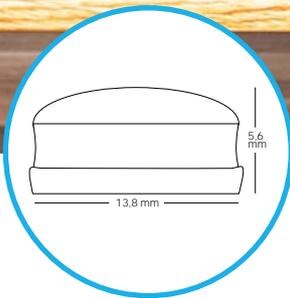
**DE** **Deutschland**  
[www.isoled.info/de/led-konfektionierung/](http://www.isoled.info/de/led-konfektionierung/)

**AT** **Österreich**  
[www.isoled.info/at/led-konfektionierung/](http://www.isoled.info/at/led-konfektionierung/)

**CH** **Schweiz**  
[www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/](http://www.isoled.info/ch/led-konfektionierung/)

# DESIGN-COVER

Ein Cover, das mehr kann.



QUERSCHNITT  
BEDRUCKTES COVER

Bisher hatten Aluminiumprofile für LED-Flexbänder einen rein praktischen Nutzen. Mit den neuen Design-Covers ändert sich das nun: Ihr Einsatz eröffnet eine Welt der Möglichkeiten für individuelles Lichtdesign. Mit ihnen lassen sich nicht nur architektonische Akzente setzen und Designelemente hervorheben, sondern sie können auch je nach Bedarf unauffällig in den Hintergrund integriert werden.

Sie haben die Wahl aus 15 verschiedenen vorgefertigten Designs oder Sie lassen sich ein persönliches Motiv nach Ihren Wünschen anfertigen – die Möglichkeiten sind unbegrenzt!





DESIGN COVER  
MOTIV "HOLZ"  
115843



DESIGN COVER  
MOTIV "EICHE"  
115844



DESIGN COVER  
MOTIV "WASSER"  
115845



DESIGN COVER  
MOTIV "RIFFELBLECH"  
115846



DESIGN COVER  
MOTIV "GRAS"  
115847



DESIGN COVER  
MOTIV "HARZ"  
115848



DESIGN COVER  
MOTIV "MARMOR"  
115849



DESIGN COVER  
MOTIV "FICHTE"  
115850



DESIGN COVER  
MOTIV "GEOMETRISCH"  
115851



DESIGN COVER  
MOTIV "FLAMMEN"  
115852



DESIGN COVER  
MOTIV "SCHILF"  
115853



DESIGN COVER  
MOTIV "GRANIT"  
115854



DESIGN COVER  
MOTIV "MUSTER WEISS"  
115855



DESIGN COVER  
MOTIV "MUSTER LILA"  
115856



DESIGN COVER  
MOTIV "BLANKO"  
115857

# PC Covers im Überblick

WEISS/MATT  
75 %

KLAR  
85 %

FROSTED  
75 %

OPAL SATINIERT  
65 %

SCHWARZ/MATT  
25 %

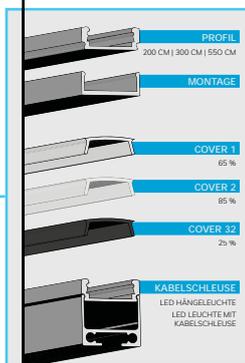


## Orientierungshilfe / Seitenerklärung

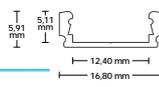
### Anwendungsgebiete

**max. 12 mm**  
Maximale verwendare Breite des LED Flexbandes

### Produktübersicht



### Produkt mit Abmessungen



ISOLED  
www.isoled.com

Aufbau-/Einbau Profile 12 mm Flexbandbreite

### SURF12 FLAT

LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005

**max. 12 mm**

**Kühlmasse: 79 g/m** | Das SURF12 FLAT hat ein besonders schmales Design, ist für LED Flexbänder mit maximal 12 mm Breite konzipiert und kann in Verbindung mit der Kabelschleuse TUNNEL als eigenständige Hängeleuchte m. Selbsthängung (alternativ mit Montageklammer/Feder) eingesetzt werden.

MASS-KONFEKTION & OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**PROFIL**  
200 CM | 300 CM | 550 CM

**MONTAGE**

**COVER 1**  
65 %

**COVER 2**  
85 %

**COVER 32**  
25 %

**KABELSCHLEUSE**  
LED HÄNGELEUCHE  
LED LEUCHE MIT  
KABELSCHLEUSE

**PROFIL**

2 m 112905	<b>MONTAGEKLAMMER</b>	<b>MAGNETHALTER</b>
3 m 115571	■ STAHL 115866 □ PETG 112535	■ 115872
5,5 m 113093	■ STAHL 115868 □ PETG 115265	■ 115874
2 m 113079	■ STAHL 115867 □ PETG 115264	■ 115873
2 m 113175		

**BEFESTIGUNGSLEISTE**  
2 m 113640 10 cm 113641

**DESIGN COVER**

MEHR AUF SEITE 258

**ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN**

**COVER 1**  
65 % | opal/satiniert

**COVER 2**  
85 % | klar

**COVER 32**  
25 % | schwarz/matt

**ENDKAPPEN**  
PVC

2 m 112867	■ EC1 112806   Kabel EC2 112832
2,5 m 113095	■ EC1W 113083   Kabel EC2W 113084
3 m 115573	■ EC1B 113209   Kabel EC2B 113208
6 m 113644	

**LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE**

<b>KABELSCHLEUSE</b>	<b>VERBINDER</b>	<b>ZUBEHÖR</b>
■ 2 m 112528	90° 113433	Einbaufeder 115878
■ 2 m 113180	180° 113432	Gelenkgrüpper 112540
■ 2 m 113181	Aluminium 112803	Selbsthängung
		■ 112539
		■ 114384
		■ 114383

Profilnamen

Verfügbare Farben

Konfektionierung & OEM

Produktbeschreibung

ALU Profil + Zubehör

Das hier angeführte Zubehör kann direkt für die Montage dieses Profils verwendet werden.

Cover + Endkappen

Cover werden horizontal mit den passenden Endkappen angeführt.

Kabelschleuse + Zubehör

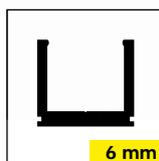
Das hier angeführte Zubehör kann nur in Verbindung mit der Kabelschleuse verwendet werden.



LED PROFILE  
**Aufbau-/  
Einbauprofile**

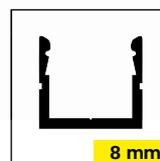
**bis max. 9 mm**

FLEXBANDBREITE



6 mm

**SURF6**  
SEITE 298



8 mm

**SURF8**  
SEITE 299

# SURF6

## LED Aufbauprofil

■ SILBER ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
6 mm



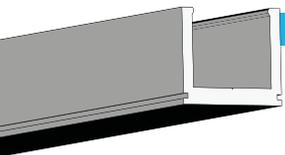
5 JAHRE  
GARANTIE

**Maß-Konfektion &  
OEM-Fertigung auf Anfrage**

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 45 g/m** | Besonders schmales sowie flaches LED Alu-Profil, dass aufgrund seiner Abmessungen (7,8 x 7 mm – b x h) ideal in Fliesenkonzepte integriert werden kann.

Für die Montage im Nass- und Außenbereich: PC-Abdeckung + Kühlstreifen + Silikon-Endkappen  
WICHTIG: zusätzlich mit Silikon professionell abdichten!



### PROFIL

200 cm



### COVER 24

65 %

### PROFIL

- 2 m [113634](#)
- 2 m [114785](#)

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 24

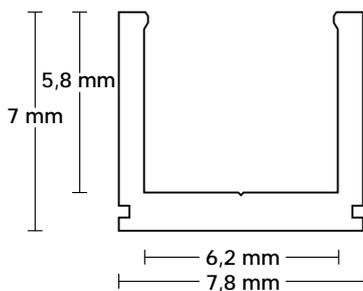
65 % | opal/satiniert

- 2 m [113648](#)
- 6 m [113649](#)

#### ENDKAPPEN

Silikon

- EC64 [113636](#) | Kabel EC65 [113637](#)



MONTAGE  
ANLEITUNG

YouTube



# SURF8

## LED Aufbauprofil

■ SILBER ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
8 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

Maß-Konfektion &  
OEM-Fertigung auf Anfrage

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 60 g/m** | Aufgrund der geringen Abmessungen (10 x 9,2 mm – b x h) ist dieses LED Alu-Profil besonders für den Einbau in Möbel geeignet. Es kann in die vorgefrästen Aussparungen eingesetzt werden. Die Abdeckung (opal/65 % Transluzenz) verdeckt die Kanten des Profils -> man sieht somit nur die lineare Lichtlinie.



### PROFIL

- 2 m [113630](#)
- 3 m [115529](#)
- 2 m [114358](#)

MONTAGEKLAMMER [113633](#)

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 23

65 % | opal/satiniert

- 2 m [113653](#)
- 3 m [115568](#)
- 6 m [113654](#)

#### ENDKAPPE

Silikon

■ [EC62 113631](#) | Kabel [EC63 113632](#)

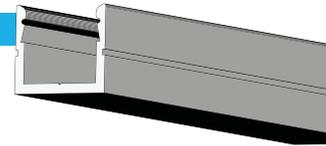
#### COVER 34

25 % | schwarz/matt

- 2 m [114366](#)
- 6 m [114367](#)

#### PROFIL

200 CM | 300 CM



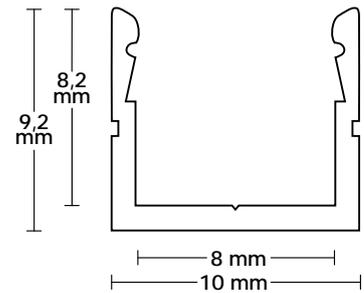
#### COVER 23

65 %



#### COVER 34

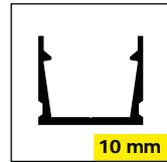
25 %





LED PROFILE  
**Aufbau-/  
Einbauprofile**

**10 mm**  
FLEXBANDBREITE



SURF10  
SEITE 302

# SURF10

## LED Aufbauprofil

■ SILBER ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
10 mm

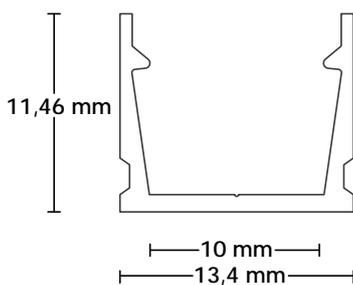
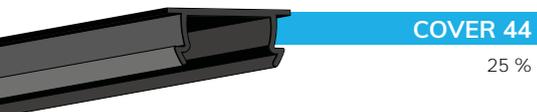
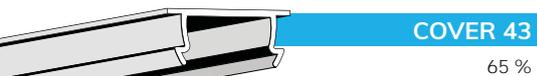
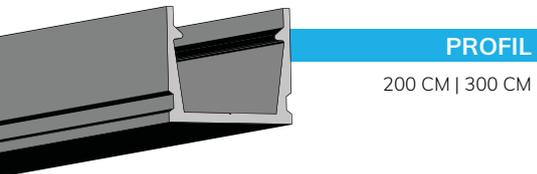


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 95 g/m** | Das Aufbauprofil Surf10 kann als Aufbau- und Einbauprofil für LED Flexbänder mit max. 10 mm Breite verwendet werden. Die Abdeckung ist in opal/satiniert (65 % Transluzenz) oder schwarz/matt (25 % Transluzenz) verfügbar. Die Abdeckung schließt bündig mit dem Profil ab. Somit ist nur noch die LED Lichtleiste sichtbar.



### PROFIL

- 2 m [114782](#)
- 3 m [115555](#)
- 2 m [115260](#)
- 3 m [115541](#)
- 2 m [114783](#)
- 3 m [115556](#)

MONTAGEKLAMMER [114777](#)

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

**COVER 43**  
65 % | opal/satiniert

- 2 m [114742](#)
- 3 m [115566](#)

**COVER 44**  
25 % | schwarz/matt

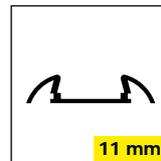
- 2 m [114743](#)
- 3 m [115567](#)

**ENDKAPPEN**  
COVER 43/44 | PVC

- EC81 [114765](#) | Kabel EC82 [114767](#)
- EC81W [115266](#) | Kabel EC82W [115923](#)
- EC81B [114766](#) | Kabel EC82B [114768](#)

LED PROFILE  
**Aufbau-/  
Einbauprofile**

**11 mm**  
FLEXBANDBREITE



SURF11  
SEITE 304

# SURF11

## LED Aufbauprofil

■ SILBER



max.  
11 mm

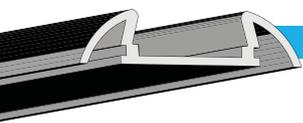


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 117 g/m** | Das SURF11 hat ein ultraflaches Design, ist für LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 11 mm konzipiert und wird universell im Innenbereich eingesetzt. Aufgrund der kleinen Abmessungen und des geringen Gewichtes ist es u. a. ideal für Wohn- und Büroräume, den Einzelhandel sowie die Hotellerie/Gastronomie geeignet.



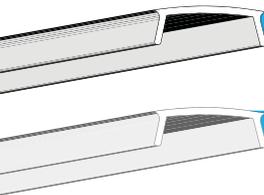
### PROFIL

200 CM | 300 CM

### PROFIL

2 m [112795](#)

3 m [115543](#)



### COVER 8

65 %



### COVER 9

85 %



### COVER 52

25 %

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 8

65 % | opal/satiniert

2 m [112875](#)

3 m [113097](#)

6 m [114361](#)

#### COVER 9

85 % | klar

2 m [112874](#)

#### COVER 52

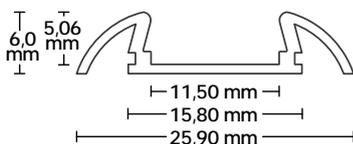
25 % | schwarz/matt

2 m [115482](#)

#### ENDKAPPEN

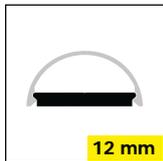
COVER 8/9/52 | PVC

■ EC39 [112788](#) | Kabel EC40 [112790](#)

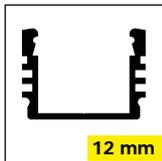


# LED PROFILE Aufbau-/Einbau Profile

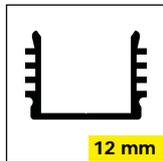
**12 mm**  
FLEXBANDBREITE



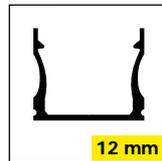
**SURF12 HIDDEN**  
SEITE 319



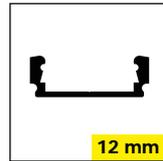
**SURF12**  
SEITE 309



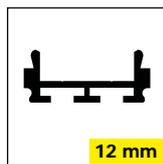
**SURF12 BORDERLESS**  
SEITE 310



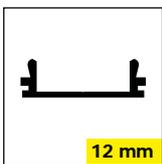
**PURE12 S**  
SEITE 311



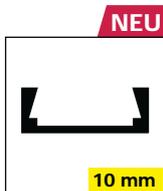
**SURF12 FLAT**  
SEITE 306



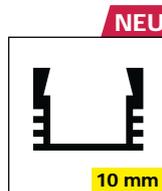
**SURF12 RAIL**  
SEITE 308



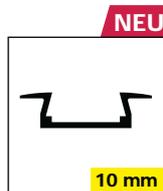
**SURF12 FLAT BORDERLESS**  
SEITE 307



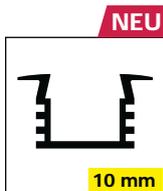
**MINI-AB V2**  
SEITE 312



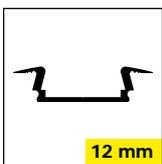
**MAXI-AB V2**  
SEITE 313



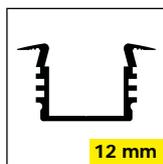
**MINI-EB V2**  
SEITE 314



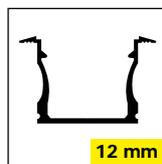
**MAXI-EB V2**  
SEITE 315



**DIVE12 FLAT**  
SEITE 316



**DIVE12**  
SEITE 317



**PURE12 D**  
SEITE 318

# SURF12 FLAT

## LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



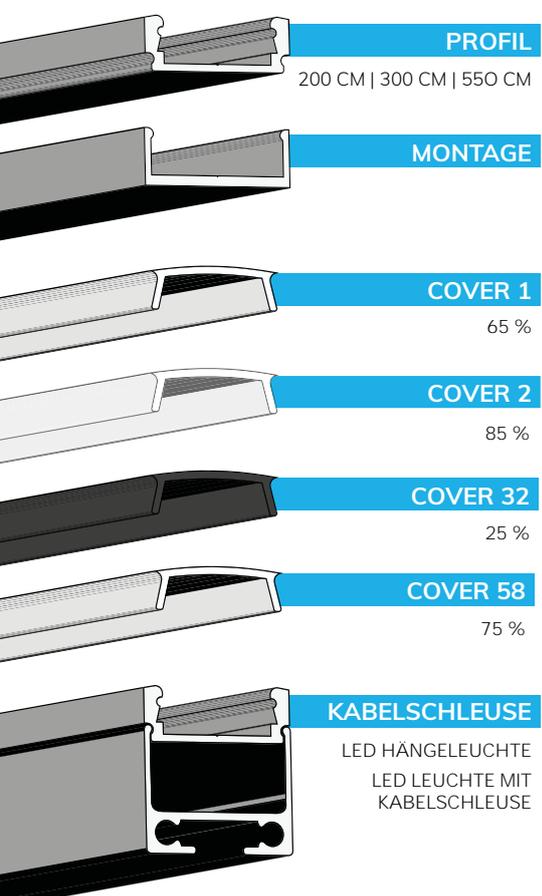
max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 79 g/m** | Das SURF12 FLAT hat ein besonders schmales Design, ist für LED Flexbänder mit maximal 12 mm Breite konzipiert und kann in Verbindung mit der Kabelschleuse TUNNEL als eigenständige Hängeleuchte m. Seilabhängung (alternativ mit Montageklammern/-federn) eingesetzt werden.



PROFIL

200 CM | 300 CM | 550 CM

MONTAGE

COVER 1

65 %

COVER 2

85 %

COVER 32

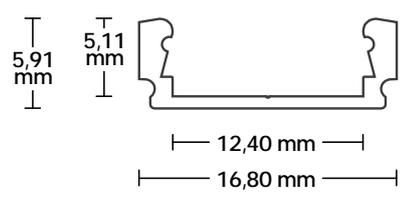
25 %

COVER 58

75 %

KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHTE  
LED LEUCHTE MIT  
KABELSCHLEUSE



### PROFIL

- 2 m 112805
- 3 m 115571
- 5,5 m 113093
- 2 m 113079
- 2 m 113175

### MONTAGEKLAMMER

- STAHL 115866
- STAHL 115868
- STAHL 115867
- PETG 112535
- PETG 115265
- PETG 115264

### MAGNETHALTER

- 115872
- 115874
- 115873

### BEFESTIGUNSLEISTE

- 2 m 113640
- 10 cm 113641

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

- COVER 1**  
65 % | opal/satiniert
- 2 m 112867
  - 2,5 m 113095
  - 3 m 115573
  - 6 m 113644

- COVER 2**  
85 % | klar
- 2 m 112866
  - 2,5 m 115687
  - 3 m 115688

- COVER 32**  
25 % | schwarz/matt
- 2 m 114362
  - 3 m 115570
  - 6 m 114363

- ENDKAPPEN**  
PVC
- EC1 112806 | Kabel EC2 112832
  - EC1W 113083 | Kabel EC2W 113084
  - EC1B 113209 | Kabel EC2B 113208

- COVER 58**  
75 % | weiß/matt
- 2 m 115926

### LED LEUCHTE | LED HÄNGELEUCHTE

#### KABELSCHLEUSE

- 2 m 112528
- 2 m 113180
- 2 m 113181

#### VERBINDER

- 90° 113433
- 180° 113432
- ENDKAPPE EC3  
Aluminium 112803

#### ZUBEHÖR

- Einbaufeder 115878
- Gelenkgripper 112540
- Seilabhängung
  - 112539
  - 114384
  - 114383



# SURF12 BORDERLESS FLAT

LED Aufbauprofil

SILBER

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 65 g/m** | Das SURF12 BORDERLESS FLAT ist mit drei unterschiedlichen Kunststoffabdeckungen (PC) kompatibel: flache, hohe (beide eckig) oder runde Ausführung. Alle drei Abdeckungen umschließen das Alu-Profil, sodass nach der Montage die lineare LED Lichtlinie vordergründig sichtbar bleibt.



## PROFIL

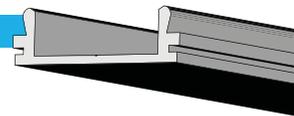
2 m **112785**  
3 m **115539**

### MONTAGEKLAMMER

■ **112535**  
□ **115265**  
■ **115264**

## PROFIL

200 CM | 300 CM



## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 3

65 % | opal/satiniert

2 m **112868**  
3 m **113096**  
6 m **113645**

### ENDKAPPEN

COVER 3 | PVC

■ **EC35 112784** | Kabel **EC36 112794**  
□ **EC35W 113085** | Kabel **EC36W 113086**

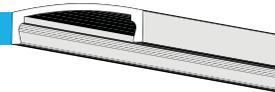
### COVER 4

65 % | opal/satiniert

2 m **112869**

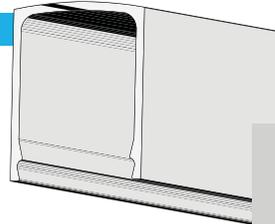
## COVER 3

65 %



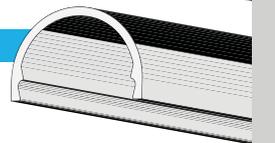
## COVER 4

65 %



## COVER 5

65 %



### COVER 5

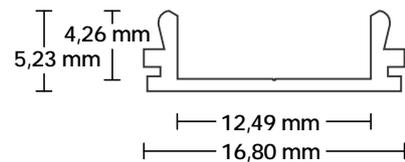
65 % | opal/satiniert

2 m **112870**

### ENDKAPPEN

COVER 5 | PVC

■ **EC37 112786** | Kabel **EC38 112787**



# SURF12 RAIL

LED Aufbauprofil

■ SILBER



max.  
12 mm

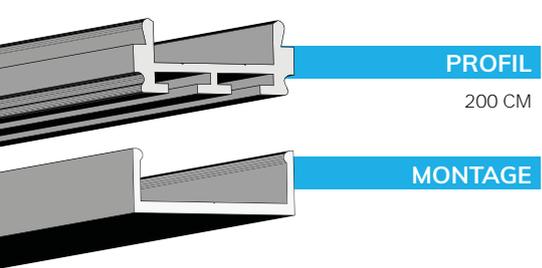


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

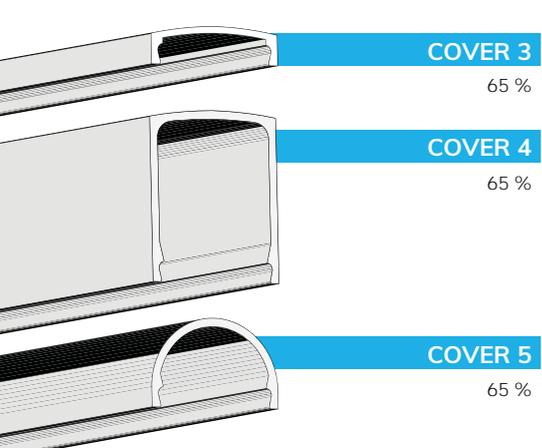
**Kühlmasse: 100 g/m** | Das SURF12 RAIL ist besonders flach designt, für LED Flexbänder mit max. 12 mm konzipiert und kann mit drei verschiedenen Abdeckungen bestückt werden. In Verbindung mit der Kabelschleuse TUNNEL (Art. Nr. 112528) auch als eigenständige LED Hängeleuchte m. Seilabhängung (alternativ mit Montageklammern/-federn) einsetzbar.



PROFIL

200 CM

MONTAGE



COVER 3

65 %

COVER 4

65 %

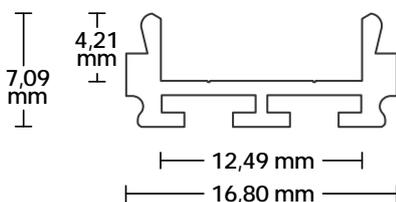
COVER 5

65 %



KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHTE  
LED LEUCHTE MIT  
KABELSCHLEUSE



## PROFIL

■ 2 m 112818

MONTAGEKLAMMER

■ 112535

□ 115265

■ 115264

BEFESTIGUNSLEISTE

2 m 113640 10 cm 113641

VERBINDER

90° 113435 180° 113434

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

COVER 3

65 % | opal/satiniert

2 m 112868

3 m ■ 113096

6 m 113645

COVER 4

65 % | opal/satiniert

2 m 112869

ENDKAPPEN

COVER 4 | PVC

■ EC16 112531 | Kabel EC17 112530

COVER 5

65 % | opal/satiniert

2 m 112870

ENDKAPPEN

COVER 5 | PVC

■ EC19 112543 | Kabel EC20 112544

## LED LEUCHTE | LED HÄNGELEUCHTE

KABELSCHLEUSE

■ 2 m 112528

VERBINDER

90° 113433

180° 113432

ENDKAPPE

C.3 EC

C.4 EC18 ALU 112532

C.5 EC21 ALU 112534

ZUBEHÖR

Einbaufeder 115878

Gelenkgripper 112540

Seilabhängung

■ 112539

□ 114384

■ 114383



# SURF12

## LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 138 g/m** | Das Aufbauprofil SURF12 kann mit der Kabelschleuse TUNNEL per Klick verbunden werden (mit Seilabhängung oder Montageklammern/-federn installierbar). Die Abdeckung ist in opal/satiniert (65 % Transluzenz), klar (85 % Transluzenz) oder schwarz/matt (25% Transluzenz) verfügbar. Das SURF12 ist für LED Flexbänder mit max. 12 mm konzipiert.



### PROFIL

- 2 m 112809
- 3 m 115572
- 5,5 m 113094
- 2 m 113080
- 2 m 113176

### MONTAGEKLAMMER

- PETG 115869
- PETG 115871
- PETG 115870
- STAHL 112535
- STAHL 115265
- STAHL 115264

### MAGNETHALTER

- 115875
- 115877
- 115876

### BEFESTIGUNGSLEISTE

- 2 m 113640
- 10 cm 113641

### PROFIL

200 CM | 300 CM |  
550 CM

### MONTAGE

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 1

65 % | opal/satiniert

- 2 m 112867
- 2,5 m 113095
- 3 m 115573
- 6 m 113644

### COVER 2

85 % | klar

- 2 m 112866
- 2,5 m 115687
- 3 m 115688

### COVER 32

25 % | schwarz/matt

- 2 m 114362
- 3 m 115570
- 6 m 114363

### ENDKAPPEN

PVC

- EC4 112835 | Kabel EC5 112807
- EC4W 113087 | Kabel EC5W 113088
- EC4B 113210 | Kabel EC5B 113211

### COVER 58

75 % | weiß/matt

- 2 m 115926

### COVER 1

65 %

### COVER 2

85 %

### COVER 32

25 %

### COVER 58

75 %

### KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHE  
LED LEUCHE MIT  
KABELSCHLEUSE

## LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE

### KABELSCHLEUSE

- 2 m 112528
- 2 m 113180
- 2 m 113181

### VERBINDER

- 90° 113433
- 180° 113432

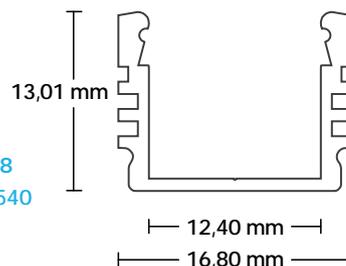
ENDKAPPE EC6  
ALU 112833

### ZUBEHÖR

- Einbaufeder 115878
- Gelenkgripper 112540

### Seilabhängung

- 112539
- 114384
- 114383



# SURF12 BORDERLESS

LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
12 mm

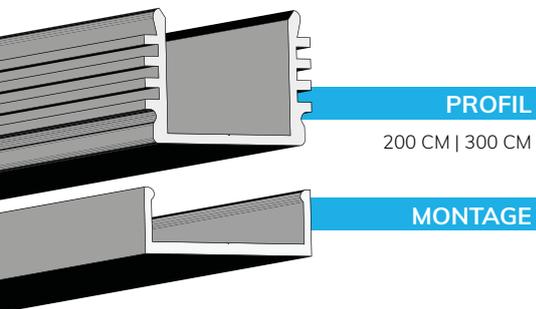


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

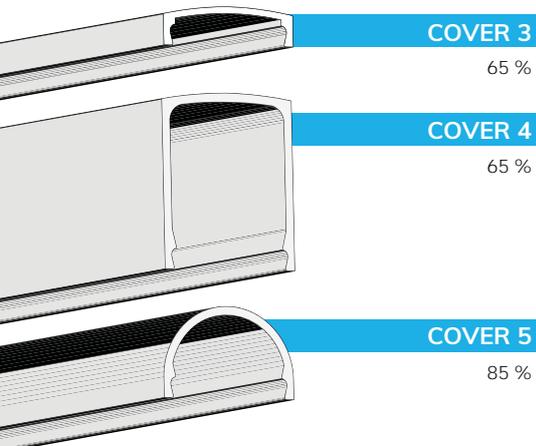
**Kühlmasse: 125 g/m** | Das SURF12 BORDERLESS ist mit drei unterschiedlichen Kunststoffabdeckungen (PC) kompatibel: flache, hohe (beide eckig) oder runde Ausführung. Alle drei Abdeckungen sind opal/satiniert (65 % Transluzenz) und umschließen das Alu-Profil, sodass nach der Montage die lineare LED Lichtlinie vordergründig sichtbar bleibt.



**PROFIL**

200 CM | 300 CM

**MONTAGE**



**COVER 3**

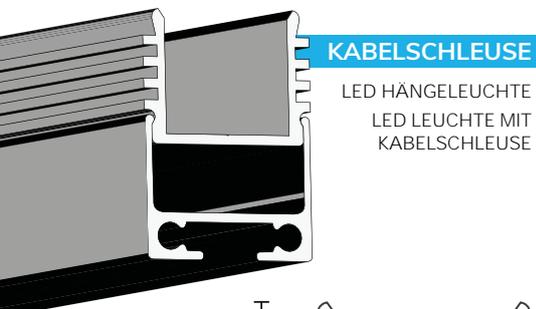
65 %

**COVER 4**

65 %

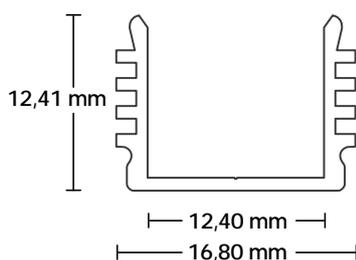
**COVER 5**

85 %



**KABELSCHLEUSE**

LED HÄNGELEUCHE  
LED LEUCHE MIT  
KABELSCHLEUSE



## PROFIL

- 2 m 112802
- 3 m 115539
- 2 m 113173
- 2 m 113174

## MONTAGEKLAMMER

- 112535
- 115265
- 115264

## BEFESTIGUNSLAISTE

- 2 m 113640
- 10 cm 113641

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 3

65 % | opal/satiniert

- 2 m 112868
- 3 m 113096
- 6 m 113645

### ENDKAPPEN

COVER 3 | PVC

- EC10 112542 | Kabel EC11 112541
- EC10W 113212 | Kabel EC11W 113214
- EC10B 113213 | Kabel EC11B 113215

### COVER 4

65 % | opal/satiniert

- 2 m 112869

### ENDKAPPEN

COVER 4 | PVC

- Auf Anfrage

### COVER 5

65 % | opal/satiniert

- 2 m 112870

### ENDKAPPEN

COVER 5 | PVC

- EC13 112837 | Kabel EC14 112816
- EC13W 113216 | Kabel EC14W 113218
- EC13B 113217 | Kabel EC14B 113219

## LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE

### KABELSCHLEUSE

- 2 m 112528
- 2 m 113180
- 2 m 113181

### VERBINDER

- 90° 113433
- 180° 113432

### ENDKAPPE

- C.3 EC12 ALU 112533
- C.4 EC Auf Anfrage
- C.5 EC15 ALU 112815

### ZUBEHÖR

- Einbaufeder 115878
- Gelenkgripper 112540
- Seilabhängung
  - 112539
  - 114384
  - 114383

# PURE12 S

## LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 118 g/m** | Das Aufbauprofil PURE12 S ist für LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 12 mm konzipiert und wird universell im Innenbereich eingesetzt. Die Abdeckung ist in opal/satiniert (65 % Transluzenz), klar (85 % Transluzenz) oder schwarz/matt (25 % Transluzenz) verfügbar. Es verdeckt oberseitig komplett das Alu-Profil, somit ist nur noch die LED Lichtleiste sichtbar.



### PROFIL

- 2 m [114787](#)
- 3 m [115550](#)
- 2 m [114789](#)
- 3 m [115551](#)
- 2 m [114788](#)
- 3 m [115552](#)

■ MONTAGEKLAMMER [114776](#)

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

<b>COVER 40</b> 65 %   opal/satiniert  2 m <a href="#">114738</a> 2,5 m <a href="#">114739</a> 3 m <a href="#">115562</a>	<b>ENDKAPPEN</b> PVC  ■ EC77 <a href="#">114757</a>   Kabel EC78 <a href="#">114760</a> □ EC77W <a href="#">114759</a>   Kabel EC78W <a href="#">114762</a> ■ EC77B <a href="#">114758</a>   Kabel EC78B <a href="#">114761</a>
<b>COVER 41</b> 85 %   klar  2 m <a href="#">114740</a> 3 m <a href="#">115563</a>	<b>COVER 53</b> 75 %   weiß/matt  3 m <a href="#">116313</a> 2 m <a href="#">116314</a>
<b>COVER 48</b> 25 %   schwarz/matt  2 m <a href="#">114747</a>	

### PROFIL

200 CM | 300 CM

### COVER 40

65 %

### COVER 41

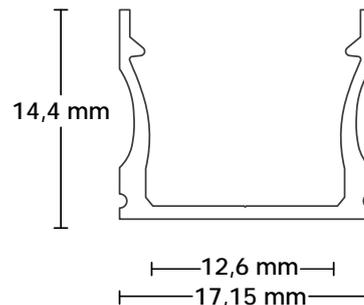
85 %

### COVER 48

25 %

### COVER 53

75 %



**NEU** **MINI-AB V2**  
LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
12 mm

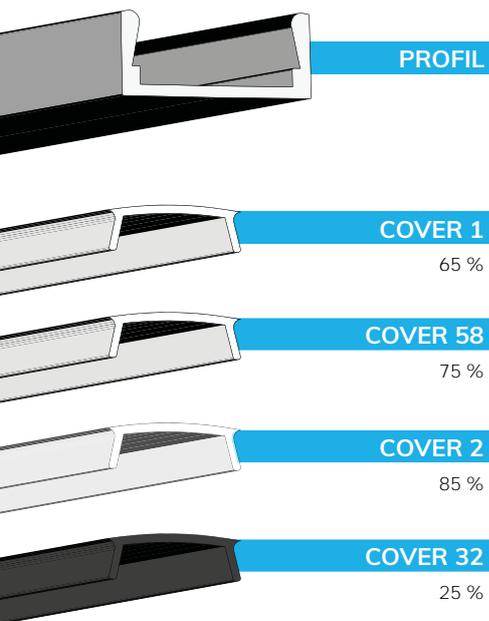


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG  
AUF ANFRAGE



**Kühlmasse: 66 g/m** | Das Aufbauprofil MINI-AB V2 ist mit nur 6 mm Außenhöhe sehr flach und für LED Flexbänder mit max. 12 mm Breite ausgelegt. Die geringe Innenhöhe ermöglicht den Einbau und die Benutzung des LED Touch-Dimmers zur Steuerung des LED Flexbandes (ein-/ausschalten, stufenloses Dimmen). Unter den vier Abdeckungsvarianten befindet sich auch ein klares Cover für bessere Steuerung des Lichts.



**PROFIL**

- 2 m 115931
- 2 m 115933
- 2 m 115932



MONTAGEKLAMMER 111389

**ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN**

**COVER 1**  
65 % | opal/satiniert

- 2 m 112867
- 2,5 m 113095
- 3 m 115573
- 6 m 113644

**COVER 2**  
85 % | klar

- 2 m 112866
- 2,5 m 115687
- 3 m 115688

**COVER 32**  
25 % | schwarz/matt

- 2 m 114362
- 3 m 115570
- 6 m 114363

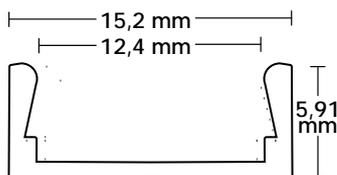
**COVER 58**  
weiß/matt

- 2 m 115926

**ENDKAPPEN**



- EC223 115941 | Kabel EC224 115942
- EC223W 115945 | Kabel EC224W 115946
- EC223B 115943 | Kabel EC224B 115944



# MAXI-AB V2

## LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG  
AUF ANFRAGE



**Kühlmasse: 133 g/m** | Das Montageprofil MAXI-AB V2 kann als Aufbau- und Einbauprofil für LED Flexbänder mit max. 12 mm Breite verwendet werden. Die Abdeckung ist in vier Ausführungen verfügbar: klar, opal/satiniert, weiß matt und schwarz matt. Die Abdeckungen werden in das Profil eingeklickt und schließen bündig ab.

### PROFIL

- 2 m **115934**
- 2 m **115936**
- 2 m **115935**



MONTAGEKLAMMER **111389**

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 1

65 % | opal/satiniert

- 2 m **112867**
- 2,5 m **113095**
- 3 m **115573**
- 6 m **113644**

#### COVER 2

85 % | klar

- 2 m **112866**
- 2,5 m **115687**
- 3 m **115688**

#### COVER 32

25 % | schwarz/matt

- 2 m **114362**
- 3 m **115570**
- 6 m **114363**

#### COVER 58

weiß/matt

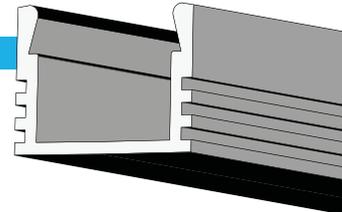
- 2 m **115926**

#### ENDKAPPEN



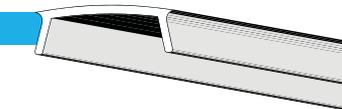
- EC225 **115947** | Kabel EC226 **115948**
- EC225W **115951** | Kabel EC226W **115952**
- EC225B **115949** | Kabel EC226B **115950**

PROFIL



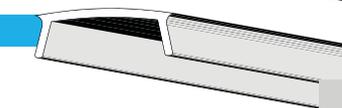
COVER 1

65 %



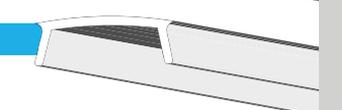
COVER 58

75 %



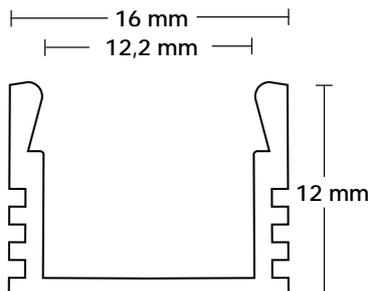
COVER 2

85 %



COVER 32

25 %



**NEU** **MINI-EB V2**  
LED Einbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
12 mm

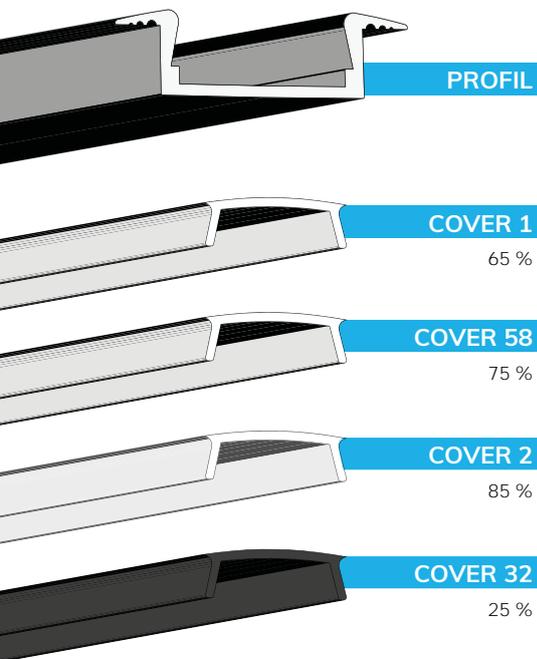


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG  
AUF ANFRAGE



**Kühlmasse: 78 g/m** | Das MINI-EB V2 ist ein Einbauprofil für LED Flexbänder mit max. 12 mm Breite. Es ist mit 6 mm Außenhöhe sehr flach und kann mit einem LED Touch-Dimmer zur Steuerung des LED Flexbandes ausgestattet werden (Ein-/Ausschalten, stufenloses Dimmen). Abdeckungen in vier Ausführungen verfügbar.



**PROFIL**

■ 2 m 115937

**ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN**

COVER 1  
65 % | opal/satiniert

2 m 112867  
2,5 m ■ 113095  
3 m ■ 115573  
6 m 113644

COVER 2  
85 % | klar

2 m 112866  
2,5 m ■ 115687  
3 m 115688

COVER 32  
25 % | schwarz/matt

2 m 114362  
3 m ■ 115570  
6 m 114363

COVER 58  
weiß/matt

2 m 115926

**ENDKAPPEN**

**GERADE**

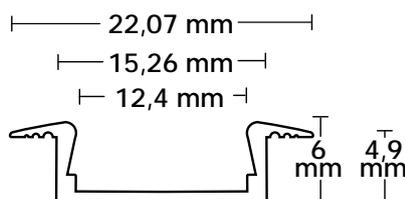


■ EC229 115956 | Kabel EC230 115954

**RUND**



■ EC231 115958



# MAXI-EB V2

## LED Einbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG  
AUF ANFRAGE



**Kühlmasse: 145 g/m** | Das Einbauprofil MAXI-EB V2 hat die doppelte Höhe des MINI-EB V2 und ist ihm in der Bauart gleich. Grundsätzlich ist das MAXI-EB V2 ein kleines und kompaktes Alu-Profil, das sowohl im Innenausbau als auch im Möbel- und Küchenbau eingesetzt werden kann. Mit vier unterschiedlichen Abdeckungen lieferbar.

### PROFIL

■ 2 m 115938



MONTAGEKLAMMER 111389

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

**COVER 1**  
65 % | opal/satiniert

2 m 112867  
2,5 m ■ 113095  
3 m ■ 115573  
6 m 113644

**COVER 2**  
85 % | klar

2 m 112866  
2,5 m ■ 115687  
3 m 115688

**COVER 32**  
25 % | schwarz/matt

2 m 114362  
3 m ■ 115570  
6 m 114363

**COVER 58**  
weiß/matt

2 m 115926

#### ENDKAPPEN

##### GERADE



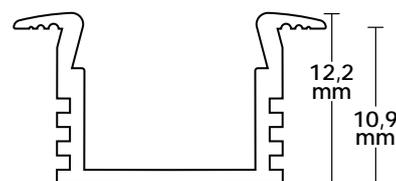
■ EC227 115953 | Kabel EC228 115955

##### RUND

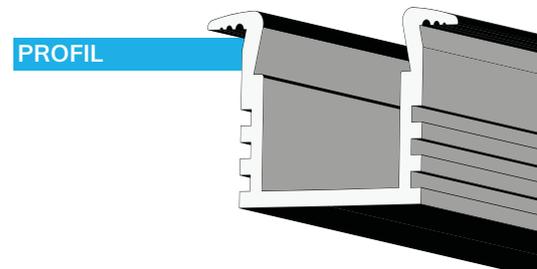


■ EC232 115957

22,03 mm  
16 mm  
12,4 mm



#### PROFIL



**COVER 1**  
65 %

**COVER 58**  
75 %

**COVER 2**  
85 %

**COVER 32**  
25 %



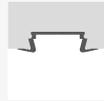
# DIVE12 FLAT

## LED Einbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
12 mm

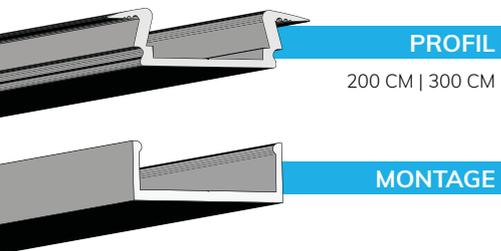


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

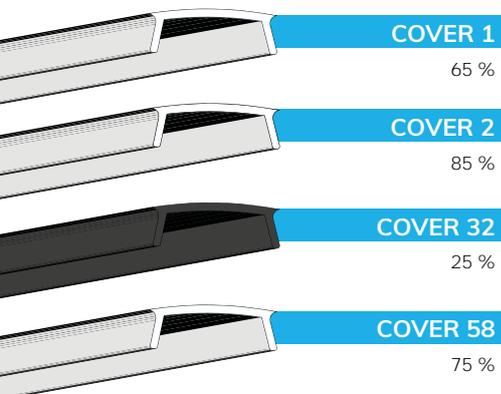
**Kühlmasse: 82 g/m** | Das Einbauprofil DIVE12 FLAT kann mit vier unterschiedlichen PC-Abdeckungen bestückt werden. In Kombination mit Abdeckungen wie dem COVER1 (opal/satiniert mit 65 % Transluzenz) ist es ideal für die Installation von leistungsstarken LED Flexbändern. Durch den ausreichend großen Abstand zwischen LED und Abdeckung sieht man keine Lichtpunkte, sondern eine Lichtlinie.



### PROFIL

200 CM | 300 CM

### MONTAGE



### COVER 1

65 %

### COVER 2

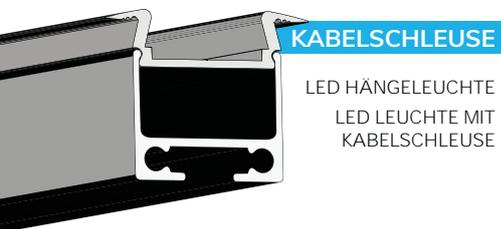
85 %

### COVER 32

25 %

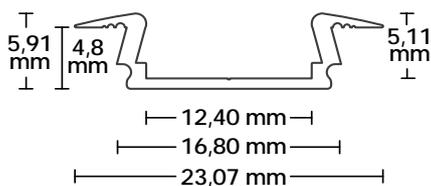
### COVER 58

75 %



### KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHTE  
LED LEUCHTE MIT  
KABELSCHLEUSE



## PROFIL

- 2 m 112826
- 3 m 115545
- 2 m 113178
- 3 m 115546
- 2 m 113179
- 3 m 115547

### MONTAGEKLAMMER

- 112535
- 115265
- 115264

### BEFESTIGUNSLEISTE

- 2 m 113640
- 10 cm 113641

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 1

65 % | opal/satiniert

- 2 m 112867
- 2,5 m 113095
- 3 m 115573
- 6 m 113644

### COVER 2

85 % | klar

- 2 m 112866
- 2,5 m 115687
- 3 m 115688

### COVER 32

25 % | schwarz/matt

- 2 m 114362
- 3 m 115570
- 6 m 114363

### ENDKAPPEN

COVER 1 | PVC

- EC25 112827 | Kabel EC26 112824
- EC25W 113220 | Kabel EC26W 113222
- EC25B 113221 | Kabel EC26B 113223

### COVER 58

75 % | weiß/matt

- 2 m 115926

## LED LEUCHTE | LED HÄNGELEUCHTE

### KABELSCHLEUSE

- 2 m 112528
- 2 m 113180
- 2 m 113181

### VERBINDER

- 90° 113433
- 180° 113432

ENDKAPPE EC27  
ALU 112814

### ZUBEHÖR

- Einbaufeder 115878
- Gelenkgripper 112540

Seilabhängung

- 112539
- 114384
- 114383



# DIVE12

## LED Einbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 140 g/m** | Das DIVE12 Einbauprofil hat ein besonders schmales Design und ist für LED Flexbänder mit max. 12 mm konzipiert. Es kann universell im Innenbereich eingesetzt werden. Abdeckungen wahlweise in opal/satiniert (65 % Transluzenz), klar (85 % Transluzenz) oder schwarz/matt (25 % Transluzenz) verfügbar. Mit der Kabelschleuse TUNNEL (112528) wird es zu einer eigenständigen LED Leuchte.

DESIGN  
COVER

MEHR AUF  
SEITE 294

### PROFIL

- 2 m 112812
- 2 m 114781
- 2 m 114420

- MONTAGEKLAMMER
- 112535
  - 115265
  - 115264

- BEFESTIGUNGSLEISTE
- 2 m 113640
  - 10 cm 113641

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

**COVER 1**  
65 % | opal/satiniert

- 2 m 112867
- 2,5 m 113095
- 3 m 115573
- 6 m 113644

**COVER 2**  
85 % | klar

- 2 m 112866
- 2,5 m 115687
- 3 m 115688

**COVER 32**  
25 % | schwarz/matt

- 2 m 114362
- 3 m 115570
- 6 m 114363

**ENDKAPPEN**  
PVC

- EC7 112836 | Kabel EC8 112810
- EC7W 114850 | Kabel EC8W 114852
- EC7B 114849 | Kabel EC8B 114851

**COVER 58**  
75 % | weiß/matt

- 2 m 115926

### LED LEUCHTE | LED HÄNGELEUCHTE

**KABELSCHLEUSE**

- 2 m 112528

**VERBINDER**

- 90° 113433
- 180° 113432

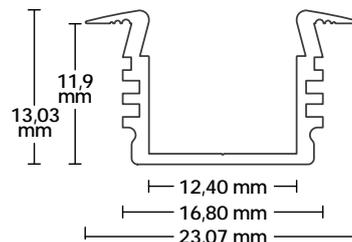
**ENDKAPPE EC9**  
ALU 112834

**ZUBEHÖR**

- Einbaufeder 115878
- Gelenkgripper 112540

**Seilabhängung**

- 112539
- 114384
- 114383



PROFIL

200 CM

MONTAGE

COVER 1

65 %

COVER 2

85 %

COVER 32

25 %

COVER 58

75 %

KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHTE  
LED LEUCHTE MIT  
KABELSCHLEUSE

# PURE 12 D

## LED Einbauprofil

■ SILBER



max.  
12 mm

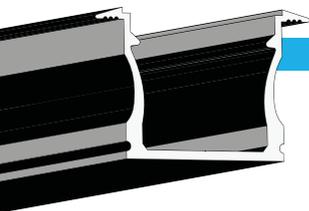


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 132 g/m** | Das Einbauprofil PURE12 D ist für LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 12 mm konzipiert und wird universell im Innenbereich eingesetzt. Die Abdeckung ist in opal/satiniert (65 % Transluzenz), klar (85 % Transluzenz) oder schwarz/matt (25 % Transluzenz) verfügbar.



### PROFIL

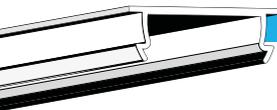
200 CM | 300 CM

### PROFIL

2 m [114790](#)

3 m [115575](#)

MONTAGEKLAMMER [114776](#)



### COVER 40

65 %



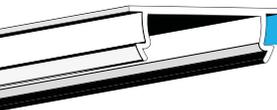
### COVER 41

85 %



### COVER 48

25 %



### COVER 53

75 %

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 40

65 % | opal/satiniert

2 m [114738](#)

2,5 m [114739](#)

3 m [115562](#)

### COVER 41

85 % | klar

2 m [114740](#)

3 m [115563](#)

### COVER 48

25 % | schwarz/matt

2 m [114747](#)

### ENDKAPPEN

PVC

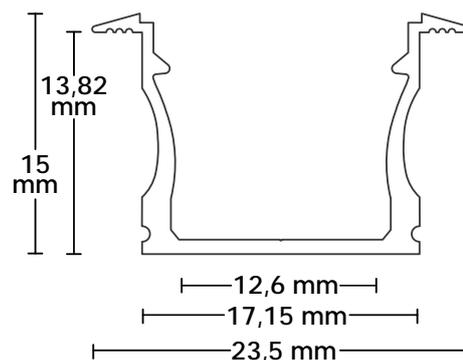
■ EC85 [114771](#) | Kabel EC86 [114772](#)

### COVER 53

75 % | weiß/matt

3 m [116313](#)

2 m [116314](#)



# SURF 12 HIDDEN

LED Einbauprofil

■ SILBER

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 77 g/m** | Die Abdeckung (opal/65 % Transluzenz) wird am Kühlstreifen Art. Nr. [112433](#) angebracht. Die Abdeckung wird auf den Außenseiten des Alu-Streifens eingerastet -> man sieht somit nur die homogene Lichtlinie! | **WICHTIG:** LED Flexband auf die breitere Seite des Kühlstreifens kleben!



## PROFIL

■ 2 m [112433](#)

## PROFIL

200 CM

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 26

65 % | opal/satiniert

2 m [113652](#)

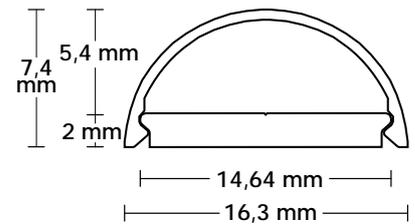
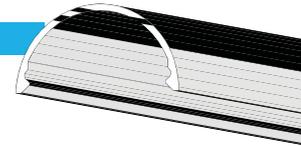
### ENDKAPPEN

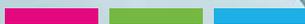
COVER 26 | Silikon

■ EC73 [113628](#) | Kabel EC70 [113629](#)

## COVER 26

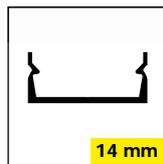
65 %



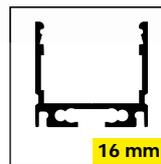


LED PROFILE  
**Aufbau-/  
Einbauprofile**

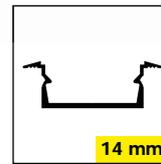
**13 - 19 mm**  
FLEXBANDBREITE



PURE14 S  
SEITE 322



SURF16  
SEITE 324



PURE14 D  
SEITE 323

# PURE14 S

## LED Aufbauprofil

■ SILBER    □ WEISS RAL 9010    ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
14 mm

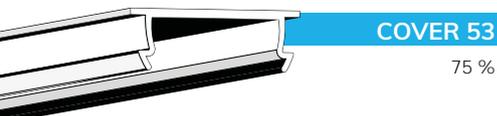
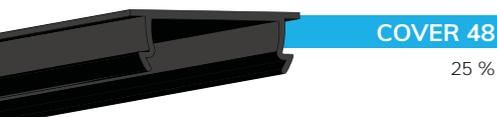
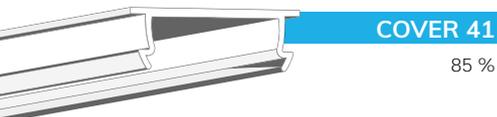
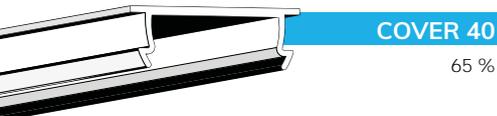
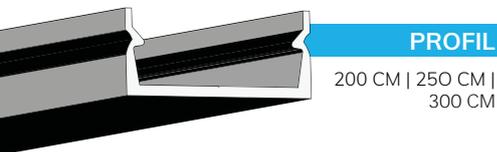


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 68 g/m** | Das Aufbauprofil PURE14 S ist für LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 14 mm konzipiert und wird universell im Innenbereich eingesetzt. Die Abdeckung ist in opal/satiniert (65 % Transluzenz), klar (85 % Transluzenz) oder schwarz/matt (25 % Transluzenz) verfügbar. Es verdeckt oberseitig komplett das Alu-Profil, somit ist nur noch die LED Lichtleiste sichtbar.



### PROFIL

- 2 m [114791](#)
- 2,5 m [114794](#)
- 3 m [115553](#)
- 2 m [114793](#)
- 3 m [115548](#)
- 2 m [114792](#)
- 3 m [115549](#)

MONTAGEKLAMMER [114776](#)

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

**COVER 40**  
65 % | opal/satiniert

- 2 m [114738](#)
- 2,5 m [114739](#)
- 3 m [115562](#)

**COVER 41**  
85 % | klar

- 2 m [114740](#)
- 3 m [115563](#)

**COVER 48**  
25 % | schwarz/matt

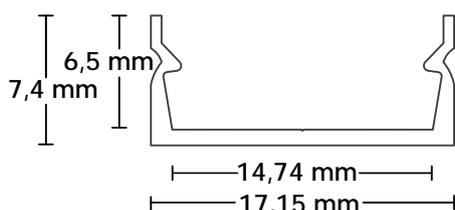
- 2 m [114747](#)

**ENDKAPPEN**  
PVC

- [EC75 114751](#) | [Kabel EC76 114754](#)
- [EC75W 114753](#) | [Kabel EC76W 114756](#)
- [EC75B 114752](#) | [Kabel EC76B 114755](#)

**COVER 53**  
75 % | weiß/matt

- 3 m [116313](#)
- 2 m [116314](#)

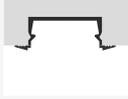


# PURE14 D

## LED Einbauprofil

SILBER

max.  
14 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 79 g/m** | Das Einbauprofil PURE14 D ist für LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 14 mm konzipiert und wird universell im Innenbereich eingesetzt. Aufgrund seiner flachen Abmessungen und des geringen Gewichtes ist es besonders für den Einbau in Möbel geeignet. Die Abdeckung ist in opal/satiniert (65 % Transluzenz), klar (85 % Transluzenz) oder schwarz/matt (25 % Transluzenz) verfügbar.



### PROFIL

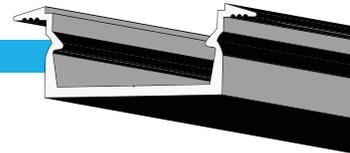
2 m [114795](#)

3 m [115574](#)

MONTAGEKLAMMER [114776](#)

### PROFIL

200 CM | 300 CM

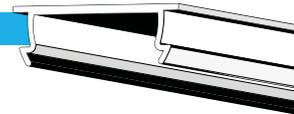


### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

<b>COVER 40</b> 65 %   opal/satiniert  2 m <a href="#">114738</a> 2,5 m <a href="#">114739</a> 3 m <a href="#">115562</a>	<b>ENDKAPPEN</b> PVC  ■ <a href="#">EC79 114763</a>   <a href="#">Kabel EC80 114764</a>
<b>COVER 41</b> 85 %   klar  2 m <a href="#">114740</a> 3 m <a href="#">115563</a>	<b>COVER 53</b> 75 %   weiß/matt  3 m <a href="#">116313</a> 2 m <a href="#">116314</a>
<b>COVER 48</b> 25 %   schwarz/matt  2 m <a href="#">114747</a>	

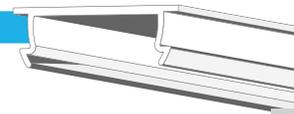
### COVER 40

65 %



### COVER 41

85 %



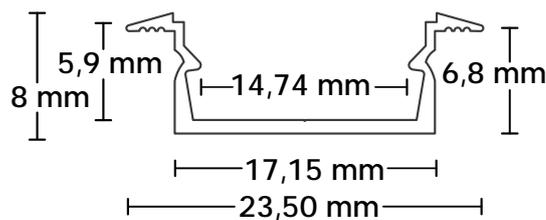
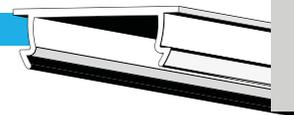
### COVER 48

25 %



### COVER 53

75 %



# SURF16

## LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



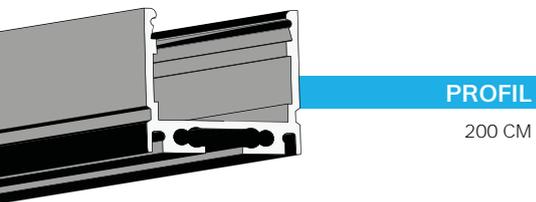
max.  
16 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

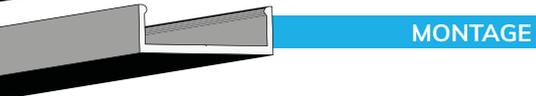
MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 188 g/m** | Dieses Alu-Profil ist mit der Befestigungsleiste Art. Nr. **113641** und der Kabelschleuse kompatibel. Wand-/Deckenmontage & mit Seilabhängung als Hängeleuchte. Für die Montage im Nass- und Außenbereich bieten wir diese Lösung: PC-Abdeckung + Kühlstreifen + Silikon-Endkappen  
WICHTIG: mit Silikon abdichten!

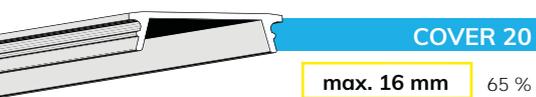


### PROFIL

200 CM



### MONTAGE



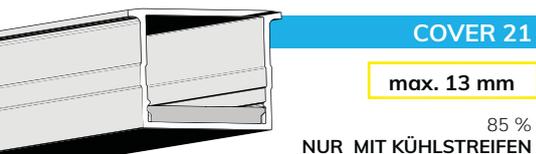
### COVER 20

max. 16 mm 65 %



### COVER 42

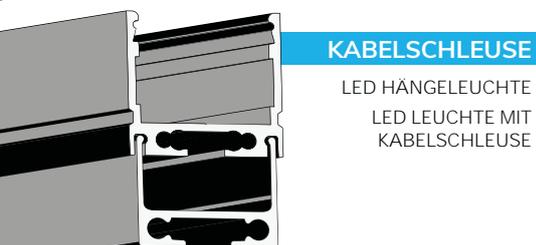
max. 16 mm 25 %



### COVER 21

max. 13 mm

85 %  
NUR MIT KÜHLSTREIFEN



### KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHE  
LED LEUCHE MIT  
KABELSCHLEUSE

## PROFIL

- 2 m 113614
- 2 m 113615
- 2 m 113616

### BEFESTIGUNGSLEISTE

2 m 113640 10 cm 113641

### VERBINDER

90° 113433 180° 113432

MONTAGEKLAMMER 114778

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 20

65 % | opal/satiniert

- 2 m 113655
- 6 m 113656

### COVER 42

25 % | schwarz/matt

2 m 114741

### COVER 21

65 % | opal/satiniert

- 2 m 113657
- 2,6 m 113658

### KÜHLSTREIFEN

2 m 112433

### ENDKAPPEN

COVER 20 + 42 | PVC

- EC58 113621 | Kabel EC59 113622
- EC58W 113617 | Kabel EC59W 113618
- EC58B 113613 | Kabel EC59B 113623

### ENDKAPPEN

COVER 21 | Silikon

- EC56 113619 | Kabel EC57 113620

## LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE

### KABELSCHLEUSE

- 2 m 112528
- 2 m 113180
- 2 m 113181

### VERBINDER

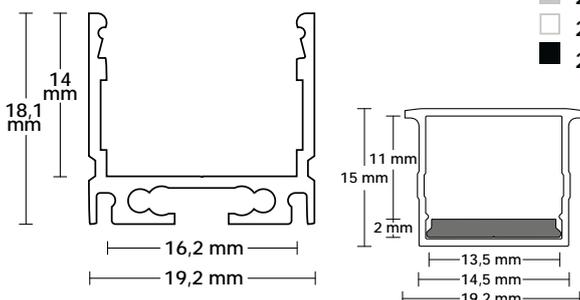
90° 113433  
180° 113432

### ZUBEHÖR

Einbaufeder 115878  
Gelenkgripper 112540

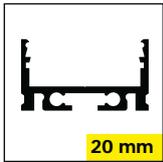
### Seilabhängung

- 112539
- 114384
- 114383

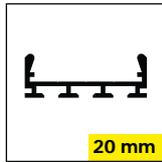


LED PROFILE  
**Aufbau-/  
Einbauprofile**

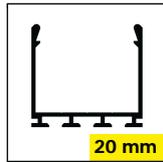
**20-21 mm**  
FLEXBANDBREITE



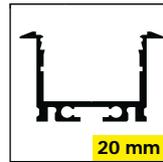
**IL-ALU 20**  
SEITE 326



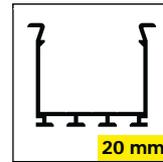
**WING20 KLEIN**  
SEITE 328



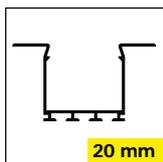
**WING20**  
SEITE 329



**IL-ALU 20**  
SEITE 327



**WING20  
MINIFLANSCH**  
SEITE 330



**WING20  
FLANSCH**  
SEITE 331

# IL-ALU20

## LED Aufbauprofil

■ SILBER



max.  
20 mm

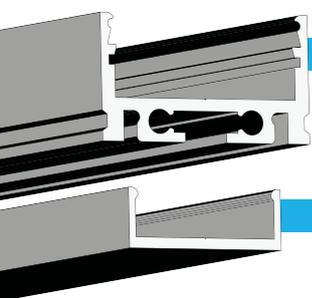


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 210 g/m** | Das Aufbauprofil IL-ALU20 hat eine sehr geringe Innenhöhe von 8,6 mm und kann deshalb zur Steuerung des LED Flexbandes mit dem LED Touch-Dimmer (siehe Zubehör) ausgestattet werden (Ein-/Ausschalten, stufenloses Dimmen). Die Abdeckung ist in opal/satiniert verfügbar (65 % Transluzenz).



### PROFIL

200 CM

### PROFIL

■ 2 m 113805

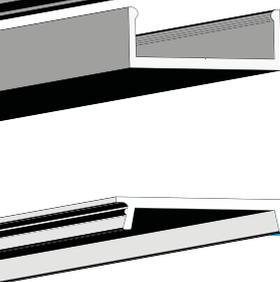
MONTAGEKLAMMER 113811

VERBINDER

90° 116375 180° 116376

BEFESTIGUNGSLEISTE

2 m 113640 10 cm 113641



### COVER 26

65 %

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 26

65 % | opal/satiniert

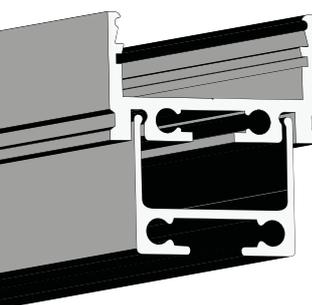
2 m 114879

6 m 114880

#### ENDKAPPEN

COVER 26 | ALU

■ EC70 113807



### KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHTE  
LED LEUCHTE MIT  
KABELSCHLEUSE

### LED LEUCHTE | LED HÄNGELEUCHTE

#### KABELSCHLEUSE

■ 2 m 112528

#### VERBINDER

90° 113433

180° 113432

#### ZUBEHÖR

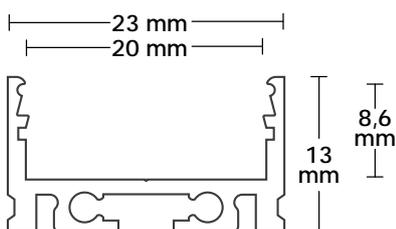
Gelenkgripper 112540

Seilabhängung

■ 112539

□ 114384

■ 114383



# IL-ALU20

## LED Einbauprofil

■ SILBER

max.  
20 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 300 g/m** | Das Aufbauprofil IL-ALU20 ist für LED Flexbänder mit einer Breite von max. 20 mm konzipiert. Die Innenhöhe von 15,1 mm erlaubt den Einsatz stärkerer LEDs. Mit der opal/satinierten Abdeckung erhält man eine homogene Lichtleiste (Transluzenz 65 %). Die Endkappen aus Aluminium werden seitlich angeschraubt.



### PROFIL

■ 2 m **113806**

MONTAGEKLAMMER **113811**

VERBINDER

90° **116375** 180° **116376**

BEFESTIGUNGSLEISTE

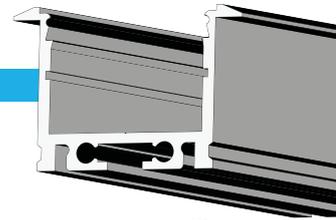
2 m **113640** 10 cm **113641**

ZUBEHÖR

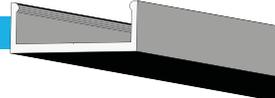
Einbaufeder **115878**

PROFIL

200 CM



MONTAGE



COVER 26

65 %



### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

COVER 26

65 % | opal/satiniert

2 m **114879**

6 m **114880**

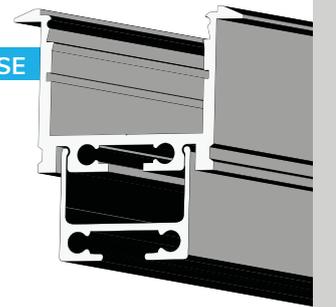
ENDKAPPEN

COVER 26 | ALU

■ EC71 **113808**

KABELSCHLEUSE

LED LEUCHE MIT  
KABELSCHLEUSE



### LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE

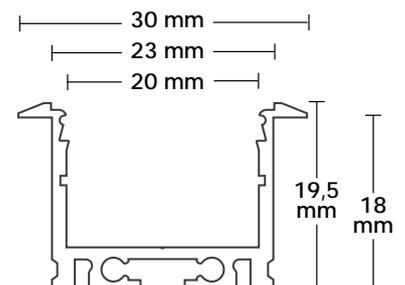
KABELSCHLEUSE

■ 2 m **112528**

VERBINDER

90° **113433**

180° **113432**



# WING20 KLEIN

LED Aufbauprofil

■ SILBER



max.  
20 mm

**5 JAHRE**  
GARANTIE

**Kühlmasse: 172 g/m** | Das WING20 KLEIN ist mit seiner Innenhöhe von nur 4 mm das niedrigste Alu-Profil im Sortiment (Außenhöhe 10 mm). Es kann mit extrem flachen Abdeckungen (klar und opal/satiniert) oder mit hohen Abdeckungen (rund oder eckig in opal/satiniert) kombiniert werden. Der LED Touch-Dimmer (siehe Zubehör) kann eingebaut werden.

**PROFIL**

200 CM

**COVER ECKIG**

65 %

**COVER FLACH**

65 %

**COVER FLACH**

85 %

**INSTALLATION KANAL 12,5 MM**

FÜR 12,5 MM  
RIGIPS-PLATTEN

**INSTALLATION KANAL 15 MM**

FÜR 15 MM  
RIGIPS-PLATTEN

## PROFIL

- 2 m [112266](#)
- Einbaufeder [112270](#)

- VERBINDER**
- 90° Horizontal [112549](#)
  - 90° Vertikal [112552](#)
  - 180° [112551](#)
  - 135° Horizontal [112550](#)
  - 135° Vertikal [112553](#)

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

<p><b>COVER ECKIG</b></p> <p>65 %   opal/satiniert</p> <p>2 m <a href="#">111742</a></p>	<p><b>ENDKAPPEN</b></p> <p>COVER Eckig   PVC</p> <p>■ <a href="#">111861</a></p>
--	--

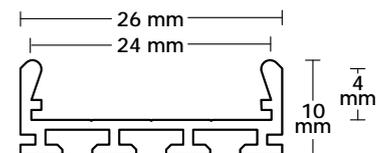
<p><b>COVER FLACH</b></p> <p>65 %   opal/satiniert</p> <p>2 m <a href="#">112268</a></p>	<p><b>ENDKAPPEN</b></p> <p>COVER flach   PVC</p> <p>■ <a href="#">112273</a></p>
--	--

<p><b>COVER FLACH</b></p> <p>85 %   klar</p> <p>2 m <a href="#">112267</a></p>	<p><b>ENDKAPPEN</b></p> <p>COVER flach   PVC</p> <p>■ <a href="#">112273</a></p>
--	--

## INSTALLATIONSKANAL

- INSTALLATIONSKANAL**
- 2 m | 12,5 mm [112334](#)
  - 2 m | 15 mm [112589](#)

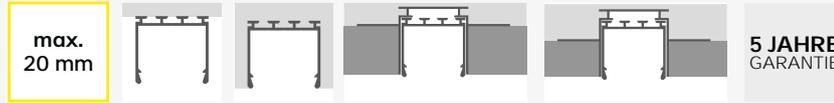
**ZUBEHÖR**  
Montageclip [112335](#)



# WING20

## LED Aufbauprofil

SILBER



**Kühlmasse: 260 g/m** | Das Aufbauprofil WING20 kann mit starken LED Flexbändern bis zu einer max. Breite von 20 mm bestückt werden. Die deutlich größere Bauart leitet sehr gut die entstehende Wärme der LEDs ab. Besonders bei der Verwendung der opalen/satinierten Abdeckungen bleibt eine homogene Lichtqualität erhalten.



### PROFIL

2 m 112265

Einbaufeder 112270

#### VERBINDER

90° Horizontal 112549

90° Vertikal 112552

180° 112551

135° Horizontal 112550

135° Vertikal 112553

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER ECKIG

65 % | opal/satiniert

2 m 111742

#### COVER FLACH

65 % | opal/satiniert

2 m 112268

#### ENDKAPPEN

COVER flach | PVC

112272

#### COVER FLACH

85 % | klar

2 m 112267

#### ENDKAPPEN

COVER flach | PVC

112272

### INSTALLATIONSKANAL

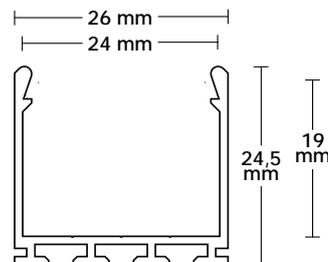
#### INSTALLATIONSKANAL

2 m | 12,5 mm 112334

2 m | 15 mm 112589

#### ZUBEHÖR

Montageclip 112335



#### PROFIL

200 CM

#### COVER ECKIG

65 %

#### COVER FLACH

65 %

#### COVER FLACH

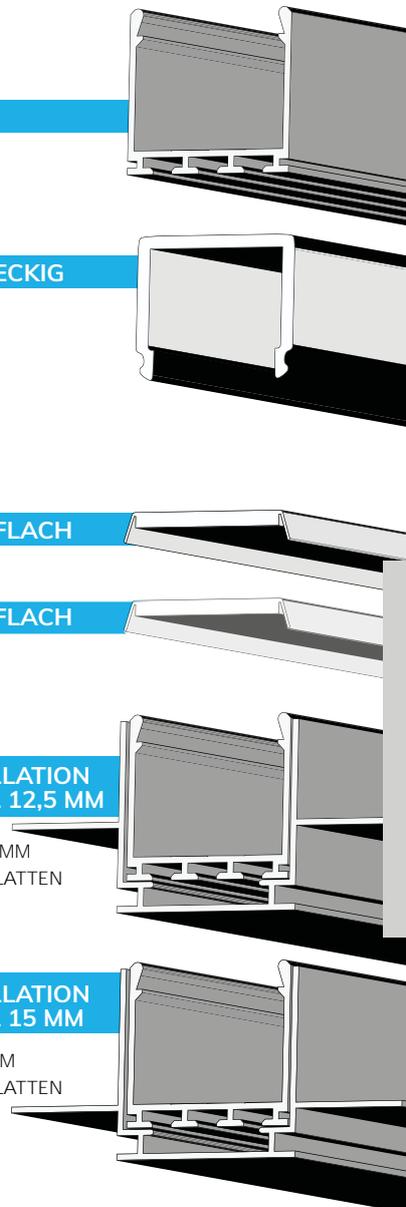
85 %

#### INSTALLATION KANAL 12,5 MM

FÜR 12,5 MM RIGIPS-PLATTEN

#### INSTALLATION KANAL 15 MM

FÜR 15 MM RIGIPS-PLATTEN



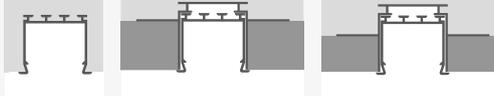
# WING20 MINIFLANSCH GERADE

LED Aufbauprofil

■ SILBER

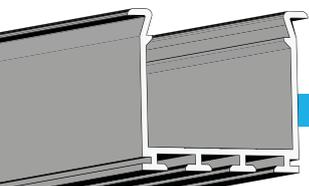


max.  
20 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

**Kühlmasse: 522 g/m** | Dieses hochwertige Alu-Profil ist für den Einbau in Zwischendecken/-wänden konzipiert und für LED Flexbänder mit einer Breite von max. 20 mm ausgelegt. Die seitlichen Flügel (Flansch) dienen dem sauberen Übergang zwischen Lichteiste und Gipsplatten. Kompatible Installationskanäle sind für Rigips-Platten mit 12,5 mm und 15 mm verfügbar.



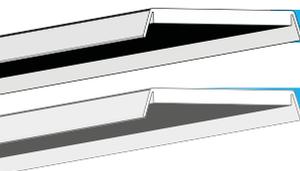
**PROFIL**

200 CM



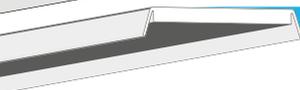
**COVER ECKIG**

65 %



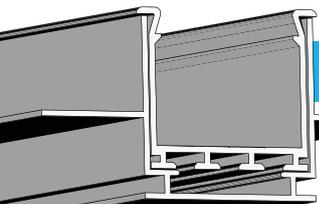
**COVER FLACH**

65 %



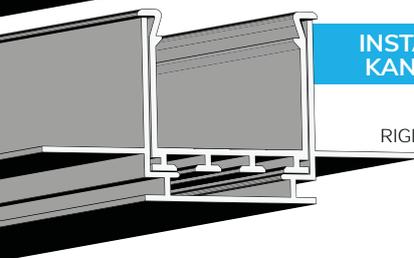
**COVER FLACH**

85 %



**INSTALLATION  
KANAL 12,5 MM**

FÜR 12,5 MM  
RIGIPS-PLATTEN



**INSTALLATION  
KANAL 15 MM**

FÜR 15 MM  
RIGIPS-PLATTEN

## PROFIL

■ 2 m **112336**

Einbaufeder **112270**

VERBINDER

90° Horizontal **112549**

90° Vertikal **112552**

180° **112551**

135° Horizontal **112550**

135° Vertikal **112553**

## ABDECKUNGEN

**COVER ECKIG**

65 % | opal/satiniert

2 m **111742**

**COVER FLACH**

65 % | opal/satiniert

2 m **112268**

**COVER FLACH**

85 % | klar

2 m **112267**

## INSTALLATIONSKANAL

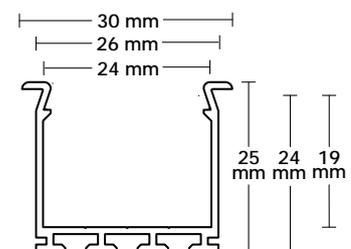
INSTALLATIONSKANAL

■ 2 m | 12,5 mm **112334**

■ 2 m | 15 mm **112589**

ZUBEHÖR

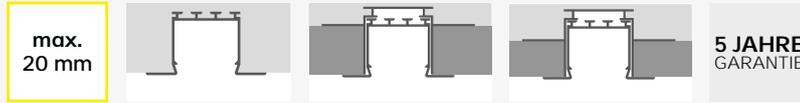
Montageclip **112335**



# WING20 FLANSCH GERADE

LED Einbauprofil

SILBER



**Kühlmasse: 307 g/m** | Das WING20 mit seitlichem, geraden Flansch kann mit Installationskanälen für Rigips-Platten mit 12,5 mm und 15 mm kombiniert verbaut werden. Hochwertige Verbindter ermöglichen eine professionelle Montage von komplexen Lichtlösungen mit LED Lichtleisten. Flache und hohe Abdeckungen verfügbar; ausgezeichnete Wärmeableitung!



## PROFIL

2 m 112264

Einbaufeder 112270

### VERBINDER

90° Horizontal 112549

90° Vertikal 112552

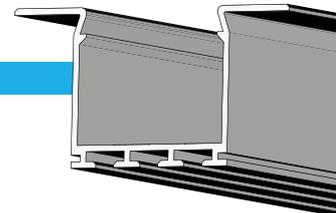
180° 112551

135° Horizontal 112550

135° Vertikal 112553

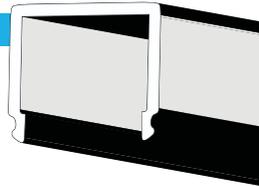
## PROFIL

200 CM



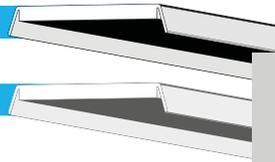
## COVER ECKIG

65 %



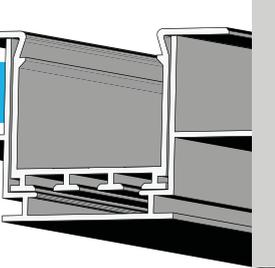
## COVER FLACH

65 %



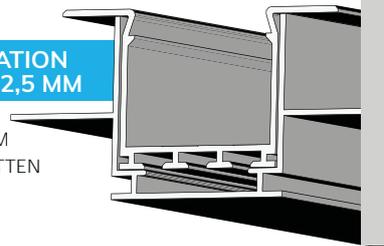
## COVER FLACH

85 %



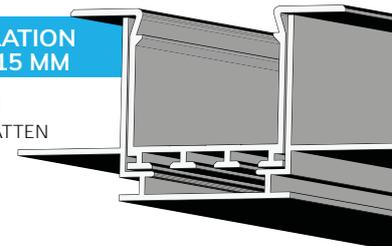
## INSTALLATION KANAL 12,5 MM

FÜR 12,5 MM RIGIPS-PLATTEN



## INSTALLATION KANAL 15 MM

FÜR 15 MM RIGIPS-PLATTEN



## ABDECKUNGEN

### COVER ECKIG

65 % | opal/satiniert

2 m 111742

### COVER FLACH

65 % | opal/satiniert

2 m 112268

### ENDKAPPEN

COVER flach | PVC

112271

### COVER FLACH

85 % | klar

2 m 112267

### ENDKAPPEN

COVER flach | PVC

112271

## INSTALLATIONSKANAL

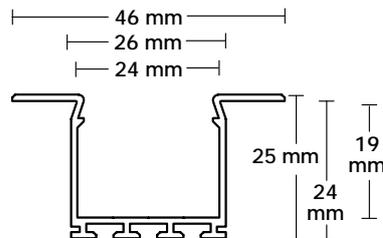
### INSTALLATIONSKANAL

2 m | 12,5 mm 112334

2 m | 15 mm 112589

### ZUBEHÖR

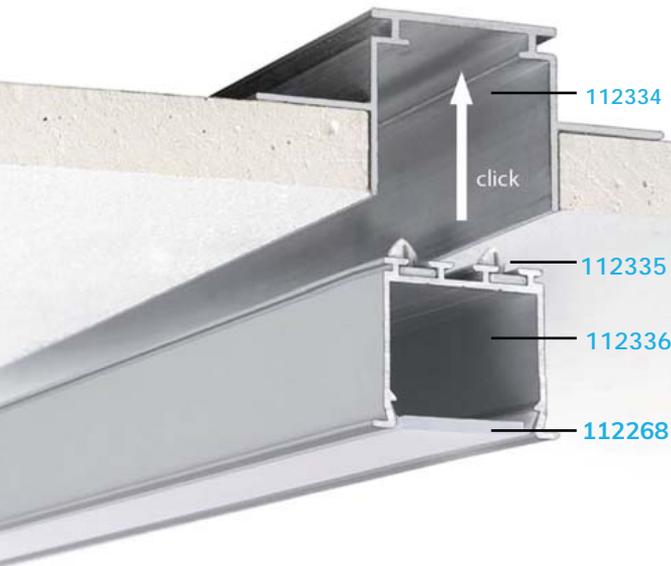
Montageclip 112335





# WING20

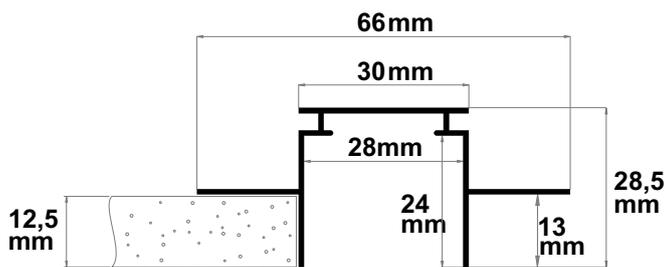
## Montageanleitung Installationskanal



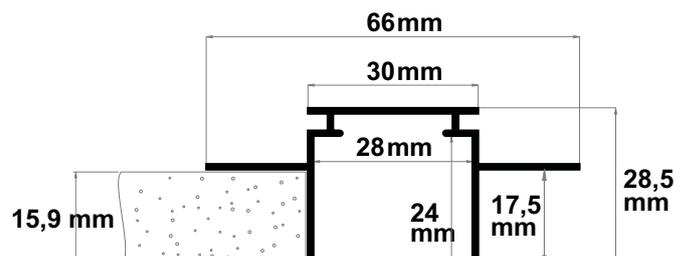
Flächenbündige, rahmenlose Einbaumöglichkeit für Trockenbau- und Gipskartonelemente mit einer Stärke von max. 12,5 mm oder 15 mm. Das Einbauprofil (Art. Nr. 112336) wird mit einem Clip-Mechanismus am Installationskanal (Art.Nr. 112334) befestigt.

### INSTALLATIONSKANAL

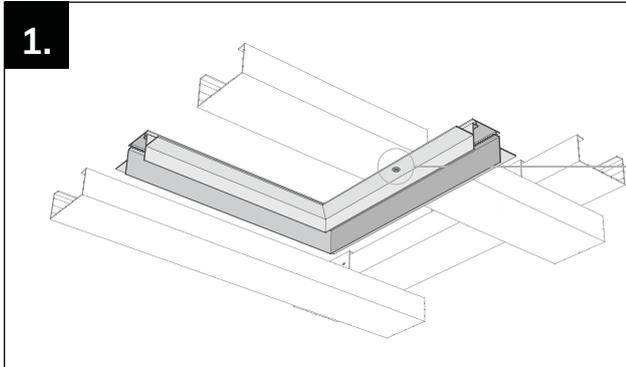
12,5 mm 112334



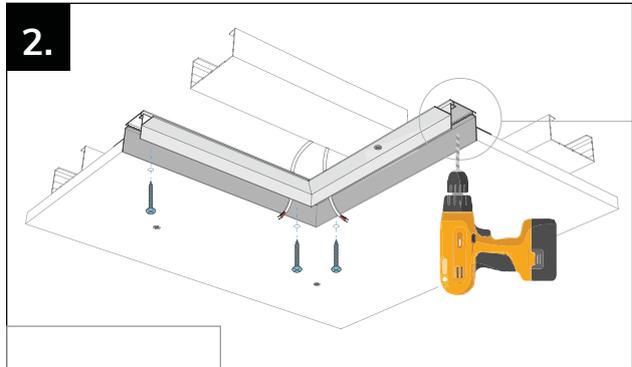
15 mm 112589



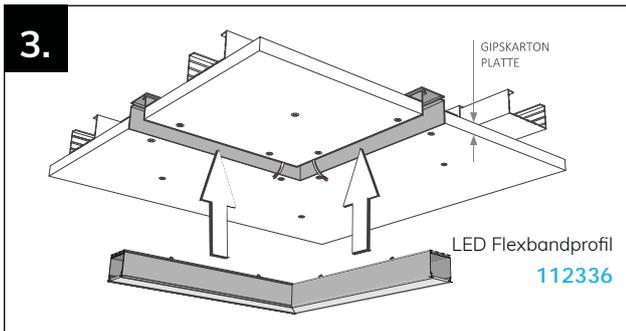
## Präzise Lichtlinien mit Profilen von ISOLED®



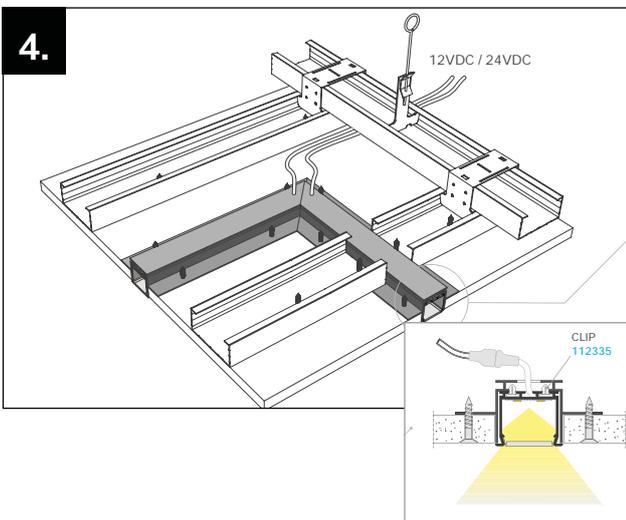
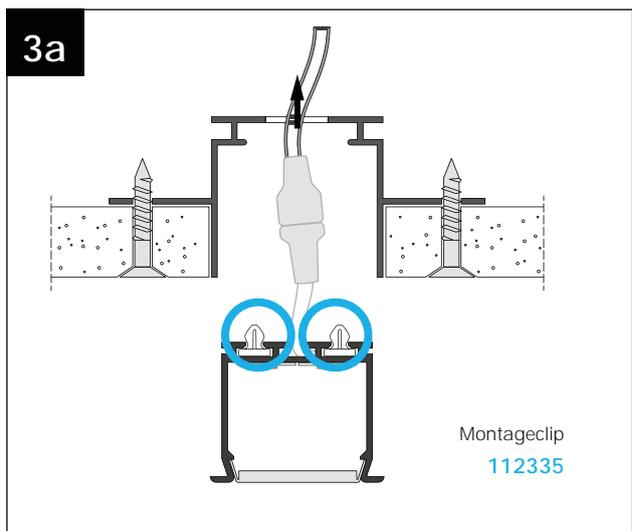
**Schritt 1:** Der Installationskanal wird an den seitlichen Flügeln mit der Unterkonstruktion der Decke verschraubt. Tipp: Die vorgebohrten Löcher etwas versenken, damit die Schrauben bündig mit dem Installationskanal abschließen.



**Schritt 2:** Die Flügel des Installationskanals sowie die Trockenbau- bzw. Gipskartonelemente mit einem Bohrer vorbohren und anschließend fest miteinander verschrauben.



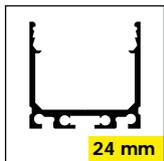
**Schritt 3:** Auf der Rückseite des LED Flexbandprofils pro einem Meter je zwei Montageclips (Art.Nr. 112335) zur späteren Befestigung im Installationskanal einsetzen und anschließend LED Flexbandprofil in den Installationskanal drücken. Anmerkung: Achten Sie darauf, dass alle Montageclips einrasten (hören Sie auf das Klickgeräusch).



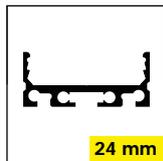


LED PROFILE  
**Aufbau-/  
Einbauprofile**

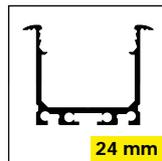
**ab 22 mm**  
FLEXBANDBREITE



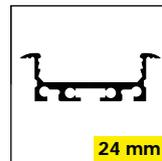
**SURF24**  
SEITE 340



**SURF24 FLAT**  
SEITE 336



**DIVE24**  
SEITE 342



**DIVE24 FLAT**  
SEITE 338

# SURF24 FLAT

LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
24 mm

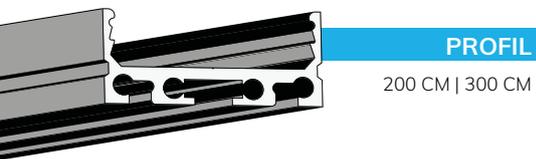


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

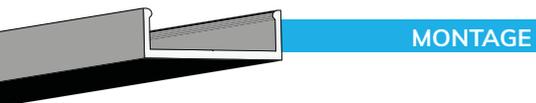
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 225 g/m** | Das SURF24 FLAT ist ein Aufbauprofil für LED Flexbänder mit insgesamt max. 24 mm. Je nach Sehaufgabe können zum Beispiel auch zwei unterschiedliche Flexbänder eingeklebt werden. Es ist sehr flach, d. h. der Abstand zwischen LED Flexband und Abdeckung ist ausreichend gering, um den LED Touch-Dimmer (siehe Zubehör) zu integrieren. Es stehen zwölf unterschiedliche Abdeckungen zur Verfügung.

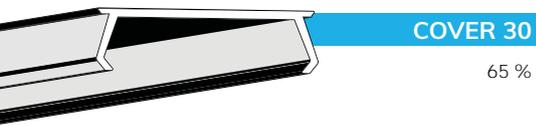


**PROFIL**

200 CM | 300 CM

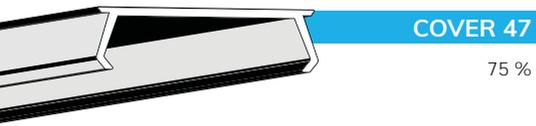


**MONTAGE**



**COVER 30**

65 %



**COVER 47**

75 %



**COVER 10**

65 %



**COVER 19**

75 %



**COVER 36**

75 %



**COVER 18**

85 %



**COVER 33**

25 %

## PROFIL

- 2 m 112852
- 3 m 115560
- 2 m 113182
- 2 m 113183

## BEFESTIGUNGSLEISTE

2 m 113640 10 cm 113641

## VERBINDER

90° 115925 180° 115924

MONTAGEKLAMMER 114382

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 30

65 % | opal/satiniert

- 2 m 114368
- 3 m 115561

### COVER 47

75 % | weiß matt

2 m 114746

### ENDKAPPEN

ALU

- EC43 112851
- EC43W 113184
- EC43B 113185

### COVER 10

65 % | opal/satiniert

- 2 m 112879
- 6 m 113647

### COVER 19

75 % | frosted

2 m 113643

### COVER 36

75 % | weiß matt

2 m 114385

### COVER 18

85 % | klar

2 m 113642

### COVER 33

25 % | schwarz/matt

- 2 m 114364
- 6 m 114365

### ENDKAPPEN

ALU

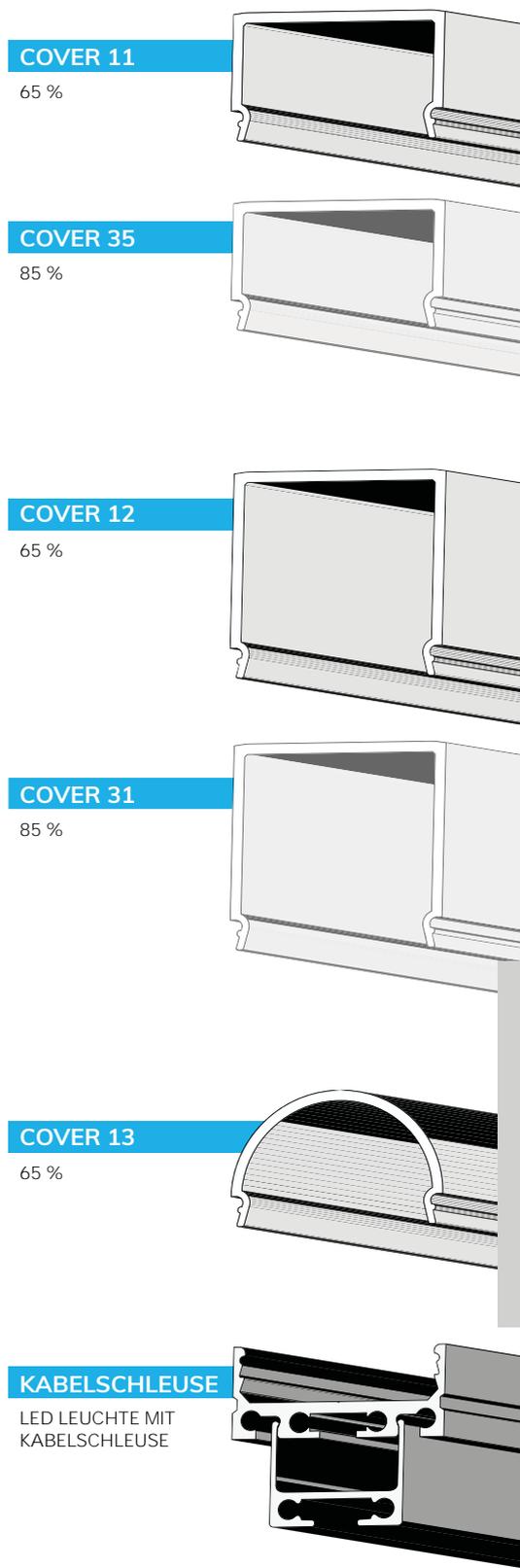
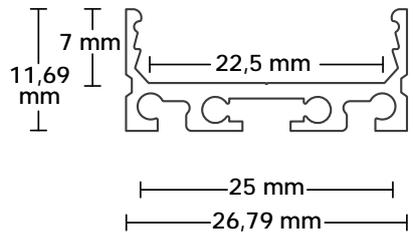
- EC43 112851
- EC43W 113184
- EC43B 113185



<p><b>COVER 11</b> 65 %   opal/satiniert</p> <p>2 m <b>112880</b> 3 m <b>115569</b></p> <p><b>COVER 35</b> 85 %   klar</p> <p>2 m <b>114360</b></p>	<p><b>ENDKAPPEN</b> ALU</p> <p>■ EC44 <b>112853</b> □ EC44W <b>113186</b> ■ EC44B <b>113187</b></p>
<p><b>COVER 12</b> 65 %   opal/satiniert</p> <p>2 m <b>112881</b></p>	<p><b>ENDKAPPEN</b> ALU</p> <p>■ EC45 <b>112854</b> □ EC45W <b>113188</b> ■ EC45B <b>113189</b></p>
<p><b>COVER 31</b> 85 %   klar</p> <p>2 m <b>114359</b></p>	
<p><b>COVER 13</b> 65 %   opal/satiniert</p> <p>2 m <b>112882</b></p>	<p><b>ENDKAPPEN</b> ALU</p> <p>■ EC46 <b>112855</b> □ EC46W <b>113190</b> ■ EC46B <b>113191</b></p>

**LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE**

<p><b>KABELSCHLEUSE</b></p> <p>■ 2 m <b>112528</b> □ 2 m <b>113180</b> ■ 2 m <b>113181</b></p>	<p><b>VERBINDER</b></p> <p>90° <b>113433</b> 180° <b>113432</b></p>	<p><b>ZUBEHÖR</b></p> <p>Gelenkgripper <b>112540</b> Seilabhangung ■ <b>112539</b> □ <b>114384</b> ■ <b>114383</b></p>
--	---	---



**KABELSCHLEUSE**  
LED LEUCHE MIT KABELSCHLEUSE

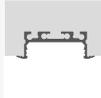
# DIVE24 FLAT

## LED Einbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
24 mm

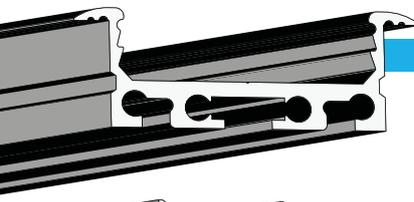


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

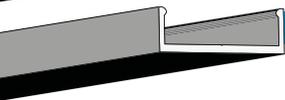
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 236 g/m** | Das Einbauprofil DIVE24 FLAT kann mit sechs unterschiedlichen PC-Abdeckungen bestückt werden. Mit der hohen Abdeckung (opal/satiniert mit 65 % Transluzenz) ist es ideal für die Installation von leistungsstarken LED Flexbändern. Durch den ausreichend großen Abstand zwischen LED und Abdeckung sieht man keine Lichtpunkte sondern eine Lichtlinie. Es stehen zwölf unterschiedliche Abdeckungen zur Verfügung.

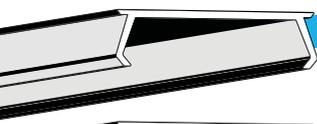


### PROFIL

200 CM

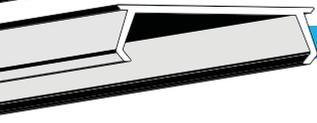


### MONTAGE



### COVER 30

65 %



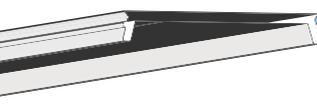
### COVER 47

75 %



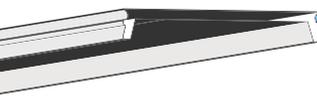
### COVER 10

65 %



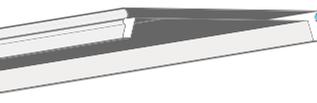
### COVER 19

75 %



### COVER 36

75 %



### COVER 18

85 %



### COVER 33

25 %

### PROFIL

- 2 m 112856
- 2 m 116355
- 2 m 116356

### BEFESTIGUNGSLEISTE

2 m 113640 10 cm 113641

### VERBINDER

90° 115925 180° 115924

MONTAGEKLAMMER 114382

### ZUBEHÖR

Einbaufeder 115878

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 30

65 % | opal/satiniert

- 2 m 114368
- 3 m 115561

#### COVER 47

75 % | weiß matt

2 m 114746

#### COVER 10

65 % | opal/satiniert

- 2 m 112879
- 6 m 113647

#### COVER 19

75 % | frosted

2 m 113643

#### COVER 36

75 % | weiß matt

2 m 114385

#### COVER 18

85 % | klar

2 m 113642

#### COVER 33

25 % | schwarz/matt

- 2 m 114364
- 6 m 114365

### ENDKAPPEN

ALU

- EC43 112851

### ENDKAPPEN

ALU

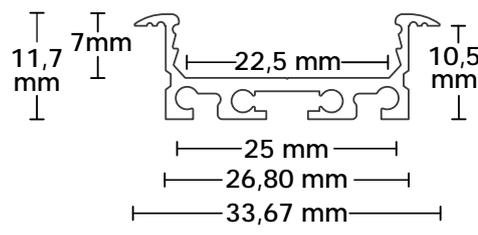
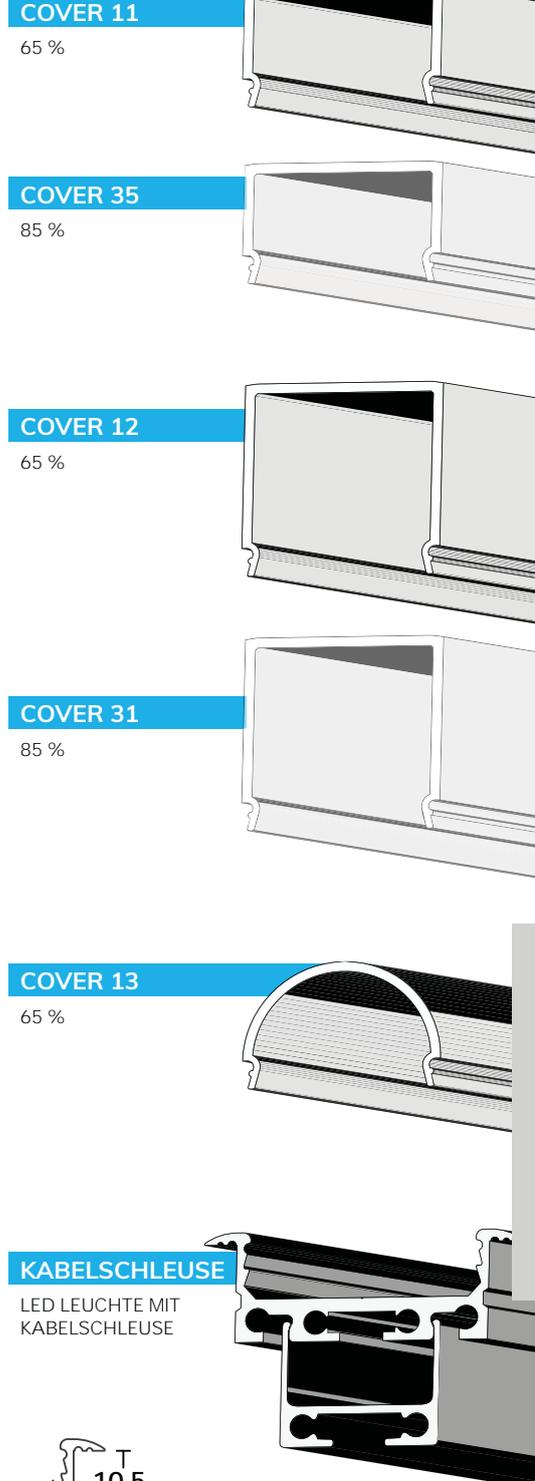
- EC43 112851



<p><b>COVER 11</b> 65 %   opal/satiniert</p> <p>2 m <b>112880</b> 3 m <b>115569</b></p> <p><b>COVER 35</b> 85 %   klar</p> <p>2 m <b>114360</b></p>	<p><b>ENDKAPPEN</b> ALU</p> <p>■ <b>EC44 112853</b> □ <b>EC44W 113186</b> ■ <b>EC44B 113187</b></p>
<p><b>COVER 12</b> 65 %   opal/satiniert</p> <p>2 m <b>112881</b></p>	<p><b>ENDKAPPEN</b> ALU</p> <p>■ <b>EC45 112854</b></p>
<p><b>COVER 31</b> 85 %   klar</p> <p>2 m <b>114359</b></p>	
<p><b>COVER 13</b> 65 %   opal/satiniert</p> <p>2 m <b>112882</b></p>	<p><b>ENDKAPPEN</b> ALU</p> <p>■ <b>EC46 112855</b></p>

**LED LEUCHTE | LED HÄNGELEUCHTE**

<p><b>KABELSCHLEUSE</b> ■ 2 m <b>112528</b></p>	<p><b>VERBINDER</b> 90° <b>113433</b> 180° <b>113432</b></p>
---	--



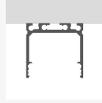
# SURF24

## LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
24 mm

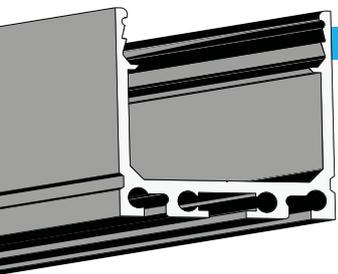


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

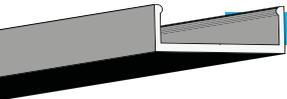
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 334 g/m** | Das Aufbauprofil SURF24 kann mit der Kabelschleuse TUNNEL Art. Nr. **112528** verbunden werden und als LED Hängeleuchte an der Decke montiert werden (mit Seilabhängung oder Montagefedern – Gelenkgriffer für Deckenschrägen verfügbar). Es stehen zwölf unterschiedliche Abdeckungen zur Verfügung.

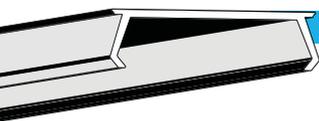


### PROFIL

200 CM

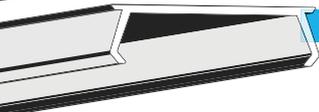


### MONTAGE



### COVER 30

65 %



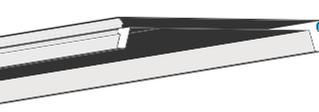
### COVER 47

75 %



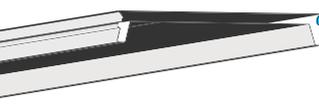
### COVER 10

65 %



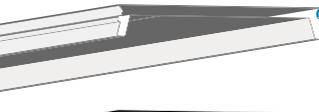
### COVER 19

75 %



### COVER 36

75 %



### COVER 18

85 %



### COVER 33

25 %

## PROFIL

- 2 m **112858**
- 2 m **113192**
- 2 m **113193**

### BEFESTIGUNGSLEISTE

2 m **113640** 10 cm **113641**

### VERBINDER

90° **115925** 180° **115924**

MONTAGEKLAMMER **114382**

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 30

65 % | opal/satiniert

- 2 m **114368**
- 3 m **115561**

### COVER 47

75 % | weiß matt

2 m **114746**

### ENDKAPPEN

ALU

- EC47 **112857**
- EC47W **113194**
- EC47B **113195**

### COVER 10

65 % | opal/satiniert

- 2 m **112879**
- 6 m **113647**

### COVER 19

75 % | frosted

2 m **113643**

### COVER 36

75 % | weiß matt

2 m **114385**

### COVER 18

85 % | klar

2 m **113642**

### Cover 33

25 % | schwarz/matt

- 2 m **114364**
- 6 m **114365**

### ENDKAPPEN

ALU

- EC47 **112857**
- EC47W **113194**
- EC47B **113195**

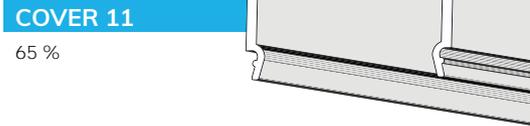
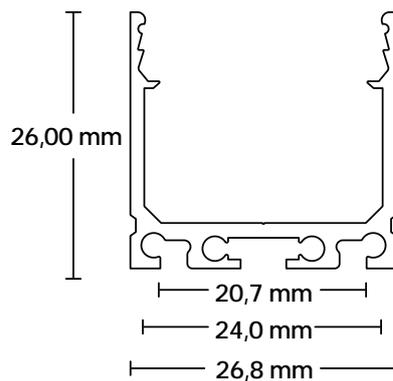
<b>COVER 11</b> 65 %   opal/satiniert	<b>ENDKAPPEN</b> ALU
2 m <b>112880</b> 3 m <b>115569</b>	■ <b>EC48 112860</b> □ <b>EC48W 113196</b> ■ <b>EC48B 113197</b>
<b>COVER 35</b> 85 %   klar	
2 m <b>114360</b>	

<b>COVER 12</b> 65 %   opal/satiniert	<b>ENDKAPPEN</b> ALU
2 m <b>112881</b>	■ <b>EC49 112861</b> □ <b>EC49W 113198</b> ■ <b>EC49B 113199</b>
<b>COVER 31</b> 85 %   klar	
2 m <b>114359</b>	

<b>COVER 13</b> 65 %   opal/satiniert	<b>ENDKAPPEN</b> ALU
2 m <b>112882</b>	■ <b>EC50 112862</b> □ <b>EC50W 113200</b> ■ <b>EC50B 113201</b>

## LED LEUCHTE | LED HÄNGELEUCHE

<b>KABELSCHLEUSE</b>	<b>VERBINDER</b>	<b>ZUBEHÖR</b>
■ 2 m <b>112528</b> □ 2 m <b>113180</b> ■ 2 m <b>113181</b>	90° <b>113433</b> 180° <b>113432</b>	<b>Gelenkgripper 112540</b> <b>Seilabhängung</b> ■ <b>112539</b> □ <b>114384</b> ■ <b>114383</b>



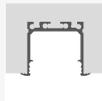
# DIVE24

## LED Einbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
24 mm

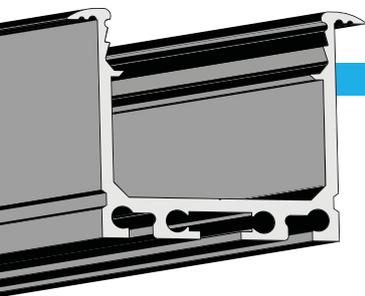


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 352 g/m** | Das Einbauprofil DIVE24 wird mit Einbaufedern an Zwischendecken/-wänden fixiert. In Verbindung mit der Kabelschleuse TUNNEL Art. Nr. **112528** kann es als eigenständige Hängeleuchte via Seilabhängung montiert werden (Gelenkgripper für schräge Decken verfügbar). Die Abdeckungen werden innenseitig eingeklickt. Es stehen zwölf unterschiedliche Abdeckungen zur Verfügung.



### PROFIL

200 CM

### PROFIL

- 2 m **112863**
- 2 m **114487**
- 2 m **114784**

### BEFESTIGUNGSLEISTE

2 m **113640** 10 cm **113641**

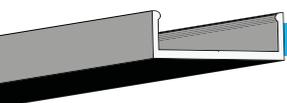
### VERBINDER

90° **115925** 180° **115924**

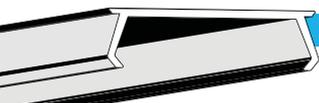
MONTAGEKLAMMER **114382**

### ZUBEHÖR

Einbaufeder **115878**

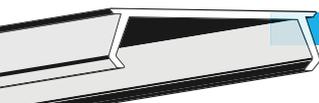


### MONTAGE



### COVER 30

65 %



### COVER 47

75 %



### COVER 10

65 %



### COVER 19

75 %



### COVER 36

75 %



### COVER 18

85 %



### COVER 33

25 %

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 30

65 % | opal/satiniert

- 2 m **114368**
- 3 m **115561**

### COVER 47

75 % | weiß matt

2 m **114746**

### COVER 10

65 % | opal/satiniert

- 2 m **112879**
- 6 m **113647**

### COVER 19

75 % | frosted

2 m **113643**

### COVER 36

75 % | weiß matt

2 m **114385**

### COVER 18

85 % | klar

2 m **113642**

### Cover 33

25 % | schwarz/matt

- 2 m **114364**
- 6 m **114365**

### ENDKAPPEN

ALU

- EC47 **112857**
- EC47W **113194**
- EC47B **113195**

### ENDKAPPEN

ALU

- EC47 **112857**
- EC47W **113194**
- EC47B **113195**



<b>COVER 11</b> 65 %   opal/satiniert	<b>ENDKAPPEN</b> ALU
2 m <b>112880</b> 3 m <b>115569</b>	■ <b>EC48 112860</b> □ <b>EC48W 113196</b> ■ <b>EC48B 113197</b>
<b>COVER 35</b> 85 %   klar	
2 m <b>114360</b>	

<b>COVER 12</b> 65 %   opal/satiniert	<b>ENDKAPPEN</b> ALU
2 m <b>112881</b>	■ <b>EC49 112861</b>
<b>COVER 31</b> 85 %   klar	
2 m <b>114359</b>	

<b>COVER 13</b> 65 %   opal/satiniert	<b>ENDKAPPEN</b> COVER 13   ALU
2 m <b>112882</b>	■ <b>EC50 112862</b>

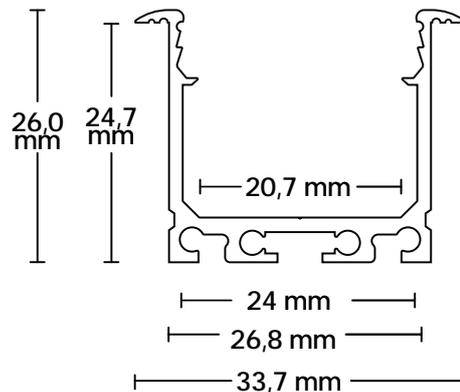
## LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE

### KABELSCHLEUSE

- 2 m **112528**
- 2 m **113180**
- 2 m **113181**

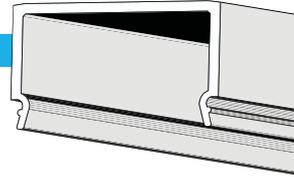
### VERBINDER

- 90° **113433**
- 180° **113432**



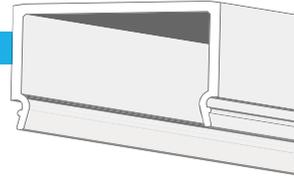
### COVER 11

65 %



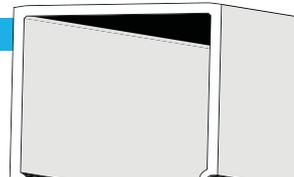
### COVER 35

85 %



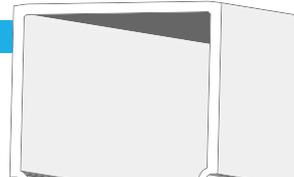
### COVER 12

65 %



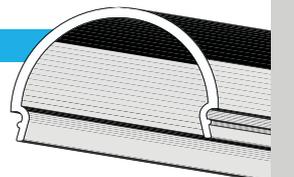
### COVER 31

85 %



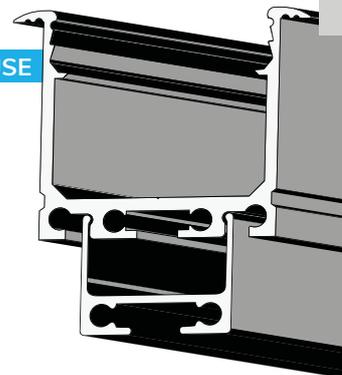
### COVER 13

65 %



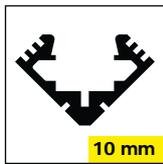
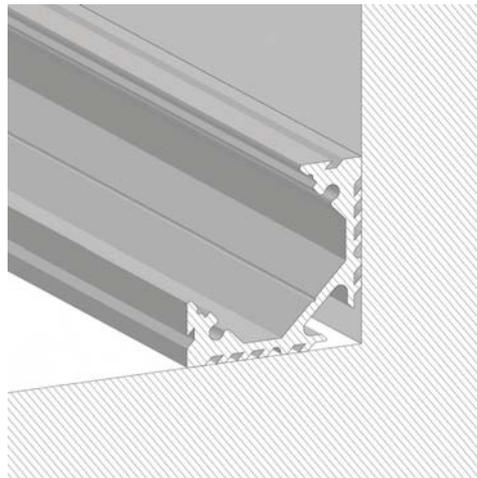
### KABELSCHLEUSE

LED LEUCHE MIT  
KABELSCHLEUSE

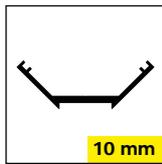




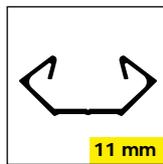
# LED PROFILE Eckprofile



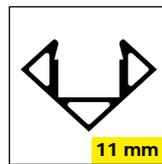
**ECK10**  
SEITE 346



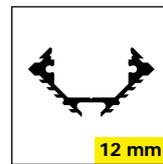
**CORNER10 SLIM**  
SEITE 347



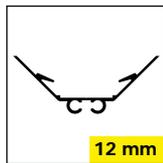
**CORNER11N**  
SEITE 348



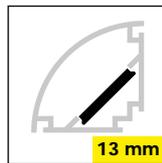
**CORNER11**  
SEITE 349



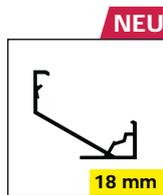
**CORNER12**  
SEITE 351



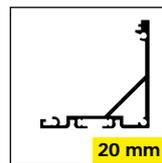
**CORNER12 BORDERLESS**  
SEITE 350



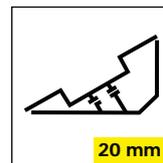
**CORNER13**  
SEITE 352



**CORNER18**  
SEITE 353



**CORNER20**  
SEITE 373



**CORNER22**  
SEITE 354

# ECK10

## LED Montageprofil

■ SILBER

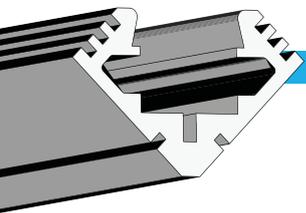


max.  
10 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

**Kühlmasse: 344 g/m** | Das LED MONTAGEPROFIL ECK10 ist ein Aufbauprofil und kann mit LED Flexbändern mit einer max. Breite von 10 mm bestückt werden. Es stehen Abdeckungen in vier unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung, die innenseitig eingeklickt werden und bündig abschließen. Besonderheit: schwenkbarer Montagebügel verfügbar – zur nachträglichen Ausrichtung des Lichtkegels!



### PROFIL

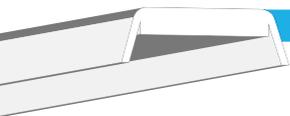
200 CM

### PROFIL

■ 2 m 111364

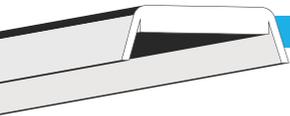
MONTAGECLIP 111388

MONTAGEBÜGEL SCHWENKBAR 111586



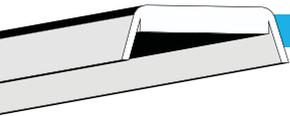
### COVER KLAR

85 %



### COVER MILKY GLATT

75 %



### COVER WEISS

65 %

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER KLAR

85 % | klar

2 m 111369

### ENDKAPPEN

COVER klar | PVC

■ 111384 | Kabel 111385

### COVER MILKY GLATT

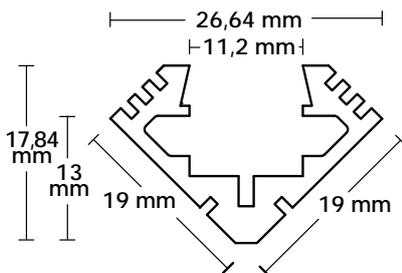
75 % | milky glatt

2 m 111368

### COVER WEISS

65 % | weiß

2 m 112349

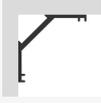


# CORNER10 SLIM

LED Eckprofil

SILBER

max.  
10 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 57 g/m** | Das CORNER10 ist ein LED Eckprofil für Flexbänder mit max. 10 mm Breite. Die Abdeckung (opal/satiniert mit 65 % Transluzenz) sorgt für einen homogenen Lichtbalken (Lichtpunkte nicht mehr wahrnehmbar – hängt von den Leistungswerten der LEDs ab) und nach der Montage bleibt die lineare LED Lichtlinie vordergründig sichtbar.



## PROFIL

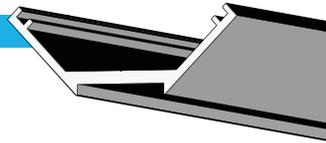
2 m [114779](#)

3 m [115554](#)

MONTAGEKLAMMER [114948](#)

## PROFIL

200 CM | 300 CM



## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 49

65 % | opal/satiniert

2 m [114748](#)

3 m [115564](#)

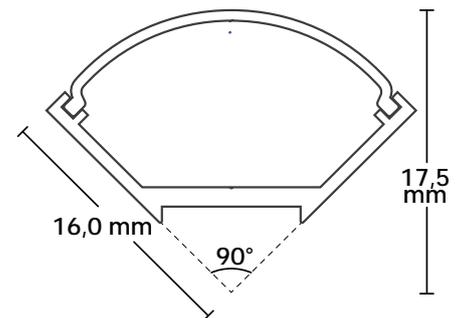
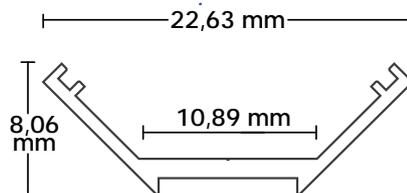
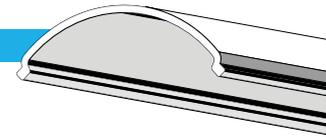
### ENDKAPPEN

PVC

EC87 [114773](#) | Kabel EC88 [114774](#)

## COVER 49

65 %



# CORNER 11N

## LED Eckprofil

SILBER  
  WEISS RAL 9010  
  SCHWARZ RAL 9005



max.  
11 mm

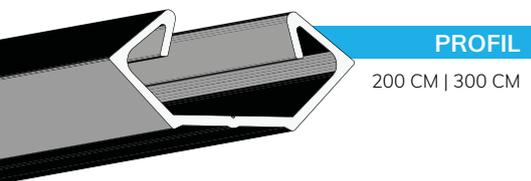


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

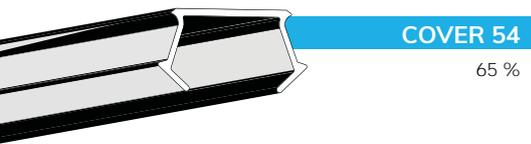
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 129 g/m** | Das CORNER11N ist ein klassisches LED Eckprofil für Flexbänder mit max. 11 mm Breite (Aufputz-Installation mit Montageklammern). Dieses Alu-Profil ist zusätzlich in weiß und schwarz verfügbar und kann mit einer flachen Abdeckung in wahlweise klar (85 % Transluzenz) oder opal/satiniert (65 %) ausgestattet werden. Montage in Möbel möglich.



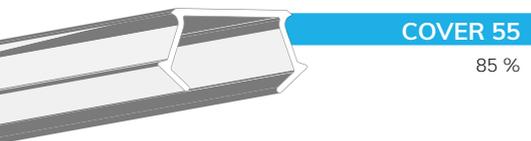
PROFIL

200 CM | 300 CM



COVER 54

65 %



COVER 55

85 %

## PROFIL

- 2 m 115269
- 3 m 115527
- 2 m 115270
- 2 m 115271

MONTAGEKLAMMER 112796

MAGNETHALTER Z47

- 116358
- 116359
- 116357

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 54

65 % | opal/satiniert

- 2 m 115272
- 3 m 115528

### COVER 55

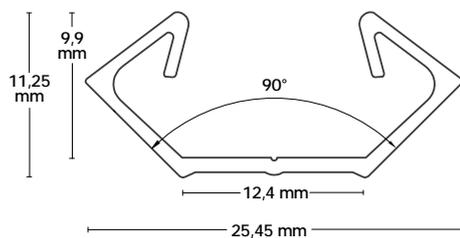
85 % | klar

- 2 m 115273

### ENDKAPPEN

PVC

- EC96 115274 | Kabel EC97 115277
- EC96W 115275 | Kabel EC97W 115278
- EC96B 115276 | Kabel EC97B 115279



# CORNER11

## LED Eckprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9010 ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
11 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 207 g/m** | Das CORNER11 ist ein klassisches LED Eckprofil für Flexbänder mit max. 11 mm Breite (Aufputz- Installation mit Montageklammern). Dieses Alu-Profil ist zusätzlich in weiß und schwarz verfügbar und kann mit einer flachen Abdeckung in wahlweise klar (85 % Transluzenz) oder opal/satiniert (65 %) ausgestattet werden. Montage in Möbel möglich.



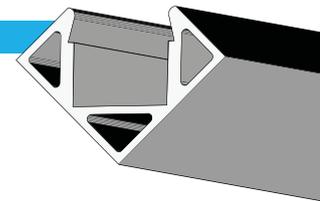
## PROFIL

- 2 m [112797](#)
- 2 m [113082](#)
- 2 m [113172](#)

MONTAGEKLAMMER [112796](#)

### PROFIL

200 CM | 550 CM



## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

**COVER 8**  
65 % | opal/satiniert

- 2 m [112875](#)
- 3 m [113097](#)
- 6 m [114361](#)

**COVER 9**  
85 % | klar

- 2 m [112874](#)

**COVER 52**  
25 % | schwarz/matt

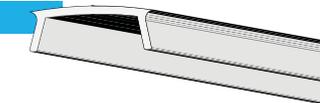
- 2 m [115482](#)

**ENDKAPPEN**  
PVC

- EC41 [112791](#) | Kabel EC42 [112793](#)
- EC41W [113089](#) | Kabel EC42W [113090](#)
- EC41B [113224](#) | Kabel EC42B [113225](#)

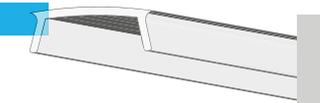
### COVER 8

65 %



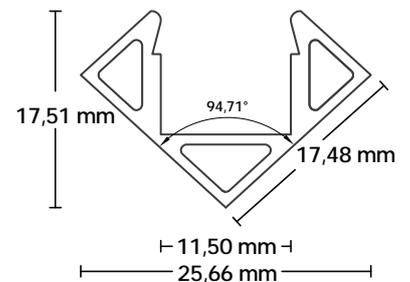
### COVER 9

85 %



### COVER 52

25 %



# CORNER 12 BORDERLESS

LED Eckprofil

■ SILBER

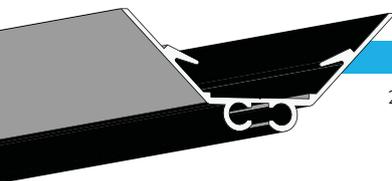

 max.  
 12 mm

 5 JAHRE  
 GARANTIE

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

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 107 g/m** | Das Eckprofil CORNER12 ist für LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 12 mm konzipiert und wird universell im Innenbereich eingesetzt. Die Abdeckung ist in opal/satiniert (65 % Transluzenz) oder klar (85 % Transluzenz) verfügbar. Es verdeckt oberseitig komplett das Alu-Profil, somit ist nur noch die LED Lichtleiste sichtbar.

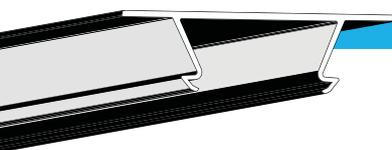


PROFIL

200 CM | 300 CM

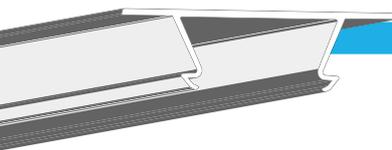
## PROFIL

■ 2 m 114786



COVER 45

65 %



COVER 46

75 %

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

## COVER 45

65 % | opal/satiniert

2 m 114744

## COVER 46

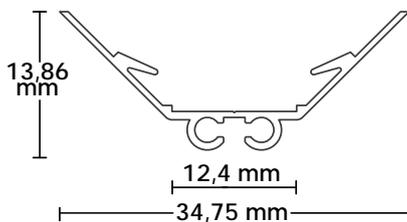
75 % | weiß/matt

2 m 114745

## ENDKAPPEN

Aluminium

■ EC84 114770



# CORNER 12

LED Eckprofil

SILBER

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben



**Kühlmasse: 320 g/m** | Das CORNER12 ist für leistungsstärkere LED Flexbänder konzipiert. Die Riffelung auf der Außenseite vergrößert die Oberfläche des Profils und funktioniert wie wärmeableitende Kühlrippen. In Kombination mit der Kabelschleuse TUNNEL (Art. Nr. [112528](#)) kann das Profil als Hängeleuchte mit Seilabhängung installiert werden. Bei Deckenschrägen werden Gelenk-Gripper verwendet.

## PROFIL

2 m [112846](#)

### MONTAGEKLAMMER

112535

115265

115264

### VERBINDER

90° [114381](#) 180° [114380](#)

### BEFESTIGUNGSLEISTE

2 m [113640](#) 10 cm [113641](#)

## PROFIL

200 CM

## MONTAGE

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 7

65 % | opal/satiniert

2 m [112871](#)

### ENDKAPPEN

COVER 7 | PVC

EC31 [112847](#) | Kabel EC32 [112845](#)

## COVER 7

65 %

## LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE

### KABELSCHLEUSE

2 m [112528](#)

### VERBINDER

90° [113433](#)

180° [113432](#)

### ENDKAPPE EC33

ALU [112819](#)

### ZUBEHÖR

Einbaufeder [115878](#)

Gelenkgripper [112540](#)

### Seilabhängung

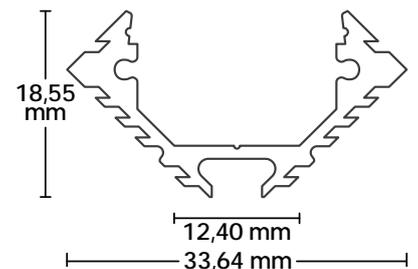
112539

114384

114383

## KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHE  
LED LEUCHE MIT  
KABELSCHLEUSE



# CORNER 13

## LED Eckprofil

 WEISS

 max.  
13 mm

 5 JAHRE  
GARANTIE

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

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 77 g/m** | LED Flexbänder (max. 13 mm) werden auf die schmalere Oberseite des Alu-Kühlstreifens Art. Nr. 112433 geklebt. Danach wird der Kühlstreifen in die Führung der Abdeckung eingeführt. Konzipiert für starke LEDs – homogene Lichtlinien (Transluzenz 65 %).

WICHTIG: im Nass- und Außenbereich mit Silikon abdichten!

## PROFIL

### ECKPROFIL

 2 m **113650**  
 2,6 m **113651**

### BEFESTIGUNSLISTE

 2 m **113640** 10 cm **113641**

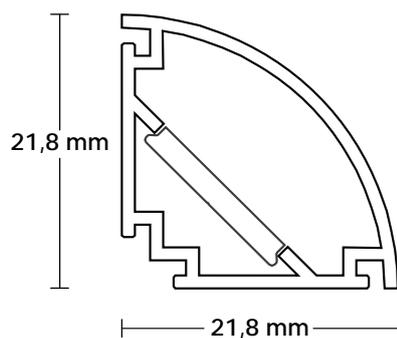
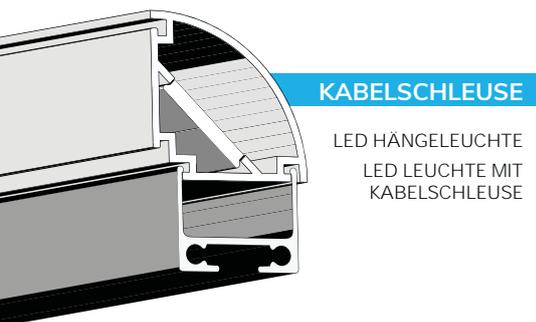
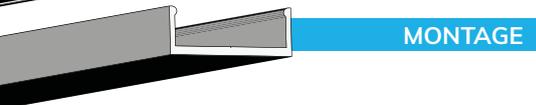
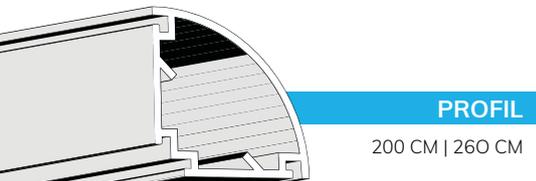
### KÜHLSTREIFEN

 2 m **112433**

## ENDKAPPEN

### ENDKAPPEN CORNER13

COVER + KÜHLSTREIFEN | Silikon

 EC67 **113638** | Kabel EC68 **113639**


### Wichtiger Hinweis:

Der Einsatz in Nasszellen oder im Außenbereich ist ausschließlich in abgedichteter Form möglich. Besonderen Schutz vor Feuchtigkeit und Wasser bietet Silikon, das zum Abdichten auf die Verbindungsstellen aufgetragen wird.

Achten Sie bei der Wahl des LED Flexbandes auf die herstellerseitig angegebene Schutzart (mindestens IP65).

# CORNER 18

## LED Eckprofil

WEISS RAL 9010     SCHWARZ RAL 9005

max.  
18 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 186 g/m** | Dank der unterschiedlichen Winkel (60° und 30°) des Profils Corner18 kann es vielseitig verwendet werden, wie beispielsweise als Küchenunterbaubeleuchtung. Das Profil ist in den Farben Weiß und Schwarz erhältlich und kann zusammen mit Flexbändern bis zu 18 mm Breite verwendet werden.



### PROFIL

- 2 m 115827
- 2 m 115826

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

**COVER 30**  
65 % | opal/satiniert

- 2 m 114368
- 3 m 115561

**COVER 47**  
75 % | weiß/matt

- 2 m 114746

**ENDKAPPEN**  
PVC

Rechts



- 115989
- 115990



- 115991
- 115992

Links



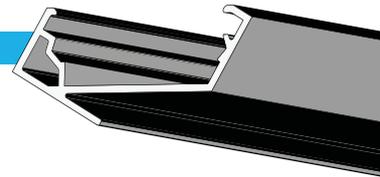
- 115828
- 115829



- 115830
- 115831

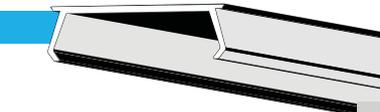
PROFIL

200 CM  
300 CM



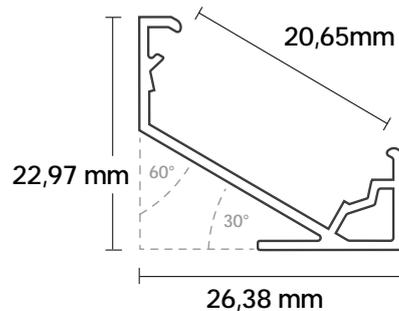
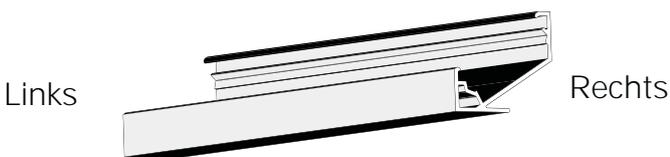
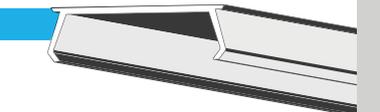
COVER 30

65 %



COVER 47

75 %



# CORNER 22

LED Eckprofil

■ SILBER

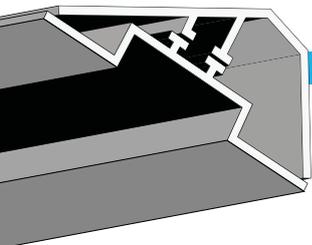


max.  
22 mm



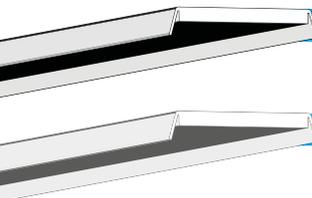
5 JAHRE  
GARANTIE

**Kühlmasse: 420 g/m** | Das Corner22 Profil mit 30° Lichtlenkungswinkel lässt sich Dank seiner vierteiligen Bestandteile besonders einfach und komfortabel in Eckwinkel montieren. Zuerst wird die rückseitige Montageleiste in das Eck verschraubt oder geklebt, sodann das Flexband in die entfettete vordere Profilschiene geklebt und anschließend die Abdeckung aufgebracht sowie die Montageclips hinten in Profilschiene eingeschoben. Jetzt kann das vordere Kühlprofil durch einfaches Einklipsen in die bereits vormontierte Montageleiste im Eck verankert werden. Optionale Endkappen komplettieren das Gesamtbild.



**PROFIL**

200 CM



**COVER FLACH**

65 %

**COVER FLACH**

85 %

## PROFIL

■ 2 m **113915**

■ MONTAGECLIP **112335**

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER FLACH

65 % | opal/satiniert

2 m **112268**

### ENDKAPPEN

COVER flach | PVC

■ Rechts: **113916**

■ Links: **113917**

### COVER FLACH

85 % | klar

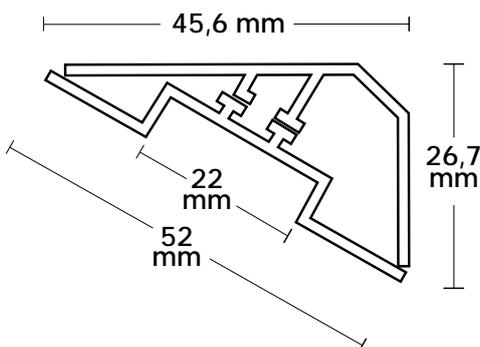
2 m **112267**

### ENDKAPPEN

COVER flach | PVC

■ Rechts: **113916**

■ Links: **113917**



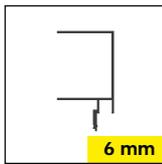
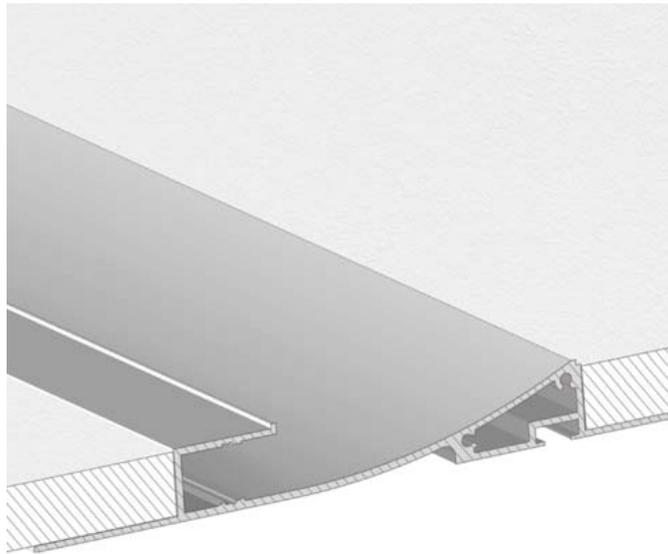
Einbau mit Clip 112335



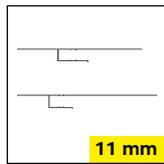
ideal für Küchenunterbau



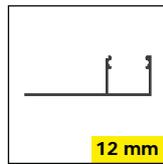
# LED PROFILE Trockenbauprofile



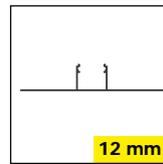
**SCHATTEN-  
FUGE 8**  
SEITE 356



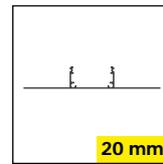
**SCHATTEN-  
FUGE 40 & 80**  
SEITE 357



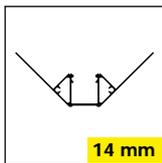
**FINISH**  
SEITE 358



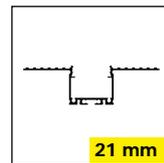
**T-PROFIL 12**  
SEITE 359



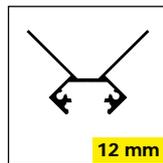
**T-PROFIL 20**  
SEITE 360



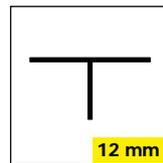
**AUSSENECK**  
SEITE 363



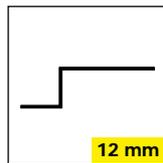
**CEILING 21**  
SEITE 364



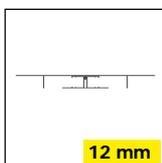
**INNENECK**  
SEITE 362



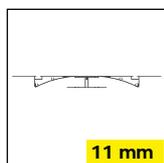
**T-PROFIL 12**  
SEITE 366



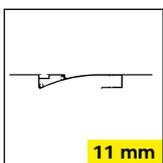
**S-PROFIL 12**  
SEITE 367



**PLANAR**  
SEITE 368



**DOUBLE  
CURVE**  
SEITE 369

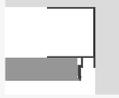


**SINGLE  
CURVE**  
SEITE 370

# SCHATTENFUGE/SHADOW GAP 8

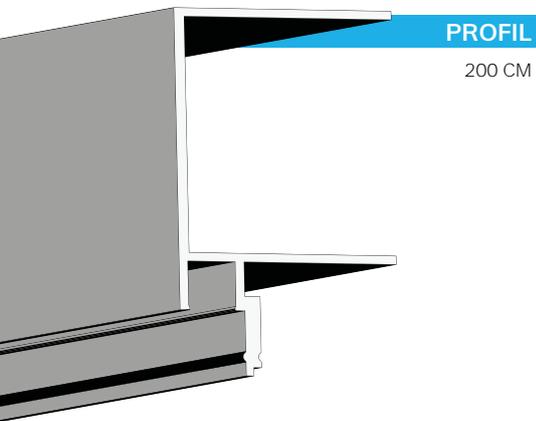
LED Trockenbauprofil

■ SILBER ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
6 mm5 JAHRE  
GARANTIEMASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 327 g/m** | Innovative Profilerie und perfekt auf nachhaltige Lichtlösungen im Trockenbau abgestimmt. Je nach Wahl des LED Flexbandes zur Beleuchtung von Wohn-, Gast- und Aufenthaltsräumen. In die Rahmenkonstruktion für Zwischendecken integrierbar. Gipsplatten können direkt in die Führung am Profil eingeschoben werden.



PROFIL

200 CM

## PROFIL

■ 2 m 113837

■ 2 m 113911

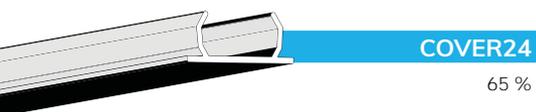
## ABDECKUNG

COVER 24

65 % | opal/satiniert

2 m 113648

6 m 113649

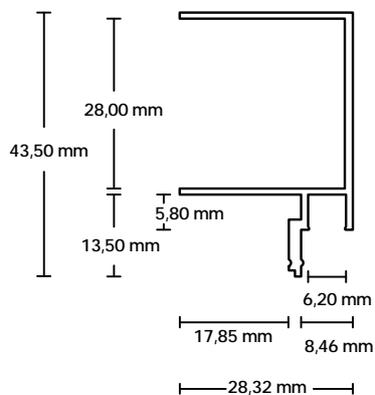


COVER24

65 %

MONTAGE  
ANLEITUNG

You Tube



# SCHATTENFUGE/SHADOW GAP

## 40/80 LED Trockenbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003

max.  
11 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse - SHADOW GAP 40: 433 g/m | Kühlmasse - SHADOW GAP 80: 600 g/m**  
Innovative Profilserie und perfekt auf nachhaltige Beleuchtungskonzepte im Trockenbau abgestimmt. Je nach Wahl des LED Flexbandes zur Inszenierung von Wohn-, Gast- und Aufenthaltsräumen oder als indirekte Raumbelichtung für unterschiedliche Sehaufgaben. Ideal für die Realisierung von professionellen Vouten-Lichtlösungen. Schnelle und unkomplizierte Montage – Verspachteln bzw. Verputzen möglich!



### PROFIL - SHADOW GAP 40

- 2 m 113825
- 3 m 115533
- 2 m 114105
- 3 m 115542

### PROFIL - SHADOW GAP 80

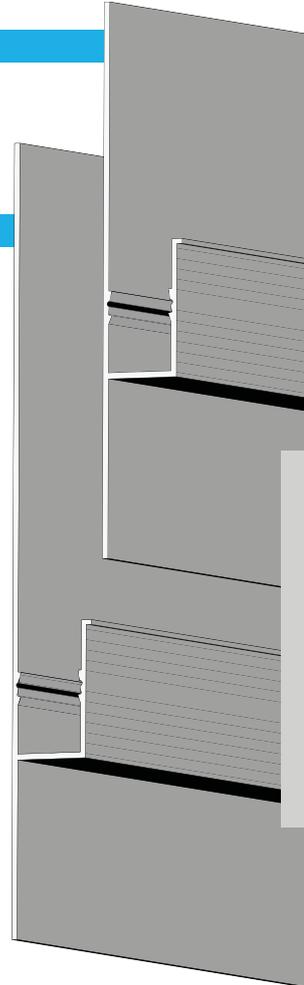
- 2 m 113826
- 2 m 114106

#### SHADOW GAP 40

200 CM | 300 CM

#### SHADOW GAP 80

200 CM



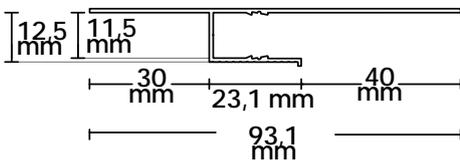
### ABDECKUNG

COVER 27  
65 % | opal/satiniert

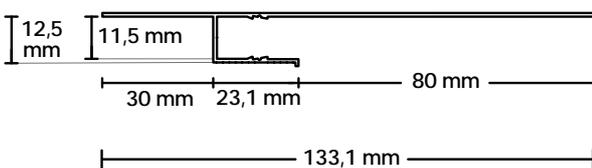
- 2 m 113832
- 3 m 115565



#### PROFIL - SHADOW GAP 40

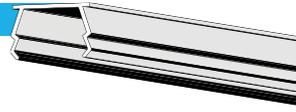


#### PROFIL - SHADOW GAP 80



#### COVER 27

65 %



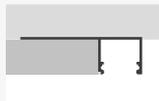
# FINISH

## LED Trockenbauprofil

■ SILBER



max.  
12 mm

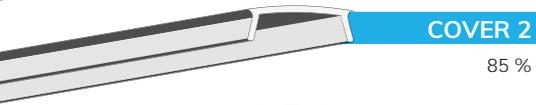
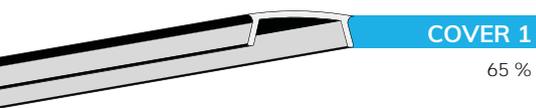
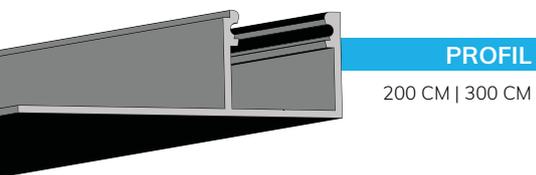


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 209 g/m** | Das Trockenbau-Finish-Profil wird hinter den Gipsplatten angebracht. Es kann als ein Eckschutz-Profil angesehen werden, das mit einem LED Flexband ausgestattet wird – indirekte Decken- oder Wandbeleuchtung. Wahlweise stehen opal/satinierte, schwarz/matt oder klare Abdeckungen für homogene Lichtlinien zur Verfügung.



### PROFIL

2 m **113827**

3 m **115534**

### ABDECKUNGEN

COVER 1  
65 % | opal/satiniert

2 m **112867**  
2,5 m **113095**  
3 m **115573**  
6 m **113644**

COVER 2  
85 % | klar

2 m **112866**  
2,5 m **115687**  
3 m **115688**

COVER 32  
25 % | schwarz/matt

2 m **114362**  
3 m **115570**  
6 m **114363**

ENDKAPPEN  
PETG

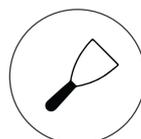
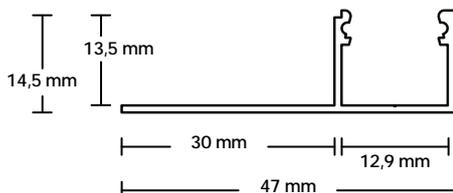
■ **EC210 114959** | Kabel **EC211 114960**

COVER 58  
75 % | weiß/matt

2 m **115926**

SCHUTZCOVER 1S  
SOFT

5 m **114103**



Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.

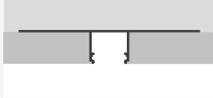


# T-PROFIL 12

LED Trockenbauprofil

SILBER

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 283 g/m** | Dieses qualitativ hochwertige Trockenbauprofil wird zwischen den Gipsplatten fixiert und verspachtelt – horizontal und vertikal möglich. Die Polycarbonat-Abdeckung schließt bündig ab – das Aluminium des Profils ist nicht mehr sichtbar.

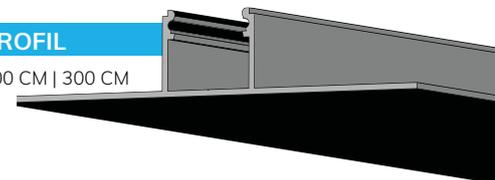


## PROFIL

- 2 m **113838**
- 3 m **115538**

## PROFIL

200 CM | 300 CM



## ABDECKUNGEN

<b>COVER 1</b> 65 %   opal/satiniert  2 m <b>112867</b> 2,5 m <b>113095</b> 3 m <b>115573</b> 6 m <b>113644</b>	<b>ENDKAPPEN</b> PVC  ■ <b>EC208 114957</b>   Kabel <b>EC209 114958</b>
<b>COVER 2</b> 85 %   klar  2 m <b>112866</b> 2,5 m <b>115687</b> 3 m <b>115688</b>	<b>COVER 58</b> 75 %   weiß/matt  2 m <b>115926</b>
<b>COVER 32</b> 25 %   schwarz/matt  2 m <b>114362</b> 3 m <b>115570</b> 6 m <b>114363</b>	<b>SCHUTZCOVER 1S</b> SOFT  5 m <b>114103</b>

## COVER 1

65 %

## COVER 2

85 %

## COVER 32

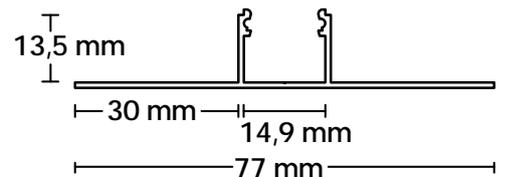
25 %

## COVER 58

75 %

## COVER 1S

SOFT



**MONTAGE ANLEITUNG**

YouTube

Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.



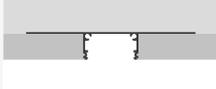
# T-PROFIL 20

LED Trockenbauprofil

■ SILBER



max.  
20 mm

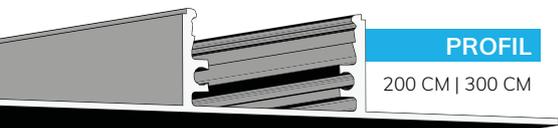


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 383 g/m** | Aufgrund der großen Auswahl an PC-Abdeckungen ist dieses Profilsystem vielfältig einsetzbar. Standardmäßig im Sortiment: flache, runde und hohe Cover in opal/satiniert, klar und weiß/matt (Transluzenz 65 %/85 %/75 %). Die niedrige Innenhöhe des Profils (13,50 mm) erhöht den Abstrahlwinkel des LED Flexbandes.



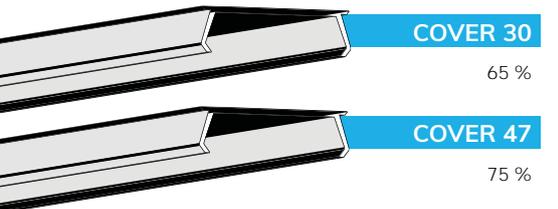
PROFIL

200 CM | 300 CM

## PROFIL

2 m 113828

3 m 115535

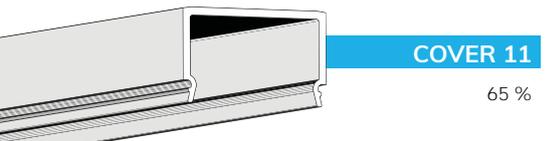


COVER 30

65 %

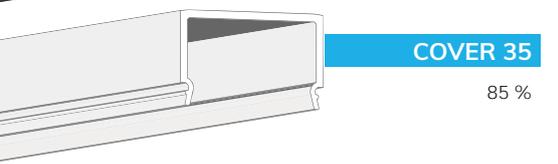
COVER 47

75 %



COVER 11

65 %



COVER 35

85 %

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 30

65 % | opal/satiniert

2 m 114368

3 m 115561

### COVER 47

75 % | weiß matt

2 m 114746

### ENDKAPPEN

COVER 30 und 47 | ALU

■ EC43 112851

□ EC43W 113184

■ EC43B 113185

### COVER 11

65 % | opal/satiniert

2 m 112880

3 m 115569

### COVER 35

85 % | klar

2 m 114360

### ENDKAPPEN

COVER 11 + 35 | ALU

■ EC44 112853

□ EC44W 113186

■ EC44B 113187



**COVER 12**  
65 % | opal/satiniert

2 m **112881**

**ENDKAPPEN**  
COVER 12 und 31 | ALU

- **EC45 112854**
- **EC45W 113188**
- **EC45B 113189**

**COVER 31**  
85 % | klar

2 m **114359**

**COVER 13**  
65 % | opal/satiniert

2 m **112882**

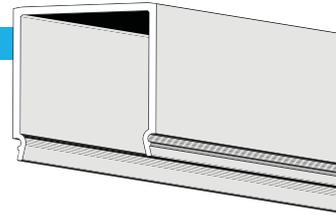
**ENDKAPPEN**  
COVER 13 | ALU

- **EC46 112855**
- **EC46W 113190**
- **EC46B 113191**

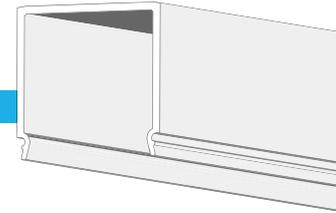
**SCHUTZCOVER 10S**  
SOFT

5 m **114104**

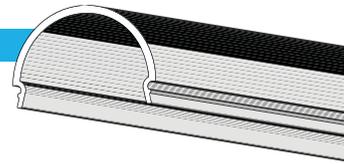
**COVER 12**  
65 %



**COVER 31**  
85 %



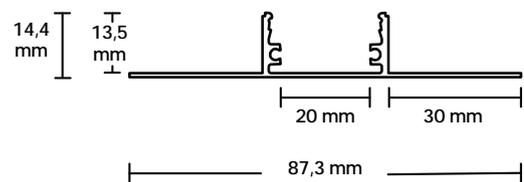
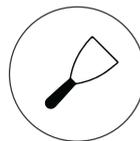
**COVER 13**  
65 %



**COVER 10S**  
SOFT



Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.



**MONTAGE ANLEITUNG**

YouTube

# INNENECK | INTERNAL CORNER

## LED Trockenbauprofil

■ SILBER

max.  
14 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

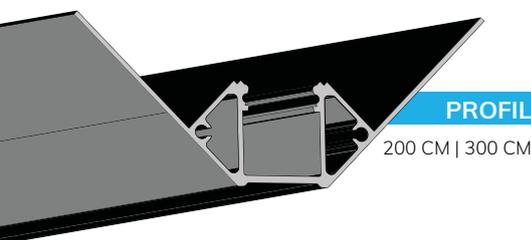
MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 471 g/m** | Das Trockenbauprofil Inneneck wird unter die Gipsplatten gelegt und verspachtelt (seitliche Flügel je 30 mm). Flache Abdeckungen in opal/satiniert (65 % Transluzenz), klar (85 %) und schwarz/matt (25 %) verfügbar. Beide Abdeckungen schließen bündig ab und überdecken das Profil – sichtbar bleibt die lineare Lichtlinie.

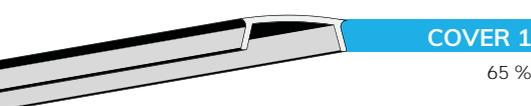
DESIGN  
COVER

MEHR AUF  
SEITE 294



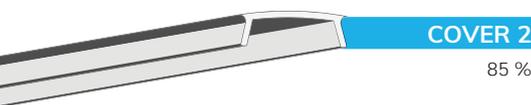
PROFIL

200 CM | 300 CM



COVER 1

65 %



COVER 2

85 %



COVER 32

25 %



COVER 58

75 %



COVER 1S

SOFT

## PROFIL

2 m 113829

3 m 115536

## ABDECKUNGEN

### COVER 1

65 % | opal/satiniert

2 m 112867

2,5 m 113095

3 m 115573

6 m 113644

### COVER 2

85 % | klar

2 m 112866

2,5 m 115687

3 m 115688

### COVER 32

25 % | schwarz/matt

2 m 114362

3 m 115570

6 m 114363

### ENDKAPPEN

PETG

■ EC214 114963 | Kabel EC215 114964

### COVER 58

75 % | weiß/matt

2 m 115926

### SCHUTZCOVER 1S

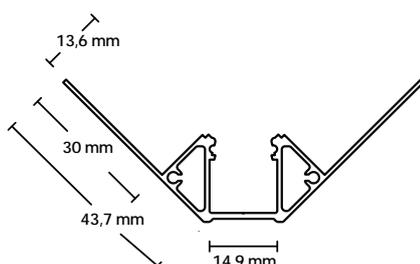
SOFT

5 m 114103



MONTAGE  
ANLEITUNG

YouTube



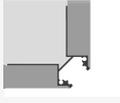
Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.

# AUSSENECK | EXTERNAL CORNER

## LED Trockenbauprofil

SILBER

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

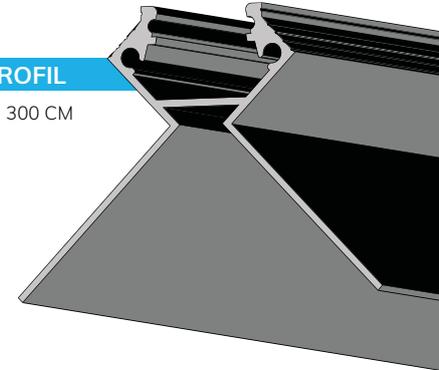
**Kühlmasse: 344 g/m** | Die Abdeckungen schließen bündig ab und verdecken das Alu des Profils. Man nimmt nur die Lichtlinie wahr. Aufgrund des größeren Innenabstandes zwischen LED Flexband und Abdeckung können auch starke LEDs eingesetzt werden, ohne auf die Homogenität zu verzichten.



### PROFIL

- 2 m **113830**
- 3 m **115537**

**PROFIL**  
200 CM | 300 CM



### ABDECKUNGEN

<b>COVER 1</b> 65 %   opal/satiniert  2 m <b>112867</b> 2,5 m <b>113095</b> 3 m <b>115573</b> 6 m <b>113644</b>	<b>ENDKAPPEN</b> PETG  ■ <b>EC216 114965</b>   Kabel <b>EC217 114966</b>
<b>COVER 2</b> 85 %   klar  2 m <b>112866</b> 2,5 m <b>115687</b> 3 m <b>115688</b>	<b>COVER 58</b> 75 %   weiß/matt  2 m <b>115926</b>
<b>COVER 32</b> 25 %   schwarz/matt  2 m <b>114362</b> 3 m <b>115570</b> 6 m <b>114363</b>	<b>SCHUTZCOVER 1S</b> SOFT  5 m <b>114103</b>

**COVER 1**  
65 %

**COVER 2**  
85 %

**COVER 32**  
25 %

**COVER 58**  
75 %

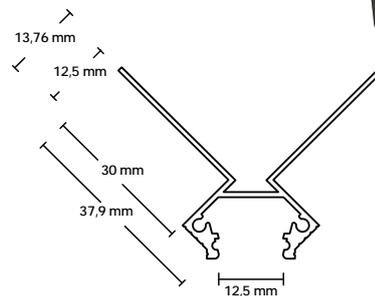
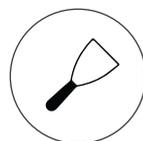
**COVER 1S**  
SOFT



**MONTAGE ANLEITUNG**

**YouTube**

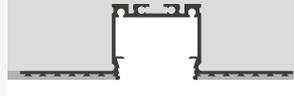
Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.



# CEILING 21

## LED Trockenbauprofil

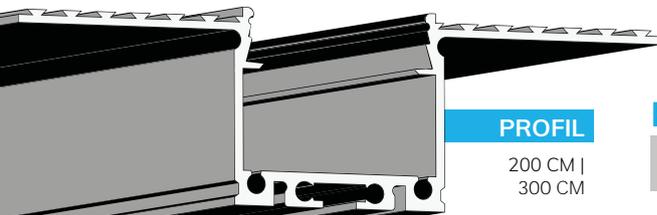
■ SILBER

 max.  
21 mm

 5 JAHRE  
GARANTIE

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

Bis 6 m | RAL-Farben

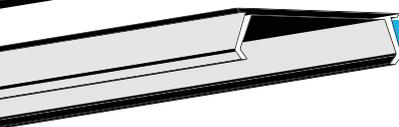
**Kühlmasse: 544 g/m** | Das LED Einbauprofil CEILING 21 hat seitliche Flügel (Verputzflächen), die nach der Installation verputzt werden können. Im Innenraum können LED Flexbänder mit insgesamt 21 mm Breite eingeklebt werden – ideal zur Umsetzung unterschiedlicher Lichtszenarien mit einer Lichtleiste.


**PROFIL**

 200 CM |  
300 CM

**PROFIL**

 2 m **114386**  
3 m ■ **115544**
**VERBINDER**

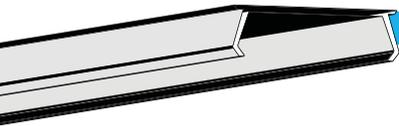
 90° **114381** 180° **114380**

**COVER 30**

65 %

**COVER 30**

65 % | opal/satiniert

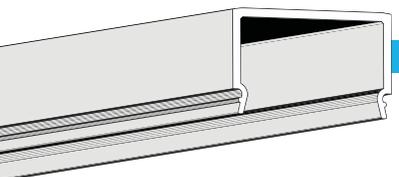
 2 m **114368**

 3 m ■ **115561**

**COVER 47**

75 %

**COVER 47**

75 % | weiß matt

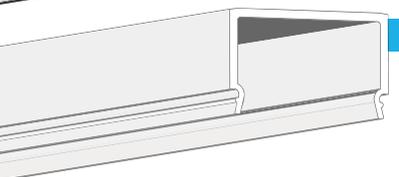
 2 m **114746**

**COVER 11**

65 %

**COVER 11**

65 % | opal/satiniert

 2 m **112880**

 3 m ■ **115569**

**COVER 35**

85 %

**COVER 35**

85 % | klar

 2 m **114360**

**COVER 12**

65 % | opal/satiniert

2 m **112881**

**COVER 31**

85 % | klar

2 m **114359**

**COVER 13**

65 % | opal/satiniert

2 m **112882**

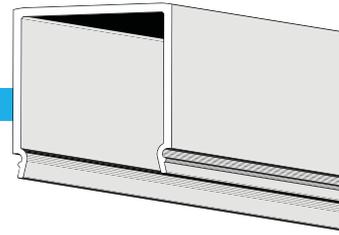
**SCHUTZCOVER 10S**

SOFT

5 m **114104**

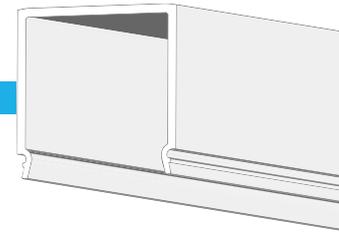
**COVER 12**

65 %



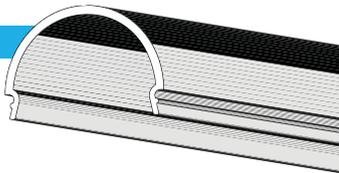
**COVER 31**

85 %



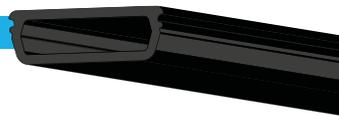
**COVER 13**

65 %

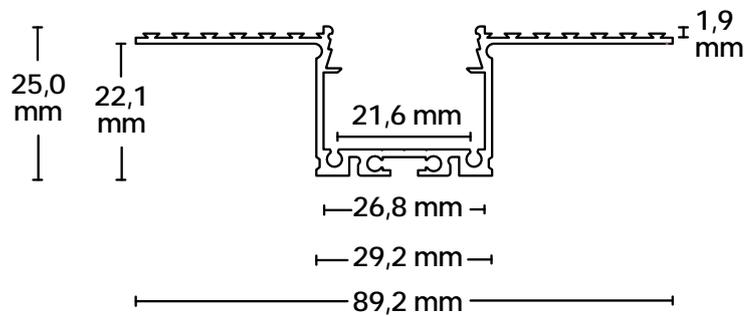
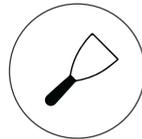


**COVER 10S**

SOFT



Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.



# T-PROFIL 12

## LED Trockenbauleuchten

WEISS RAL 9003     SCHWARZ RAL 9005



max.  
12 mm

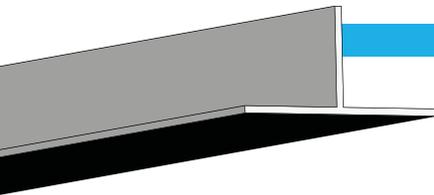


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 94 g/m** | Ein qualitativ hochwertiges Profil für indirekte Beleuchtung zum Abschluss von Trockenbauplatten. Die Montage ist horizontal und vertikal möglich. Es eignet sich auch zum Anbringen auf Platten unterschiedlicher Höhe und aus verschiedenen Materialien.

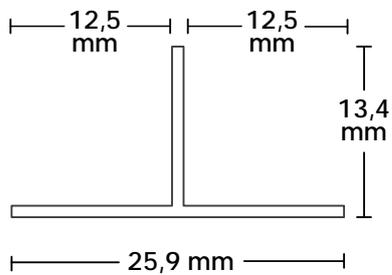


**PROFIL**  
200 CM

### PROFIL

2 m **115837**

2 m **115838**



# S-PROFIL 12

## LED Trockenbauleuchten

WEISS RAL 9003     SCHWARZ RAL 9005

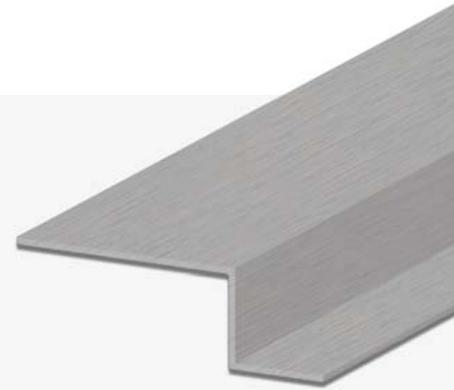
max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

**MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE**  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 139 g/m** | Ein qualitativ hochwertiges Profil zum Abschluss von Trockenbauplatten und für Schattenfugen. Möglich ist auch eine Beleuchtung als LED-Wallwasher, also Wände mit direktem Licht zu fluten.



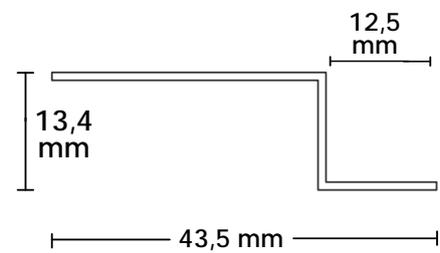
### PROFIL

2 m 115839

2 m 115840

### PROFIL

200 CM



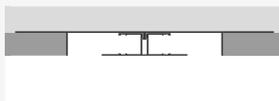
# PLANAR

## LED Trockenbauleuchten

■ SILBER □ WEISS RAL 9003 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
11 mm

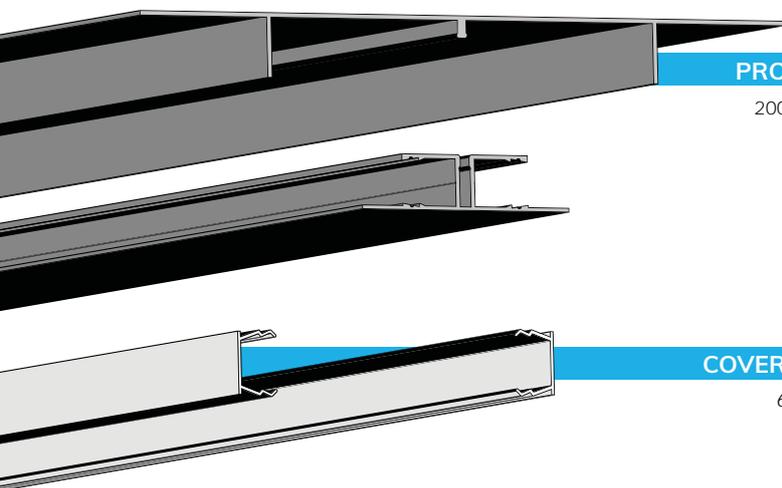


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 1013 g/m** | Nachhaltige Design-Leuchte für indirekte Beleuchtungskonzepte im Trockenbau bestehend aus zwei Lichtbauelementen aus hochwertigem Aluminium. Die Grundplatte wird mit den Gipsplatten verspachtelt. Das Lichtbauelement kann mit zwei Flexbändern ausgestattet werden (max. 11 mm Breite). Wartungsfreundliches Stecksystem.



PROFIL

200 CM

PROFIL

■ 2 m 113893

□ 2 m 114110

■ 2 m 113913

VERBINDER

90° 113433 180° 113432

ABDECKUNG

COVER 27

65 % | opal/satiniert

2 m 113832

3 m ■ 115565

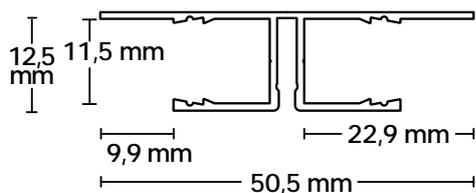
COVER 27

65 %



MONTAGE  
ANLEITUNG

YouTube

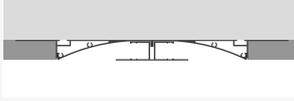


# DOUBLE CURVE

## LED Trockenbauleuchten

■ SILBER □ WEISS RAL 9003 ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
11 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 1753 g/m** | Nachhaltige Design-Leuchte für indirekte Beleuchtungskonzepte im Trockenbau bestehend aus zwei Lichtbauelementen aus hochwertigem Aluminium. Die Grundplatte wird mit den Gipsplatten verspachtelt. Das Lichtbauelement kann mit zwei Flexbändern ausgestattet werden (max. 11 mm Breite). Wartungsfreundliches Stecksystem.



### PROFIL

- 2 m 113894
  - 2 m 114111
  - 2 m 113914
- VERBINDER  
90° 113433 180° 113432

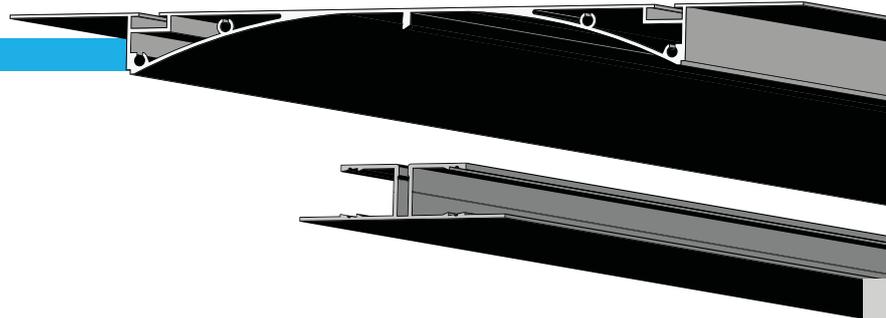
### ABDECKUNG

COVER 27  
65 % | opal/satiniert

- 2 m 113832
- 3 m ■ 115565

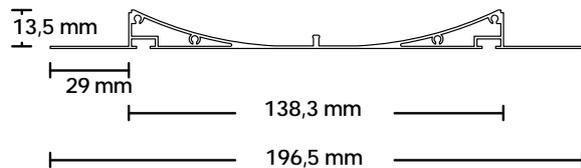
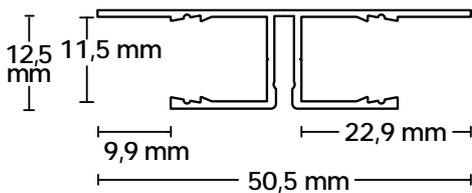
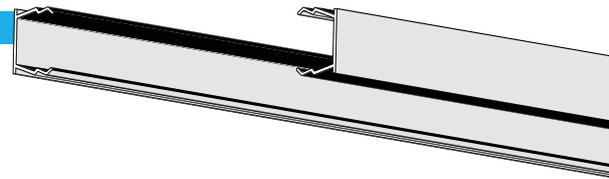
PROFIL

200 CM



COVER 27

65 %



# SINGLE CURVE

## LED Trockenbauprofil

SILBER   
  WEISS RAL 9003   
  SCHWARZ RAL 9005

max.  
11 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

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

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 990 g/m** | Nachhaltige Design-Leuchte für indirekte Beleuchtungskonzepte im Trockenbau aus hochwertigem Aluminium. Ideal einzusetzen als Wandleuchte. Dieses Lichtbauelement wird mit einem LED Flexband mit max. 11 mm Breite beklebt. Montage ist schnell und einfach: Das Profil wird mit den Gipsplatten verspachtelt.

### PROFIL

200 CM

### PROFIL

- 2 m 113835
- 2 m 114102
- 2 m 113910

### VERBINDER

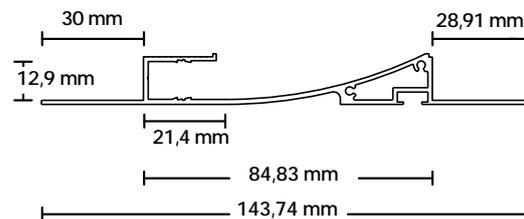
90° 113433    180° 113432

### ABDECKUNG

#### COVER 27

65 % | opal/satiniert

- 2 m 113832
- 3 m 115565

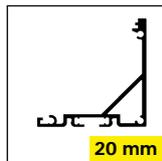
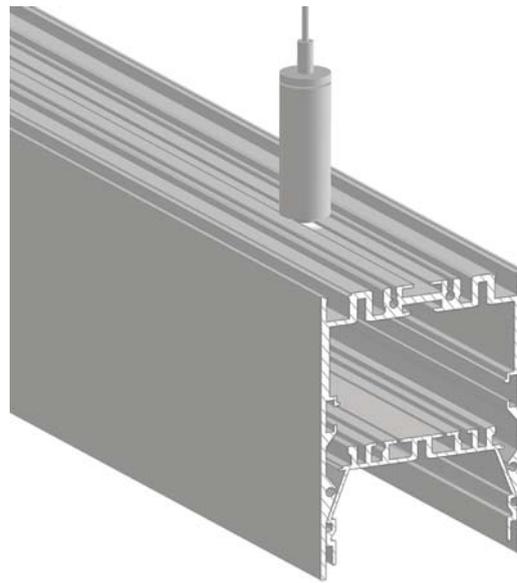


### COVER 27

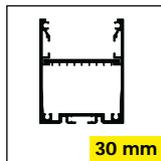
65 %

# LED PROFILE

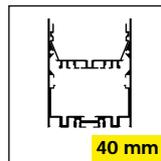
## Leuchtenprofile



**CORNER20**  
SEITE 373



**LAMP30**  
SEITE 372



**LAMP40**  
SEITE 374

# LAMP30

## LED Aufbauprofil

SILBER | PULVERBESCHICHTET
  WEISS RAL 9003
  SCHWARZ RAL 9005



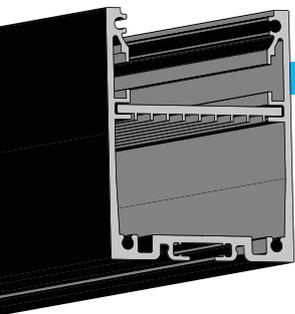
max.  
30 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

**MASS-KONFEKTION & OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE**  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 1180 g/m** | Das Profilsystem LAMP30 ist als eigenständige LED Hängeleuchte konzipiert und verfügt über einen integrierten Kabelkanal, in dem die benötigte LED Technik (z. B. Sequenzer, Trafo etc.) sowie die Verkabelung professionell und sicher verstaut werden kann. Die opal/satinierte Abdeckung wird innenseitig eingeklickt und schließt bündig ab (65 % Transluzenz).



### PROFIL

200 CM

### PROFIL

- 2 m 115261
- 2 m 115262
- 2 m 115263

### BEFESTIGUNSLISTE

2 m 113640 10 cm 113641

### VERBINDER

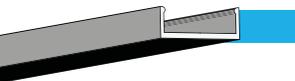
90° Horizontal 114576

90° Vertikal 114577

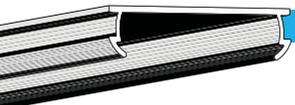
180° 114575

Seilabhängung 112539

Gelenkgripper 112540



### MONTAGE



### COVER 29

65 %

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 29

65 % | opal/satiniert

2 m 113816

#### ENDKAPPEN

COVER 29 | ALU

EC69 114379

EC69W 113973

EC69B 113814



### KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHTE  
LED LEUCHTE MIT  
KABELSCHLEUSE

### LED LEUCHTE | LED HÄNGELEUCHTE

#### KABELSCHLEUSE

2 m 112528

2 m 113180

2 m 113181

#### VERBINDER

90° 113433

180° 113432

#### ZUBEHÖR

Einbaufeder 115878

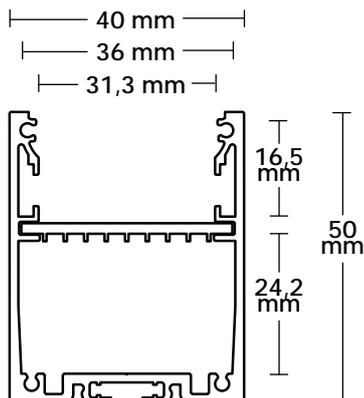
Gelenkgripper 112540

Seilabhängung

112539

114384

114383

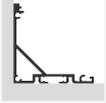


# CORNER20N

LED Eckprofil

■ SILBER

max.  
20 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 496 g/m** | Das ECKPROFIL CORNER20N – für Direktmontage an der Bausubstanz oder mit Seilabhängung (Gelenk-Gripper für Deckenschrägen erhältlich). Abdeckungen wahlweise eckig oder halbrund in opal/satiniert erhältlich (65 % Transluzenz).



## PROFIL

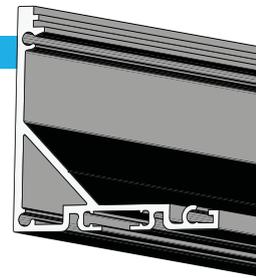
■ 2 m 115280

VERBINDER

90° 113433 180° 113432

## PROFIL

200 CM



## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 16

65 % | opal/satiniert

2 m 112884

### ENDKAPPEN

COVER 16 | ALU

■ EC52 112823

### COVER 17

65 % | opal/satiniert

2 m 112885

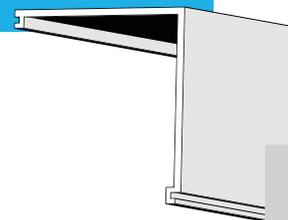
### ENDKAPPEN

COVER 17 | ALU

■ EC55 113226

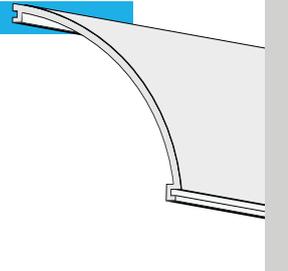
### COVER 16

65 %



### COVER 17

65 %



## LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE

### ZUBEHÖR

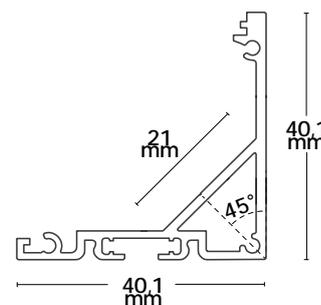
Gelenkgripper 112540

### Seilabhängung

■ 112539

□ 114384

■ 114383



# LAMP40

## LED Leuchtenprofil

■ SILBER | PULVERBESCHICHTET   □ WEISS RAL 9003   ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
40 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

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

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 1990 g/m** | Das Profilsystem LAMP 40 Up&Down ist als eigenständige LED Hängeleuchte konzipiert und verfügt über einen integrierten Kabelkanal, in dem die benötigte LED Technik (z. B. Sequenzer, Trafo etc.) sowie die Verkabelung professionell und sicher verstaut werden kann. Die opal/satinierte Abdeckung wird innenseitig eingeklickt und schließt bündig ab (65 % Transluzenz).



**COVER 38**

max. 40 mm

65 %

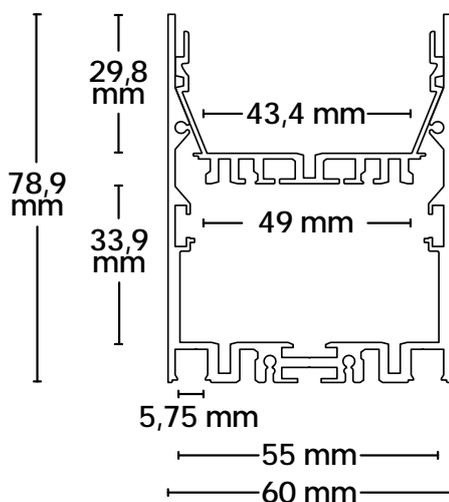
**PROFIL**

200 CM

**COVER 24**

max. 5 mm

65 %



### PROFIL

- 2 m **114390**
- 2 m **114392**
- 2 m **114391**

#### Absturzsicherung

■ **114574**

#### Montageklammer

■ **114596**

#### Halteklammer

■ **114573**

#### VERBINDER

90° Horizontal **114576**

90° Vertikal **114577**

180° **114575**

#### Seilabhängung

■ **112539**

□ **114384**

■ **114383**

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 38

65 % | opal/satiniert

2 m **114396**

#### COVER 24

65 % | opal/satiniert

2 m **113648**

6 m **113649**

#### ENDKAPPEN

ALU

■ **EC74 114393**

□ **EC74W 114395**

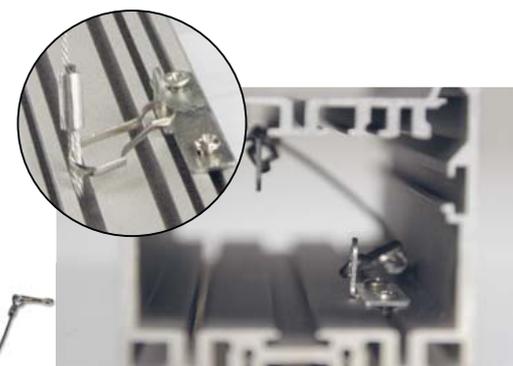
■ **EC74B 114394**

## Sicherung

Um das Leuchtenprofil Lamp40 zu sichern, empfehlen wir die Absturzsicherung (**114574**) zu montieren. 2 Stück liegen dem Profil bei. Die beiden Halterungen werden mit den beiliegenden Schrauben an dem Gehäuse unten und am Leuchteneinsatz befestigt.

### Absturzsicherung

**114574**



# Montage des Leuchtenprofils

## HALTE- UND MONTAGEKLAMMER

Die Halteklammer (114573) wird verwendet um das Gehäuse und den Leuchteneinsatz zu befestigen (Abb.1/2). 4 Stück liegen dem Profil bei.

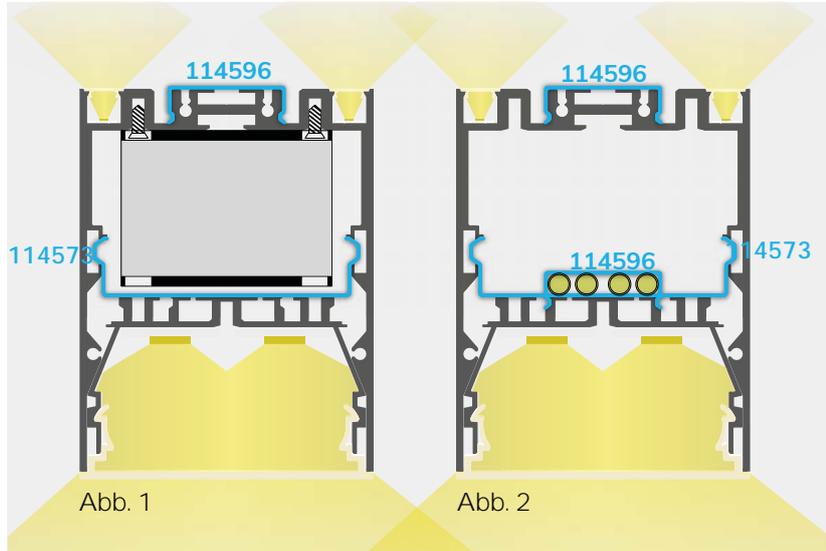


**Halteklammer**  
114573

Die Montageklammer kann zum einen für die Montage des Profils verwendet werden (Abb.1/2) und zum anderen können damit Kabel am Leuchteneinsatz verstaut werden (Abb.2).



**Montageklammer**  
114596



## Verbinden

Für das professionelle Verbinden des Profils stehen drei Verbinder mit 180°, 90° horizontal und 90° vertikal zur Verfügung. Die Artikel werden in einem Set von 4 Stück angeboten. In den folgenden Übersichten finden Sie die Anleitung für die Positionierung der Verbinder und die Montierung verschiedener Winkel.



**Verbinder 180°**  
Stahl | 4 STK  
114575



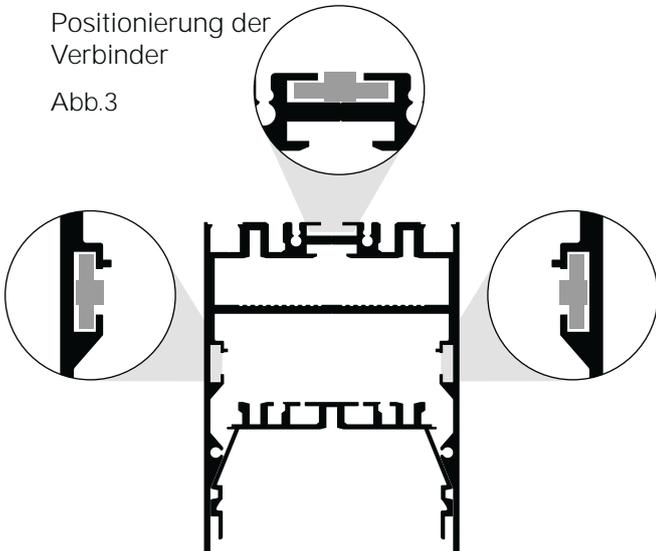
**Verbinder 90° Horizontal**  
Stahl | 4 STK  
114576



**Verbinder 90° Vertikal**  
Stahl | 4 STK  
114577

Positionierung der Verbinder

Abb.3



**Verbinder 180° - 3 STK**  
Stahl 114575



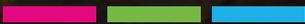
**Verbinder 90° Vertikal - 2 STK**  
Stahl 114577

**Verbinder 90° Horizontal - 1 STK**  
Stahl 114576



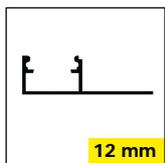
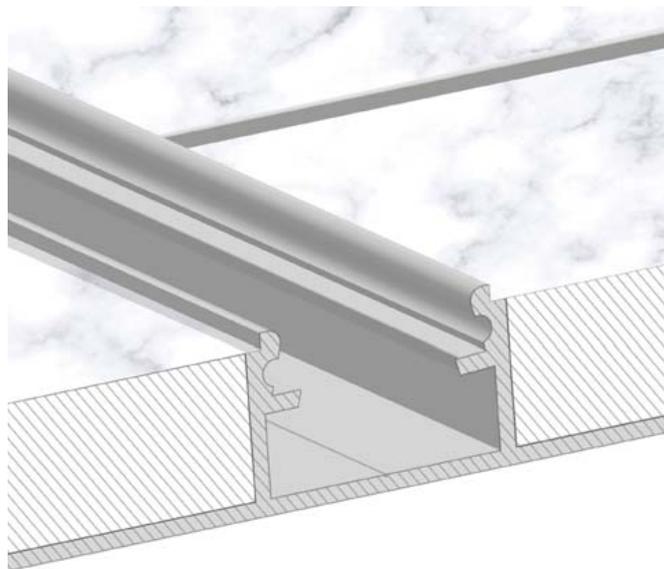
**Verbinder 90° Horizontal - 2 STK**  
Stahl 114576

**Verbinder 90° Vertikal - 1 STK**  
Stahl 114577

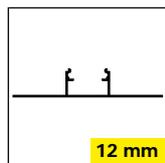


# LED PROFILE

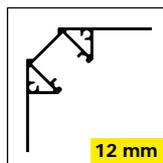
## Fliesenprofile



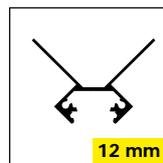
**FINISH**  
SEITE 378



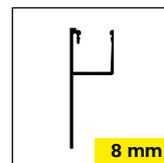
**T-PROFIL**  
SEITE 379



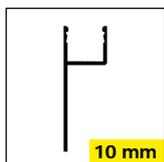
**INNENECK**  
SEITE 380



**AUSSENECK**  
SEITE 381



**UP8**  
SEITE 382



**UP10**  
SEITE 383

### Wichtiger Hinweis:

Der Einsatz in Nasszellen oder im Außenbereich ist ausschließlich in abgedichteter Form möglich. Besonderen Schutz vor Feuchtigkeit und Wasser bietet Silikon, das zum Abdichten auf die Verbindungsstellen aufgetragen wird.

Achten Sie bei der Wahl des LED Flexbandes auf die herstellerseitig angegebene Schutzart (mindestens IP65).

**Neon** | IP67  
FLEXBÄNDER

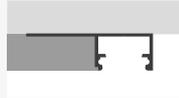
# FINISH

## LED Fliesenprofil

SILBER



max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

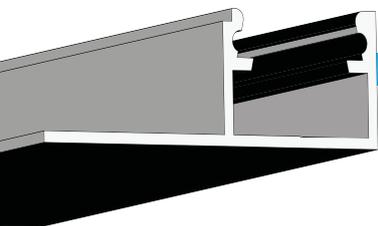
MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 140 g/m** | Dieses Fliesenprofil bildet den bündigen und leuchtenden Abschluss der gefliesten Fläche. Der 20 mm breite Flügel wird mit Fliesenkleber an der Wand verspachtelt. Wahlweise mit opal/satiniert (65 % Transluzenz), transparenter (85 %) oder schwarz/matter (25 %) Abdeckung. **WICHTIG:** im Nass- und Außenbereich mit Silikon abdichten!

**DESIGN  
COVER**

MEHR AUF  
SEITE 294



### PROFIL

200 CM |  
250 CM | 300 CM

### PROFIL

2 m **113821**  
2,5 m **113822**  
3 m **115531**

### ABDECKUNGEN

#### COVER 1

65 % | opal/satiniert

2 m **112867**  
2,5 m **113095**  
3 m **115573**  
6 m **113644**

#### COVER 2

85 % | klar

2 m **112866**  
2,5 m **115687**  
3 m **115688**

#### COVER 32

25 % | schwarz/matt

2 m **114362**  
3 m **115570**  
6 m **114363**

#### SCHUTZCOVER 1S

SOFT

5 m **114103**

#### ENDKAPPEN

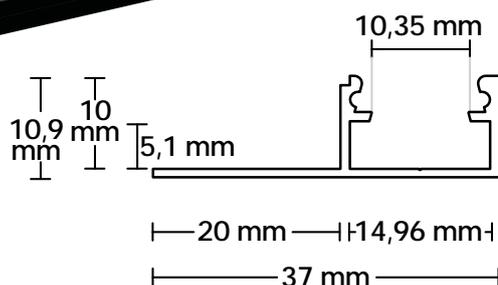
PETG

■ **EC202 114951** | Kabel **EC203 114952**

#### COVER 58

75 % | weiß/matt

2 m **115926**



**MONTAGE ANLEITUNG**

YouTube



Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.



**Neon** | IP67  
FLEXBÄNDER

# T-PROFIL

## LED Fliesenprofil

SILBER

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 150 g/m** | Beidseitig befinden sich 20 mm breite Flügel, die mit Fliesenkleber verspachtelt werden. Die Fliesen werden über diese Flügel geklebt. Das Profil hat eine besonders niedrige Gesamthöhe (11 mm) und fügt sich somit perfekt in jedes Fliesenkonzept ein. **WICHTIG:** im Nass- und Außenbereich mit Silikon abdichten!

**DESIGN  
COVER**

MEHR AUF  
SEITE 294

### PROFIL

- 2 m **113819**
- 2,5 m **113820**
- 3 m **115530**

### ABDECKUNGEN

**COVER 1**  
65 % | opal/satiniert

- 2 m **112867**
- 2,5 m **113095**
- 3 m **115573**
- 6 m **113644**

**COVER 2**  
85 % | klar

- 2 m **112866**
- 2,5 m **115687**
- 3 m **115688**

**COVER 32**  
25 % | schwarz/matt

- 2 m **114362**
- 3 m **115570**
- 6 m **114363**

**SCHUTZCOVER 1S**  
SOFT

- 5 m **114103**

**ENDKAPPEN**  
PETG

- EC200 **114949** | Kabel EC201 **114950**

**COVER 58**  
75 % | weiß/matt

- 2 m **115926**

MONTAGE  
ANLEITUNG

YouTube



**PROFIL**

200 CM | 250 CM |  
300 CM

**COVER 1**

65 %

**COVER 2**

85 %

**COVER 32**

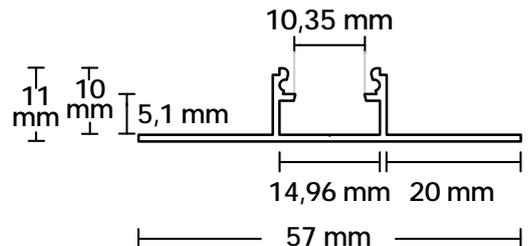
25 %

**COVER 58**

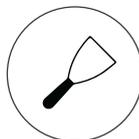
75 %

**COVER 1S**

SOFT



Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.



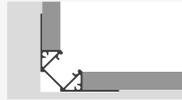
**Neon** | IP67  
FLEXBÄNDER

# INNENECK | INTERNAL CORNER LED Fliesenprofil

■ SILBER



max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

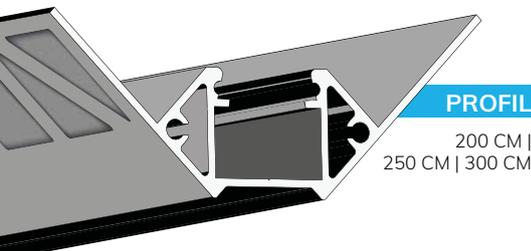
**Kühlmasse: 403 g/m** | Die Fliesenprofile lassen sich sehr einfach in jedes Fliesenkonzept integrieren.

Die 20 mm breiten Flügel des Profils werden mit Fliesenkleber verspachtelt. Anschließend können die Fliesen bündig verklebt werden. Unter anderem ideal als Effektbeleuchtung.

WICHTIG: im Nass- und Außenbereich mit Silikon abdichten!

**DESIGN  
COVER**

MEHR AUF  
SEITE 294



**PROFIL**

200 CM |  
250 CM | 300 CM

## PROFIL

- 2 m **113817**
- 2,5 m ■ **113818**
- 3 m ■ **115540**

## ABDECKUNGEN

### COVER 1

65 % | opal/satiniert

- 2 m **112867**
- 2,5 m ■ **113095**
- 3 m ■ **115573**
- 6 m **113644**

### COVER 2

85 % | klar

- 2 m **112866**
- 2,5 m ■ **115687**
- 3 m ■ **115688**

### COVER 32

25 % | schwarz/matt

- 2 m **114362**
- 3 m ■ **115570**
- 6 m **114363**

### SCHUTZCOVER 1S

SOFT

- 5 m **114103**

### ENDKAPPEN

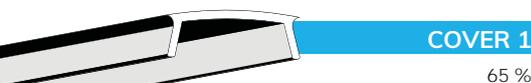
PETG

- **EC206 114955** | Kabel **EC207 114956**

### COVER 58

75 % | weiß/matt

- 2 m **115926**



**COVER 1**

65 %



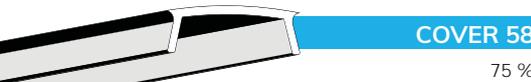
**COVER 2**

85 %



**COVER 32**

25 %



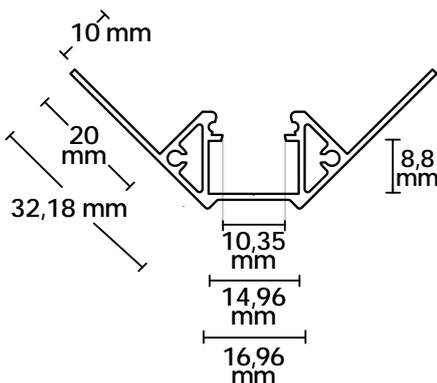
**COVER 58**

75 %



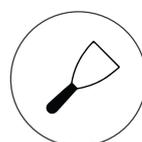
**COVER 1S**

SOFT



**MONTAGE  
ANLEITUNG**

**YouTube**



Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.

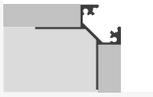


**Neon** | IP67  
FLEXBÄNDER

# AUSSENECK | EXTERNAL CORNER LED Fliesenprofil

SILBER

max.  
12 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 224 g/m** | Entwickelt und designt für Fliesenkonzepte – Die Abdeckungen (wahlweise opal/satiniert, klar oder schwarz/matt) schließen bündig ab. Nach dem Verspachteln der Flügel mit Fliesenkleber können die Fliesen aufgeklebt werden. Perfekt für jedes Fliesenkonzept in- & outdoor!  
WICHTIG: im Nass- und Außenbereich mit Silikon abdichten!

**DESIGN  
COVER**

MEHR AUF  
SEITE 294

## PROFIL

- 2 m **113823**
- 2,5 m **113824**
- 3 m **115532**

## ABDECKUNGEN

<b>COVER 1</b> 65 %   opal/satiniert  2 m <b>112867</b> 2,5 m <b>113095</b> 3 m <b>115573</b> 6 m <b>113644</b>	<b>ENDKAPPEN</b> PETG  ■ <b>EC204 114953</b>   Kabel <b>EC205 114954</b>
<b>COVER 2</b> 85 %   klar  2 m <b>112866</b> 2,5 m <b>115687</b> 3 m <b>115688</b>	<b>COVER 58</b> 75 %   weiß/matt  2 m <b>115926</b>
<b>COVER 32</b> 25 %   schwarz/matt  2 m <b>114362</b> 3 m <b>115570</b> 6 m <b>114363</b>	<b>SCHUTZCOVER 1S</b> SOFT  5 m <b>114103</b>



Das Schutzcover wird nach der Montage des Profils in das Alu-Profil zum Schutz eingeklickt. Dadurch, dass es sehr robust ist, hält es dem Druck beim Verspachteln/-putzen oder Streichen stand. Es verhindert, dass Spachtelmasse, Kleber, Dichtmaterial, Silikon oder Farbe in den Innenraum eindringt. Danach wird das Schutzcover abgenommen, gereinigt und ist vielfach wiederverwendbar. Abschließend kann die Abdeckung (PC) in das Profil eingesetzt werden.



## PROFIL

200 CM | 250 CM |  
300 CM

## COVER 1

65 %

## COVER 2

85 %

## COVER 32

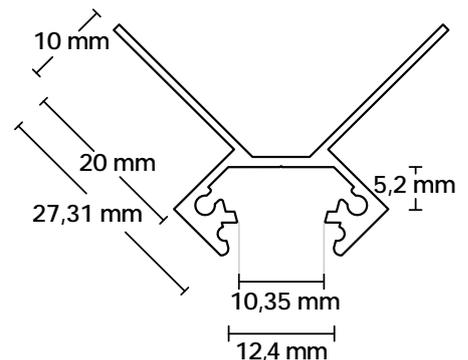
25 %

## COVER 58

75 %

## COVER 1S

SOFT



# UP8

## LED Fliesenprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003



max.  
8 mm

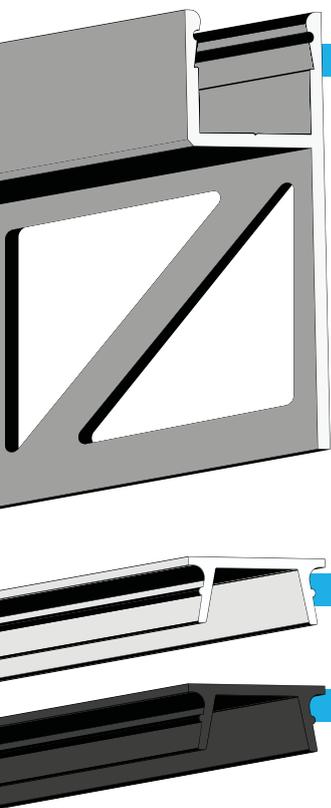


5 JAHRE  
GARANTIE

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

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 86 g/m** | Dieses Fliesenprofil bildet den bündigen und leuchtenden Abschluss der gefliesten Fläche und verspricht einen einzigartigen Licht-Effekt. Der 20 mm breite Flügel wird mit Fliesenkleber an der Wand verspachtelt. Wahlweise mit opal/satiniertes (65 % Transluzenz) oder schwarz/matt (25 % Transluzenz) Abdeckung. **WICHTIG:** im Nass- und Außenbereich mit Silikon abdichten!



### PROFIL

200 CM  
250 CM  
300 CM

### PROFIL

- 2 m **114820**
- 2,5 m **114821**
- 3 m **115557**
- 2 m **115267**

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 23

65 % | opal/satiniert

- 2 m **113653**
- 6 m **113654**

#### COVER 34

25 % | schwarz/matt

- 2 m **114366**
- 6 m **114367**

#### ENDKAPPEN

PETG

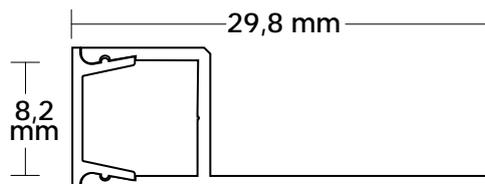
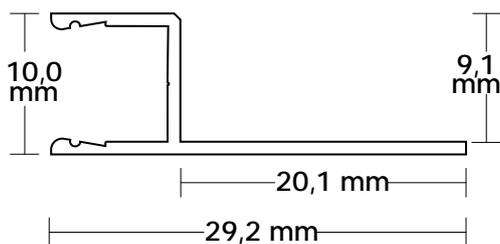
- EC218 **115858** | Kabel EC219 **115859**
- EC218W **115862** | Kabel EC219W **115863**

#### COVER 23

65 %

#### COVER 34

25 %



# UP10

## LED Fliesenprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003

max.  
10 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

**MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE**  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 129 g/m** | Dieses LED Fliesenprofil ist eine hervorragende Lösung um fließende Kantenübergänge zu bilden und sorgt darüber hinaus für eine harmonische Beleuchtung in Ihren Räumen. Standardmäßig im Sortiment: flache Cover in opal/satiniert oder schwarz/matt (Transluzenz 65 %/25 %). **WICHTIG:** im Nass- und Außenbereich mit Silikon abdichten!



### PROFIL

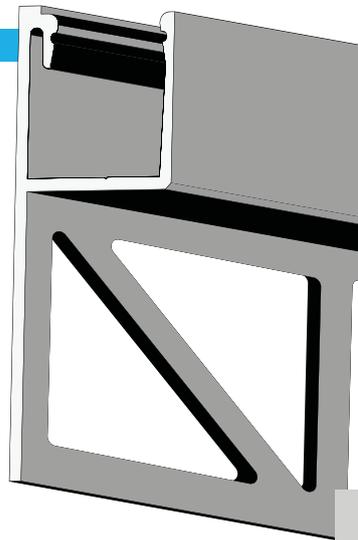
- 2 m **114822**
- 2,5 m **114823**
- 3 m **115558**
- 2 m **115268**
- 3 m **115559**

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>COVER 23</b><br/>65 %   opal/satiniert</p> <p>2 m <b>113653</b><br/>3 m <b>115568</b><br/>6 m <b>113654</b></p> <p><b>COVER 34</b><br/>25 %   schwarz/matt</p> <p>2 m <b>114366</b><br/>6 m <b>114367</b></p> | <p><b>ENDKAPPEN</b><br/>PETG</p> <p>■ EC220 <b>115860</b>   Kabel EC221 <b>115861</b><br/>□ EC220W <b>115864</b>   Kabel EC221W <b>115865</b></p> |
|---|---|

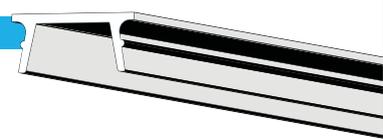
### PROFIL

200 CM | 250 CM |  
300 CM



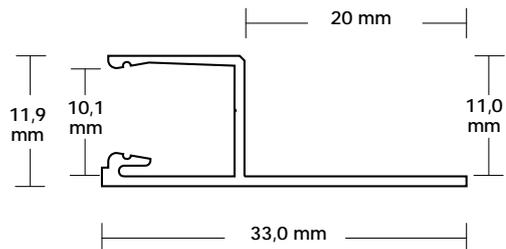
### COVER 23

65 %



### COVER 34

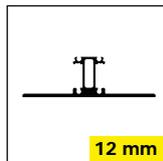
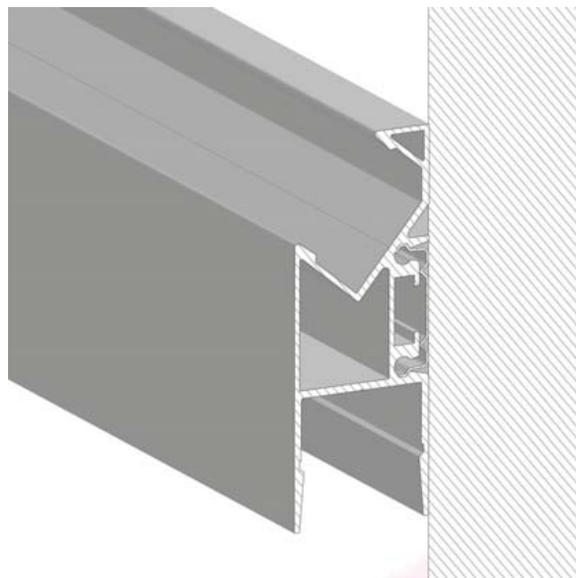
25 %



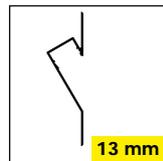


# LED PROFILE

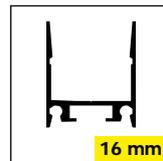
## Profile für indirekte Beleuchtung



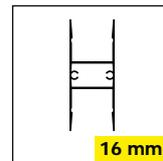
**2SIDE**  
SEITE 386



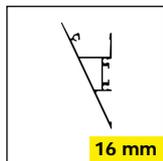
**BACKLIGHT3**  
SEITE 387



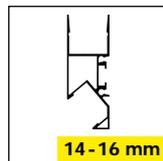
**HIDE SINGLE**  
SEITE 388



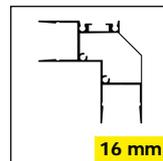
**HIDE DOUBLE**  
SEITE 389



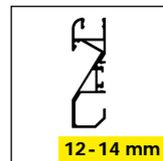
**HIDE TRIANGLE**  
SEITE 390



**HIDE ASYNC**  
SEITE 391



**HIDE ANGLE**  
SEITE 392



**HIDE BOTTOM**  
SEITE 393

# 2SIDE

## LED Leuchtenprofil

■ SILBER | PULVERBESCHICHTET   □ WEISS RAL 9003   ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
12 mm

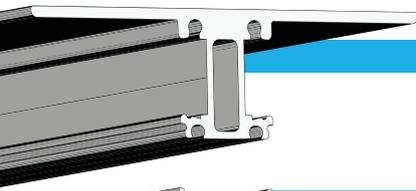


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

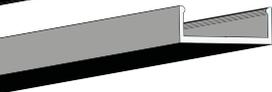
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 623 g/m** | Rückseitig können zwei LED Flexbänder mit je 12 mm eingeklebt werden – Lichtabstrahlung in entgegengesetzte Richtungen. Die große Fläche leitet die Wärme perfekt ab – ideal für leistungsstarke LEDs! Wand-/Deckenmontage & mit Seilabhängung als Hängeleuchte (mit der Befestigungsleiste Art. Nr. [113641](#)).

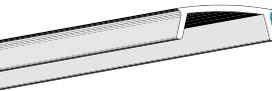


### PROFIL

200 CM

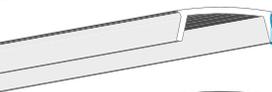


### MONTAGE



### COVER 1

65 %



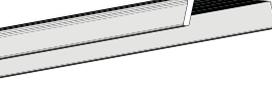
### COVER 2

85 %



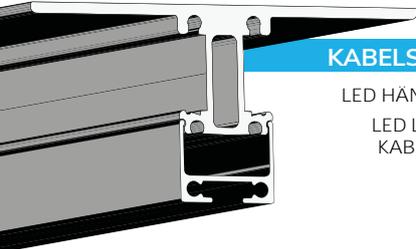
### COVER 32

25 %



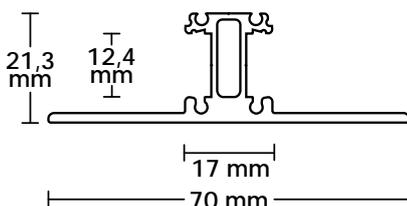
### COVER 58

75 %



### KABELSCHLEUSE

LED HÄNGELEUCHE  
LED LEUCHE MIT  
KABELSCHLEUSE



## PROFIL

- 2 m [114780](#)
- 2 m [113609](#)
- 2 m [113608](#)

### BEFESTIGUNGSLEISTE

- 2 m [113640](#)   10 cm [113641](#)

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

ENDKAPPEN NUR MIT MONTAGE

<p><b>COVER 1</b> 65 %   opal/satiniert</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 m <a href="#">112867</a></li> <li>2,5 m <a href="#">113095</a></li> <li>3 m <a href="#">115573</a></li> <li>6 m <a href="#">113644</a></li> </ul> <p><b>COVER 2</b> 85 %   klar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 m <a href="#">112866</a></li> <li>2,5 m <a href="#">115687</a></li> <li>3 m <a href="#">115688</a></li> </ul> <p><b>COVER 32</b> 25 %   schwarz/matt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 m <a href="#">114362</a></li> <li>3 m <a href="#">115570</a></li> <li>6 m <a href="#">114363</a></li> </ul> <p><b>COVER 58</b> 75 %   weiß/matt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 m <a href="#">115926</a></li> </ul>	<p><b>ENDKAPPEN</b> Aluminium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">EC66 114750</a></li> <li>□ <a href="#">EC66W 113611</a></li> <li>■ <a href="#">EC66B 113612</a></li> </ul>
--	---

## LED LEUCHE | LED HÄNGELEUCHE

### KABELSCHLEUSE

- 2 m [112528](#)
- 2 m [113180](#)
- 2 m [113181](#)

### VERBINDER

- 90° [113433](#)
- 180° [113432](#)

### ZUBEHÖR

- Einbaufeder [115878](#)
- Gelenkgripper [112540](#)
- Seilabhängung
  - [112539](#)
  - [114384](#)
  - [114383](#)



# BACKLIGHT3

## LED Einbauprofil

SILBER

max.  
13 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

**Kühlmasse: 329 g/m** | Das BACKLIGHT3 ist ein Einbauprofil für Zwischendecken/-wände und besonders als blendfreie Effektbeleuchtung mit gerichteter Lichtabgabe im Trockenbau geeignet. Man kann LED Flexbänder mit einer max. Breite von 13 mm einkleben. Eine Abdeckung ist nicht notwendig.

### PROFIL

2 m 115282

### PROFIL

200 CM

### ABDECKUNGEN

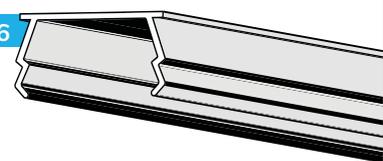
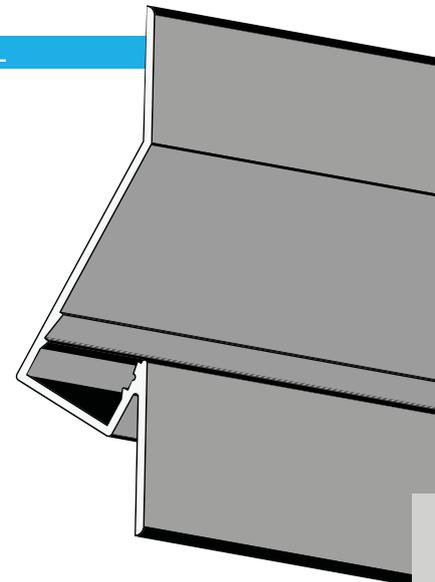
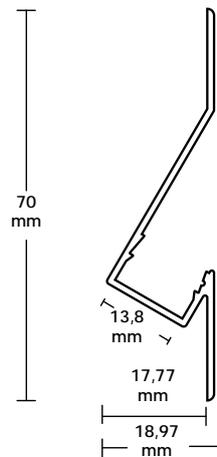
#### COVER 56

65 % | opal/satiniert

2 m 115283

#### COVER 56

65 %



# HIDE SINGLE

## LED Aufbau-/Leuchtenprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
16 mm

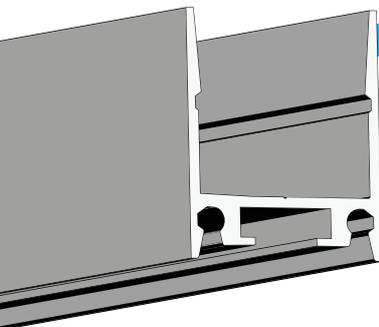


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 336 g/m** | Das Aufbau-/Leuchtenprofil Hide Single kann als LED Hängeleuchte an der Decke montiert werden (mit Seilabhängung oder Montagefedern – Gelenkgripper für Deckenschrägen verfügbar). Es können LED Flexbänder mit einer max. Breite von 16 mm angebracht werden. Eine Abdeckung in opal/satiniert (65% Transluzenz) und in klar (85% Transluzenz) steht zur Verfügung.



### PROFIL

200 CM

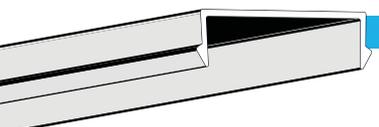
### PROFIL

■ 2 m **114797**

□ 2 m **114799**

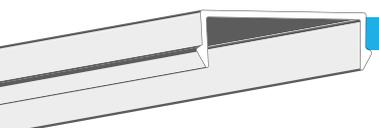
■ 2 m **114798**

MONTAGEKLAMMER **114846**



### COVER 50

65 %



### COVER 51

85 %

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 50

65 % | opal/satiniert

2 m **114824**

#### COVER 51

85 % | klar

2 m **114825**

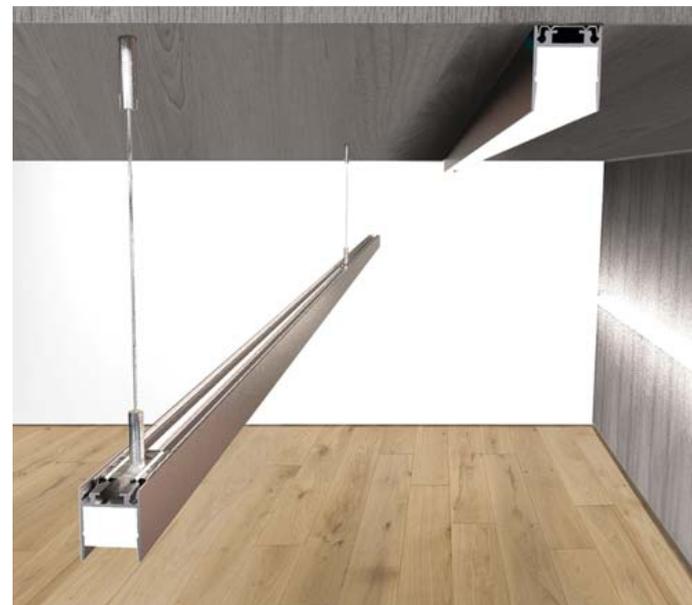
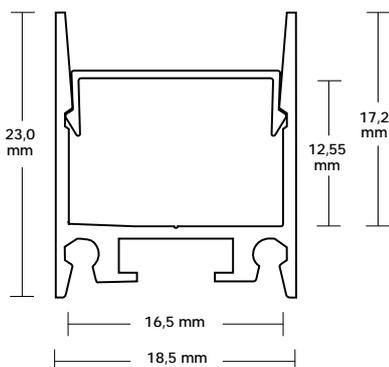
#### ENDKAPPEN

Aluminium

■ EC89 **114826**

□ EC89W **114828**

■ EC89B **114827**

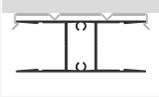


# HIDE DOUBLE

## LED Aufbau-/Leuchtenprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003 ■ SCHWARZ RAL 9005

max.  
16 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 563 g/m** | Das Hide Double ist ein Aufbau-/Leuchtenprofil welches besonders als Deckenleuchte geeignet ist. Es kann jedoch auch mithilfe der Montageklammer auf einer geraden Fläche befestigt werden und hat somit auf beiden Seiten Platz für LED Flexbänder. Die opal/satinierte Abdeckung wird innen seitlich eingeklickt (65% Transluzenz).



### PROFIL

- 2 m [114800](#)
- 2 m [114802](#)
- 2 m [114801](#)

MONTAGEKLAMMER WANDAUFBAU [114847](#)

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

**COVER 50**  
65 % | opal/satiniert

2 m [114824](#)

**COVER 51**  
85 % | klar

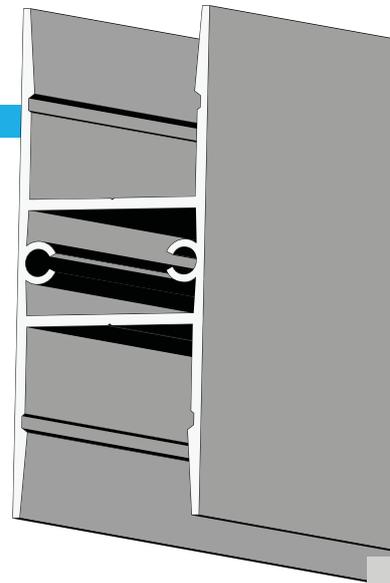
2 m [114825](#)

**ENDKAPPEN**  
Aluminium

- [EC90 114829](#)
- [EC90W 114831](#)
- [EC90B 114830](#)

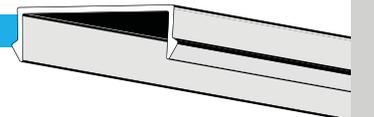
### PROFIL

200 CM



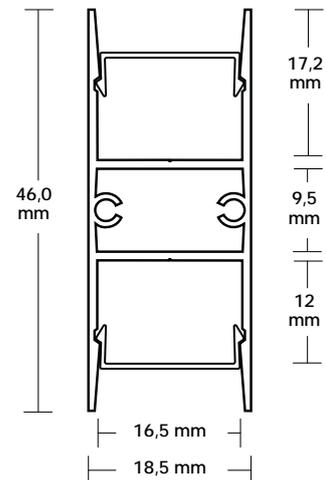
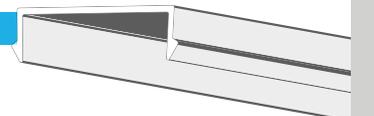
### COVER 50

65 %



### COVER 51

85 %



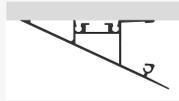
# HIDE TRIANGLE

## LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
16 mm

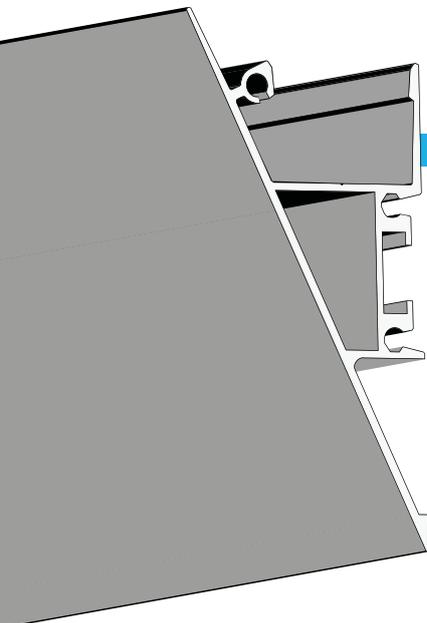


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 622 g/m** | Das Hide Triangle ist ein Aufbauprofil welche perfekte Boden-/Deckenbeleuchtung garantiert. Mit seinem dezenten Dreiecks Design ausgezeichnet für dekorative Zwecke geeignet. Das Alu Aufbauprofil ist in den Farben silber, weiß und schwarz erhältlich und passt sich so hervorragend an jeden Raum an.



### PROFIL

200 CM

### PROFIL

- 2 m **114803**
- 2 m **114805**
- 2 m **114804**

MONTAGEKLAMMER **114846**

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 50

65 % | opal/satiniert

2 m **114824**

#### COVER 51

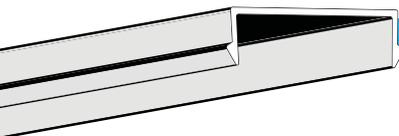
85 % | klar

2 m **114825**

#### ENDKAPPEN

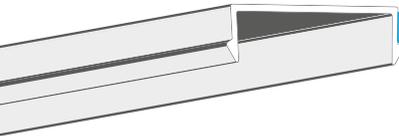
Aluminium

- EC91 **114832**
- EC91W **114834**
- EC91B **114833**



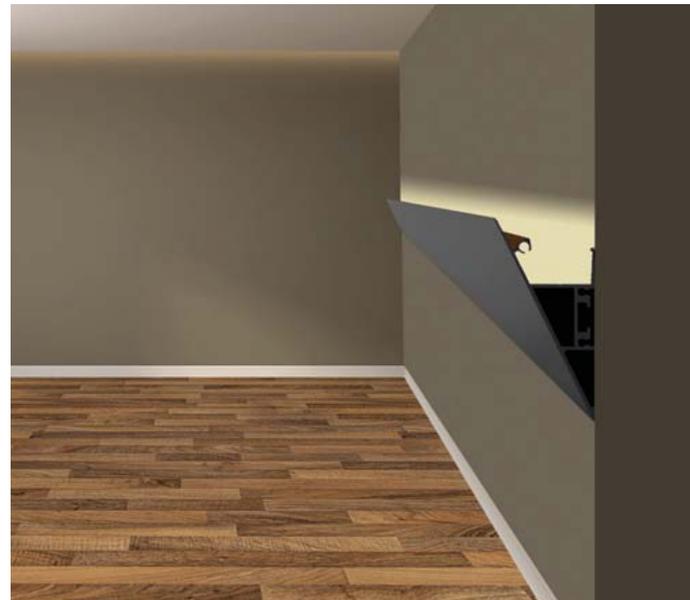
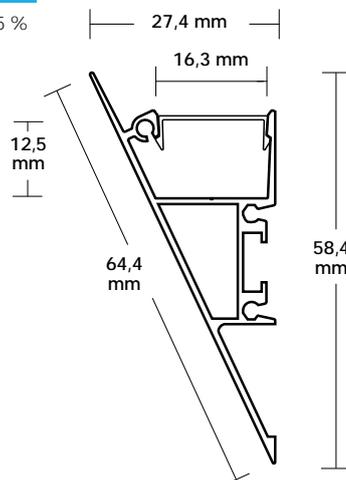
### COVER 50

65 %



### COVER 51

85 %



# HIDE ASYNC

## LED Aufbauprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003 ■ SCHWARZ RAL 9005

max. 16 mm

max. 14 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 615 g/m** | Beim Aufbauprofil Hide Async können durch seine außergewöhnliche Form 2 LED Flexbänder links und rechts mit einer max. Breite von 16 mm angebracht werden. Somit kann gerade nach vorne und 50 Grad nach oben beleuchtet werden. Das Profil hat eine Höhe von 50,4 mm und wird mit einer Abdeckung in opal/satiniert (65% Transluzenz) oder klar (85% Transluzenz) verschlossen.



### PROFIL

- 2 m **114806** | MONTAGEKLAMMER **114846**
- 2 m **114808**
- 2 m **114807**

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 50

65 % | opal/satiniert

2 m **114824**

#### COVER 51

85 % | klar

2 m **114825**

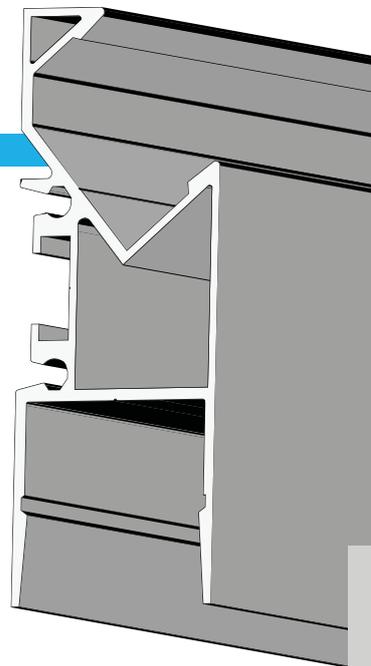
#### ENDKAPPEN

Aluminium

- EC92 **114835**
- EC92W **114837**
- EC92B **114836**

### PROFIL

200 CM

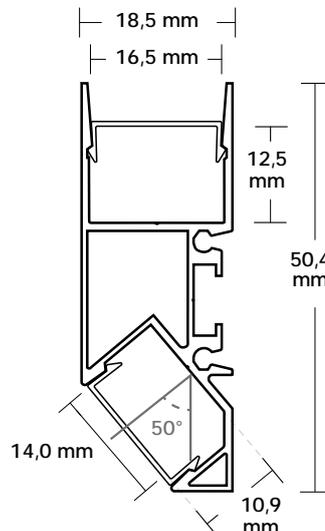
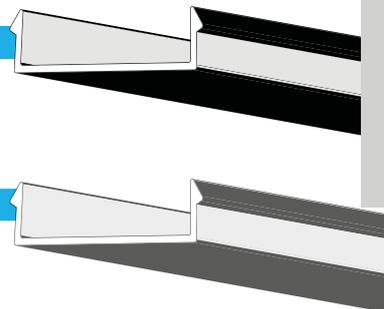


### COVER 50

65 %

### COVER 51

85 %



# HIDE ANGLE

## LED Eckprofil

■ SILBER □ WEISS RAL 9003 ■ SCHWARZ RAL 9005



max.  
16 mm

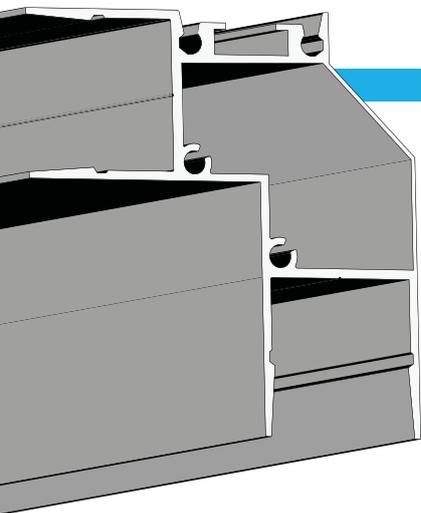


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 763 g/m** | Beim Hide Angle werden beidseitig unabhängig voneinander LED Flexbänder mit max. 16 mm eingeklebt. Es ist für eckige Flächen konzipiert und wird mit einer Abdeckung in opal/satiniert (65% Transluzenz) oder klar (85% Transluzenz) geliefert.



### PROFIL

200 CM

### PROFIL

- 2 m 114809
- 2 m 114811
- 2 m 114810

MONTAGEKLAMMER 114846

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 50

65 % | opal/satiniert

2 m 114824

#### COVER 51

85 % | klar

2 m 114825

#### ENDKAPPEN

Aluminium

■ EC93 114838

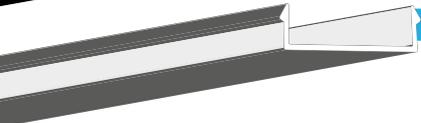
□ EC93W 114840

■ EC93B 114839



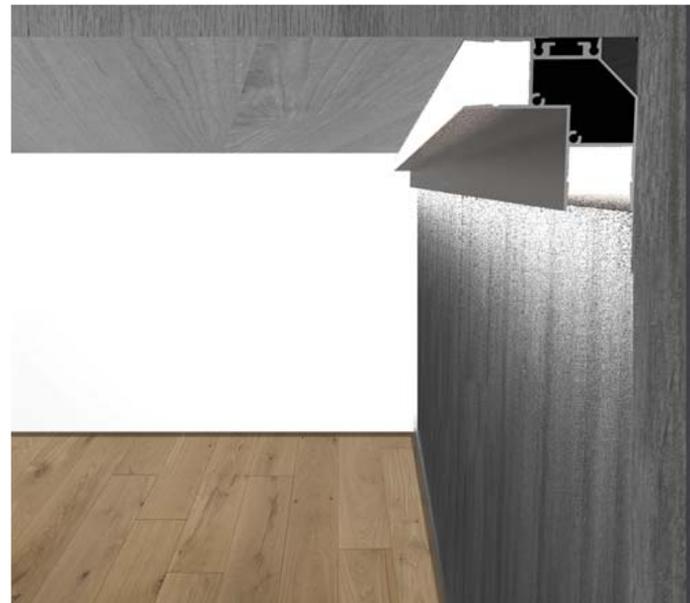
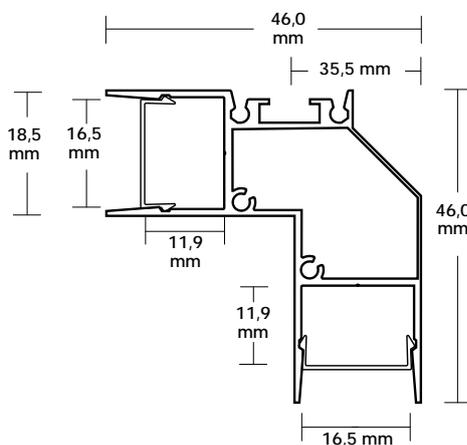
### COVER 50

65 %



### COVER 51

85 %



# HIDE BOTTOM

## LED Sockelleistenprofil

WEISS RAL 9003     SCHWARZ RAL 9005

max. 12 mm

max. 14 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 971 g/m** | Das Hide Bottom ist ein außergewöhnliches Sockelleistenprofil, welches einzigartige Licht-Effekte durch indirekte Beleuchtung ermöglicht. Es kann in schwarz oder weiss geliefert werden mit einem Cover in opal/satiniert (65% Transluzenz) oder klar (85% Transluzenz).



### PROFIL

2 m **114812**

2 m **114813**

MONTAGEKLAMMER **114846**

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 27

65 % | opal/satiniert

2 m **113832**

3 m **115565**

#### ENDKAPPEN

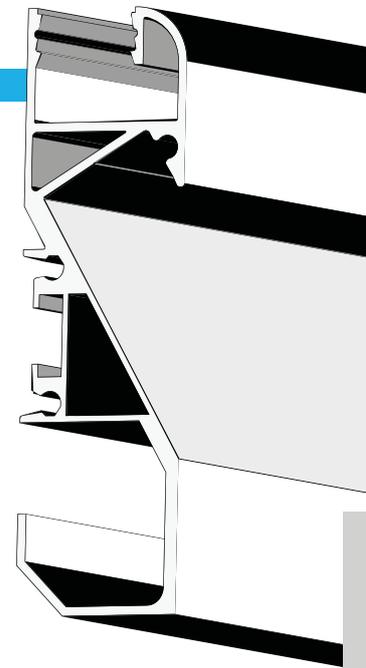
Aluminium

EC94W **114842**

EC94B **114841**

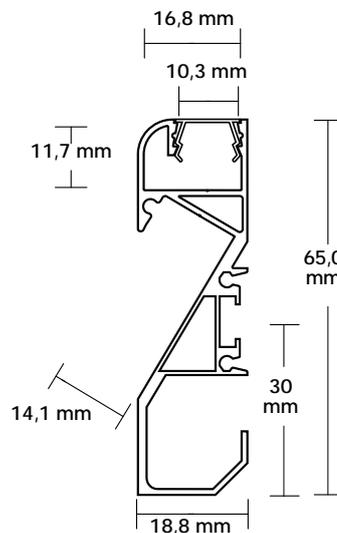
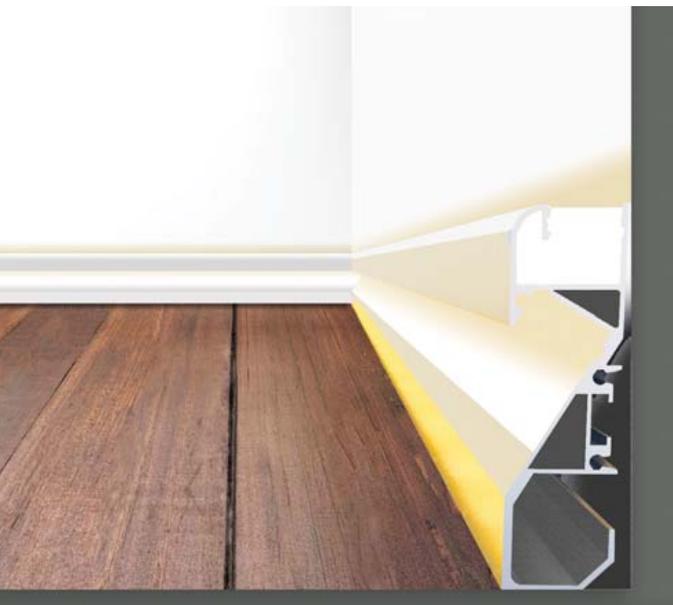
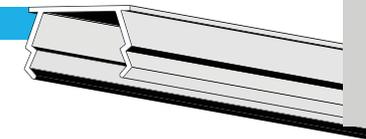
### PROFIL

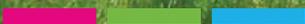
200 CM



### COVER 27

65 %

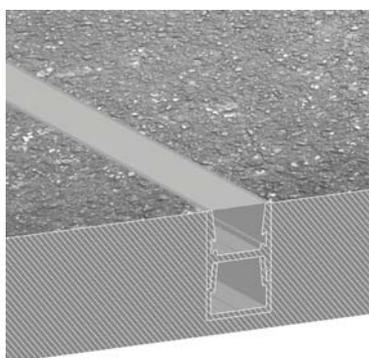




LED PROFILE

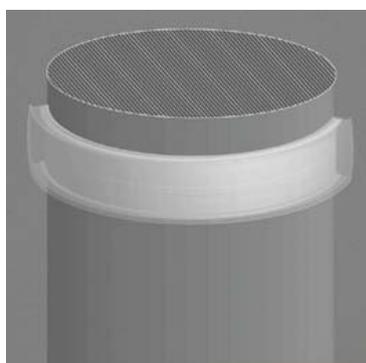
# LED Sonderprofile

---



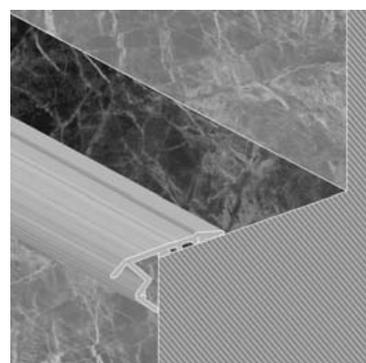
**Begeh- und  
befahrbare Profile**

**SEITE 396**



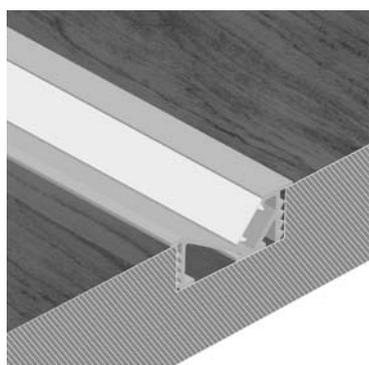
**Flexible Profile**

**SEITE 398**



**Treppenprofile**

**SEITE 400**



**Möbelprofile**

**SEITE 402**

# GROUND-IN12

## LED Montageprofil

■ SILBER

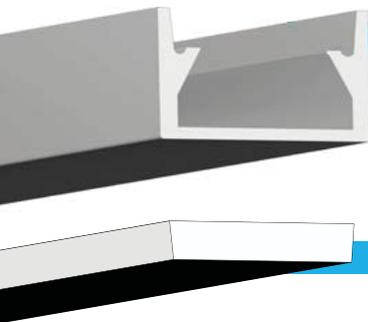

 max.  
12 mm

 5 JAHRE  
GARANTIE

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

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 110 g/m** | Das GROUND-IN10 ist ein Einbauprofil aus hochwertigem Aluminium und wird in Indoor-Bodenkonzepte integriert. Das Profil samt Kunststoff-Abdeckung (opal/satiniert) ist begehbar und kann mit LED Flexbändern mit max. Breite von 12 mm bestückt werden. Gesamthöhe NUR 10 mm. **WICHTIG:** im Nass- und Außenbereich mit Silikon abdichten!


**PROFIL**

200 CM

**PROFIL**

■ 2 m 115823

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

**COVER**

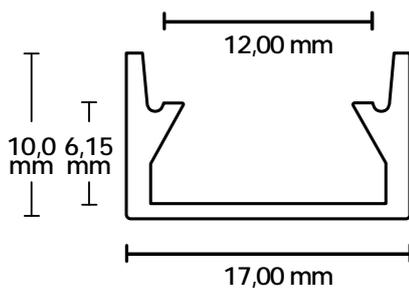
opal/satiniert

2 m 115824

**ENDKAPPEN**

COVER | PVC

 EC98 115825

 EC99 115994


Einsatz im Nassbereich

# GROUND-OUT10

LED Montageprofil

SILBER

max. 10 mm				5 JAHRE GARANTIE
---------------	--	--	--	---------------------

**Kühlmasse: 683 g/m** | Das Einbauprofil GROUND-OUT10 wurde für den Outdoor-Bereich konzipiert und ist begeh- sowie befahrbar. Dieses LED Profil hat eine Höhe von 26 mm und ist besonders für die Integration in Steinplattenkonzepte, die Installation bei Naturwegen (mit Kies, Erde, Gras u. ä.) sowie in Grün- und Parkanlagen bzw. Gärten geeignet. Zur Erhöhung der Belastbarkeit kann eine Schaumstoff-Drainage (Art. Nr. [111393](#)) eingesetzt werden.



## PROFIL

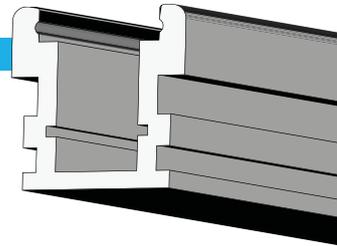
2 m [111366](#) | [SCHAUMSTOFF DRAINAGE 111393](#)

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

<b>COVER</b> 65 %   opal/satiniert 2 m <a href="#">111371</a>	<b>ENDKAPPEN</b> PVC ■ <a href="#">111386</a>   Kabel <a href="#">111387</a>
---	--

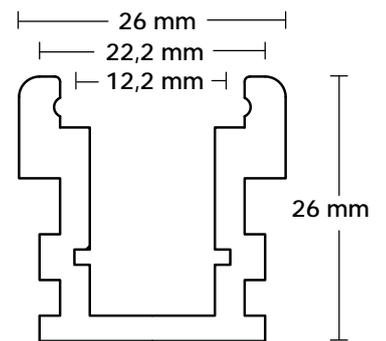
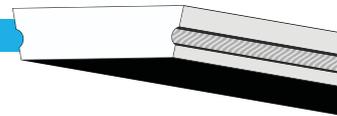
## PROFIL

200 CM



## COVER

65 %



# KÜHLSTREIFEN14

## LED Kühlprofil

■ SILBER



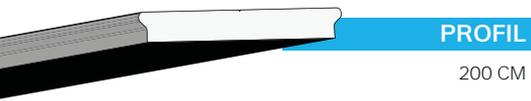
max.  
14 mm

5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 77 g/m** | Der Kühlstreifen ist wärmeableitend, verlängert mit seiner Eigenschaft die Lebensdauer der LED Flexbänder und kann mit einem beidseitigen Klebeband auf glatten Oberflächen fixiert werden. Einseitig können LED Flexbänder mit einer maximalen Breite von 14 mm angebracht werden.

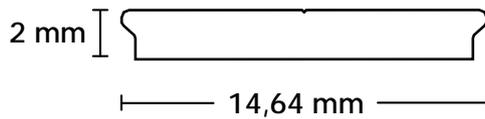


PROFIL

200 CM

PROFIL

■ 2 m 112433



# SURF15 FLEX

LED Aufbauprofil

■ SILBER

max.  
15 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE  
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 44 g/m** | Das biegsame LED Alu-Profil ist schmal und sehr leicht (Biegeradius >40 cm). Die PC-Abdeckung (opal/65 % Transluzenz) verdeckt die Kanten des Profils -> man sieht somit nur die lineare Lichtlinie | **WICHTIG:** Um Knicke, Wölbungen oder Defekte zu vermeiden, das Flexband erst nach den Biegearbeiten einkleben.



## PROFIL

■ 2 m 113624

■ MONTAGEKLAMMER 113627

## ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

### COVER 22

65 % | opal/satiniert

2 m 113661

6 m 113662

### ENDKAPPEN

COVER 22 | Silikon

■ EC60 113625 | Kabel EC61 113626

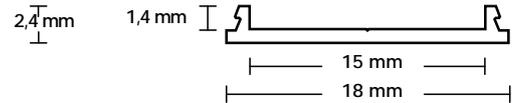
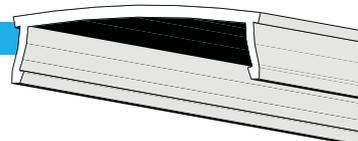
### PROFIL

200 CM



### COVER 22

65 %



# STAIRS12

## LED Treppenprofil

■ SILBER


 max.  
12 mm

 5 JAHRE  
GARANTIE

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

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 626 g/m** | Mit diesem hochwertigen Treppenprofil können Treppenkanten und Stufen effektiv beleuchtet werden. Es kann angeschraubt oder geklebt werden (beispielsweise mit Adheseal 113674 und 113675). Perfekt geeignet für unsere bedruckten Covers (**SEITE 294**) und Aquaflexbänder.



### PROFIL

■ 2 m 115841

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 1

65 % | opal/satiniert

2 m 112867

2,5 m ■ 113095

3 m ■ 115573

6 m 113644

#### COVER 2

85 % | klar

2 m 112866

2,5 m ■ 115687

3 m ■ 115688

#### COVER 32

25 % | schwarz/matt

2 m 114362

3 m ■ 115570

6 m 114363

#### COVER 58

75 % | weiß/matt

2 m 115926

#### ENDKAPPEN

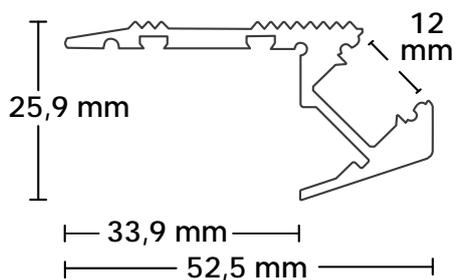
PETG

Rechts

■ EC222 115842

Links

■ EC222 115988



# STAIRS13

## LED Treppenprofil

SILBER

max.  
13 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 497 g/m** | Das STAIRS13 ist ein LED Treppenprofil und bietet einen sicheren Tritt mit effektvoller Beleuchtung. Die große Oberfläche des Aluprofils leitet die Wärme der LEDs hervorragend ab. Somit können auch starke LEDs eingesetzt werden (max. Breite 13 mm). Die beleuchtete Seite des Profils ist nach innen geneigt. Das minimiert das Blenden beim Hinaufsteigen der Treppe.



### PROFIL

2 m 114796

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 40

65 % | opal/satiniert

2 m 114738

2,5 m 114739

3 m 115562

#### COVER 41

85 % | klar

2 m 114740

3 m 115563

#### COVER 48

25 % | schwarz/matt

2 m 114747

#### COVER 53

75 % | weiß/matt

3 m 116313

2 m 116314

#### ENDKAPPEN

rechts/links

Kunststoff

EC83 114989

#### PROFIL

200 CM

#### COVER 40

65 %

#### COVER 41

85 %

#### COVER 48

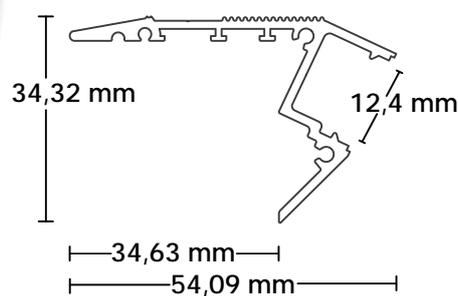
25 %

#### COVER 53

75 %



effektvolle Beleuchtung für eine Treppe



# FURNIT6 S

## LED Aufbauprofil

SILBER
  WEISS RAL 9003
  SCHWARZ RAL 9005



max.  
6 mm

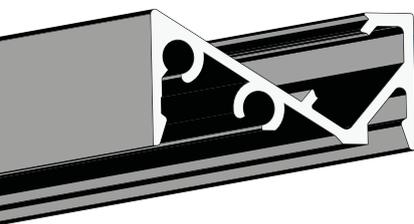


5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

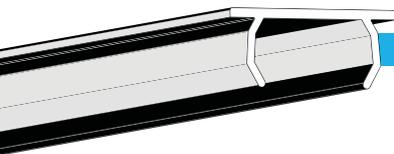
Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 153 g/m** | Das Furnit6 S ist ein Aufbauprofil, welches zum Anbringen an Möbelstücken gedacht/geeignet ist. Dieses Alu-Profil ist zusätzlich in weiss und schwarz verfügbar und kann mit einer flachen Abdeckung in opal/satiniert (65 %) ausgestattet werden.



PROFIL

200 CM



COVER 24

65 %

### PROFIL

- 2 m [114814](#)
- 2 m [114816](#)
- 2 m [114815](#)

MONTAGEKLAMMER [114848](#)

### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 24

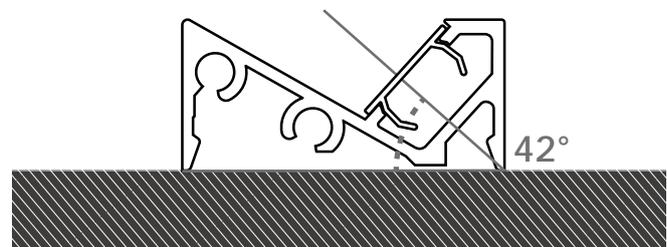
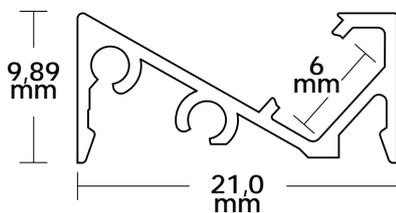
65 % | opal/satiniert

- 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

max.  
6 mm



5 JAHRE  
GARANTIE

MASS-KONFEKTION &  
OEM-FERTIGUNG AUF ANFRAGE

Bis 6 m | RAL-Farben

**Kühlmasse: 155 g/m** | Das Furnit6 D ist ein außergewöhnliches LED Einbauprofil für Flexbänder mit max. 6mm Breite. Aufgrund seiner geringen Abmessung ist dieses Profil perfekt für den Einbau in Möbel geeignet. Es wird durch die indirekte Beleuchtung ein dekorativer Licht-Effekt erzeugt, welcher den Möbeln einen auffallenden Look gibt.

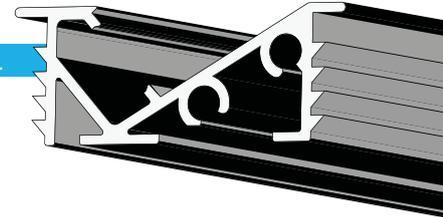


### PROFIL

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

PROFIL

200 CM



### ABDECKUNGEN & ENDKAPPEN

#### COVER 24

65 % | opal/satiniert

- 2 m 113648
- 6 m 113649

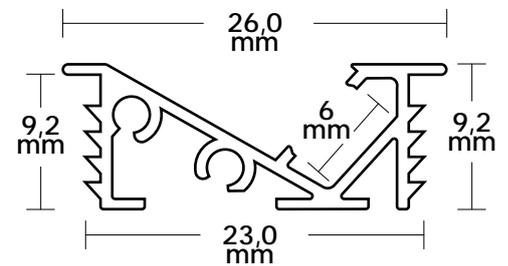
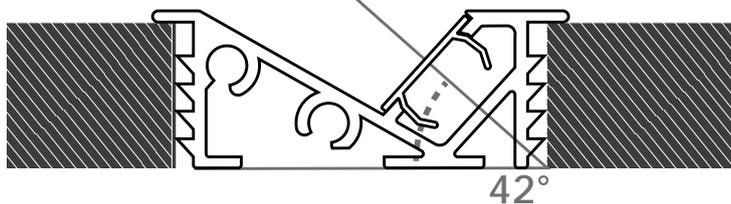
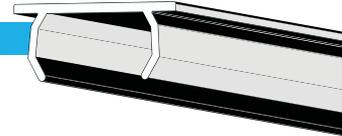
#### ENDKAPPEN

Aluminium

- EC95 114843
- EC95W 114845
- EC95B 114844

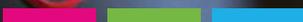
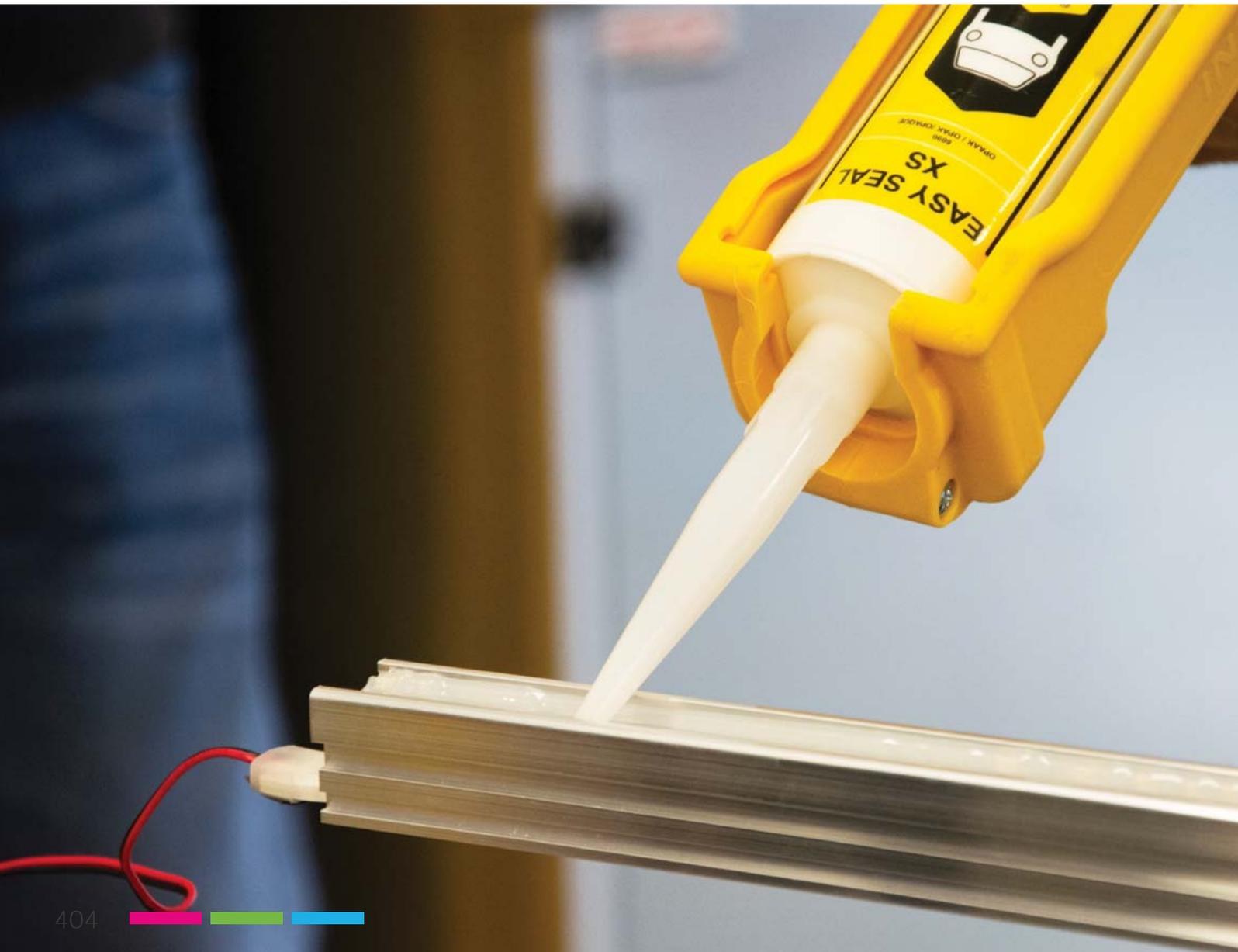
COVER 24

65 %



**REINIGUNG  
MONTAGE  
DICHTUNG**

Wir empfehlen die  
zuverlässigen Produkte  
der Qualitätsmarke **INNOTEC®**



LED PROFILE  
**Profilzubehör**

---



# MINI-STEUERUNGEN FÜR PROFILE

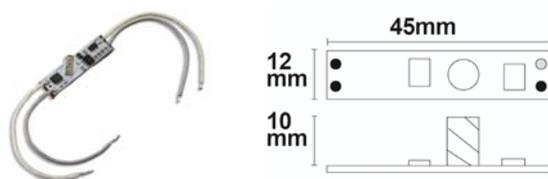
Besonders klein und kompakt konstruierte LED Controller für den Einbau in Alu-Profilsysteme

## MINI-Touch dimmer

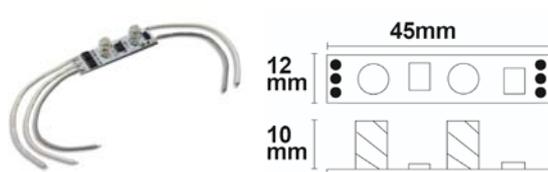
Der Touch-Dimmer wird durch Drücken auf die Profil-Abdeckung (aus Polycarbonat) betätigt und reagiert bereits auf leichten Druck durch Berührung. Die Profil-Abdeckung wird dabei gegen die darunter verbaute Touch-Feder gedrückt (Touch-Feder inkl. dauerhaft leuchtendem weißen LED als Kennzeichnung für den Druckbereich). Mit kurzem Druck wird die LED Lichtleiste ein- und ausgeschaltet, mit langem Druck kann von 0 – 100 % stufenlos gedimmt werden.

Beim Mini-Touch-Dimmer weißdynamisch (Art. Nr. [113724](#)) wird mit der zweiten Touch-Feder die Farbtemperatur durch Drücken stufenlos eingestellt.

WICHTIG: Damit die Touch-Federn einwandfrei bedient werden können, darf der Abstand zwischen Dimmer-Platine und Profilabdeckung nicht mehr als 10 mm betragen.



[113723](#)  
**LED Mini-Touch-Dimmer für Profile bis 10 mm Höhe, max. 24V/8A**

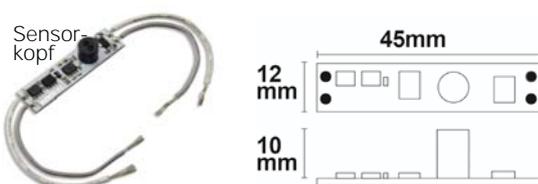


[113724](#)  
**LED Mini-Touch-Dimmer weissdynamisch für Profile bis 10mm Höhe, max. 24V/8A**

## MINI-Dimmer mit Wisch-Sensor

In diesem Mini-Dimmer ist ein Wisch-Sensor verbaut, der Handbewegungen im Abstand bis 30 mm erkennt und entsprechende Aktionen auslöst (IR-Technologie). Der Mini-Dimmer wird in das Alu-Profil eingeklebt und mit dem LED Flexband verkabelt. Die Innenhöhe des Profils samt Abdeckung muss mindestens 10 mm betragen. Indem man die Hand je einmalig über den Sensor bewegt (wischt), wird das LED Flexband ein- oder ausgeschaltet, bleibt man mit der Hand über dem Sensor, dann kann das Licht stufenlos gedimmt werden.

WICHTIG: 10 mm große Aussparung in der Profilabdeckung für den Sensorkopf notwendig!

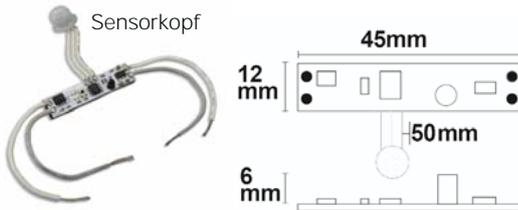


[113725](#)  
**LED Mini-Dimmer mit Wisch-Sensor für Profile, max. 24V/8A**

## Mini-Switch PIR Bewegungssensor

Die kleine und kompakte Bauweise ermöglicht den Einbau in LED Alu-Profilsysteme. Dieser Mini-Switch hat einen integrierten PIR Sensor (PIR = Passive Infrared), der Bewegungen im Umkreis von 5 m erfasst und entsprechende vorher programmierte Aktionen durchführt. Es können unterschiedliche Dimm-Niveaus (stufenlos von 0 – 100 %) sowie die Leuchtdauer (auch das Ein- und Ausschalten) des LED Flexbandes eingestellt werden. Der ebenfalls integrierte Tageslicht-Sensor kann aktiviert werden und in weiterer Folge hinterlegte Lichtszenen automatisch steuern.

WICHTIG: 10 mm große Aussparung in der Profilabdeckung für den Sensorkopf notwendig!



**113726**  
**LED Mini-Switch PIR Bewegungssensor**  
für Profile, max. 24V/5A

## REINIGUNG | ENTFETTUNG

**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich

### Seal and Bond Remover



**113663**

#### Entfetter für Kleberückstände, 500 ml Aerosol

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

Reinigt und entfettet den Untergrund vor Abdichtungs- und Verklebungsarbeiten!

Hohes Auflösungsvermögen! Auch für Teerspritzer, Baumharz, Wachsrückstände

Schnelle und rückstandsfreie Ablüftung!

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

Ideal zum Entfernen von Klebstoff-, Dicht-massen- und Kaugummiresten!

Sehr einfach in der Handhabung!

# MONTAGEKLEBER | KLEBEBÄNDER | SCHUTZMATERIAL

**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



## Powerbond-Montagekleber

113664

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

113665

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

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

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

Extrem hohe Anfangshaftung - Schrumpft und reißt nicht!

Dauerelastisch, hohe Flexibilität! Bruchdehnung: 330 %

Ohne Lösungsmittel, schädliche Weichmacher und Isocyanate!

Niedrige Viskosität, dadurch sehr leicht zu verarbeiten!

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



## Easy Grip Pistole

113672

**Easy Grip Gun | Kartuschen bis 310ml**

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



## Unifix Flüssigdübel

113666

**Unifix Flüssigdübel, 50 ml Doppelkartusche**

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

Gute Haftung auf sämtlichen Baumaterialien!

Perfekte Fixierung dank stabiler Schaumwirkung!

Ohne Lösungsmittel und schädliche Weichmacher!

Genauere Dosierung in hohlen Materialien bei Verwendung der Siebhülse!

Lässt sich sehr gut bohren, schleifen, überstreichen!

Ausgezeichnete Haltbarkeit und Stabilität!

Drucklose Verankerung - keine Beschädigung von Fliesen oder Putz!

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



## Clear Transfer

113667

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

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

Trotz minimaler Dicke sehr hohe Klebekraft!

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

Gleichmässige Klebeschicht – Optimale Haftung!

Verfärbt nicht - trocknet nicht aus!

Extradünne Klebeverbindung! 0,13 mm stark

Rückstandsfrei entfernbar!



## Moulding Tape

113669

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

113670

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

113671

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

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

- › Temperaturbeständig von -40°C bis +95°C! Kurzfristig bis zu +150°C
- › Mehrmaliges Neupositionieren möglich! Innerhalb von ca. 5 Minuten
- › Hohe Zug- und Haft-Kraft! 6,1 kg/cm<sup>2</sup>
- › Beständig gegen Wasser, schwache Säuren und Witterungseinflüsse!
- › Dauerelastisch! Bruchdehnung: 220 %
- › Nimmt praktisch keine Feuchtigkeit auf! Geschlossene Zellstruktur



## Flexband-Montageroller

116047

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

**NETTOPREIS-ARTIKEL**

**Kein weiterer Rabattabzug möglich**

# ABDICHTUNG | FÜLLMATERIAL IMPRÄGNIERUNG

**NETTOPREIS-ARTIKEL**

Kein weiterer Rabattabzug möglich



## Silikon-Glättmittel

113676

**Silikon-Glättmittel 500 ml Sprühflasche**

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

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



## Adheseal

113674

**Adheseal wasserfester Kleber/Dichtmasse, weiß, 290 ml Kartusche**

113675

**Adheseal wasserfester Kleber/Dichtmasse, schwarz, 290 ml Kartusche**

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

- » Temperaturbeständig: -40 bis +100 °C!
- » Sehr hohes Haftvermögen! 26 kg/cm<sup>2</sup>
- » Extrem hohe Bruchdehnung! 400 %
- » Sehr gute UV-Beständigkeit!
- » Lösungsmittel- und Isocyanatfrei!
- » Beeindruckende, dauerhafte Elastizität!



## Easy Seal

113673

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

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

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



## Electro Seal

113677

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

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

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



## NEW Seal Guard Primer

114730

### für kritische Oberflächen, transparent, 250ml

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

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



## Easy Grip Pistole

113672

### Easy Grip Pistole für Kartuschen bis 310 ml

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



Kfz-Werkstätte



Kundenzone einer Versicherungsanstalt



Modeboutique

## Wir sind Ihr LED Komplettanbieter für individuelle Kundenlösungen

„Ich möchte kurz hervorheben, dass ich, obwohl kein Großkunde, mich immer sehr gut aufgehoben und als vollwertigen Partner behandelt fühle - Danke dafür!“

Feedback aus Kundenbefragung 2022

# INSTALLATIONSMATERIAL

CUSTOMISED LIGHT SOLUTIONS



**SEITE 415**  
Überspannungsschutz



**SEITE 417**  
Stecksystem



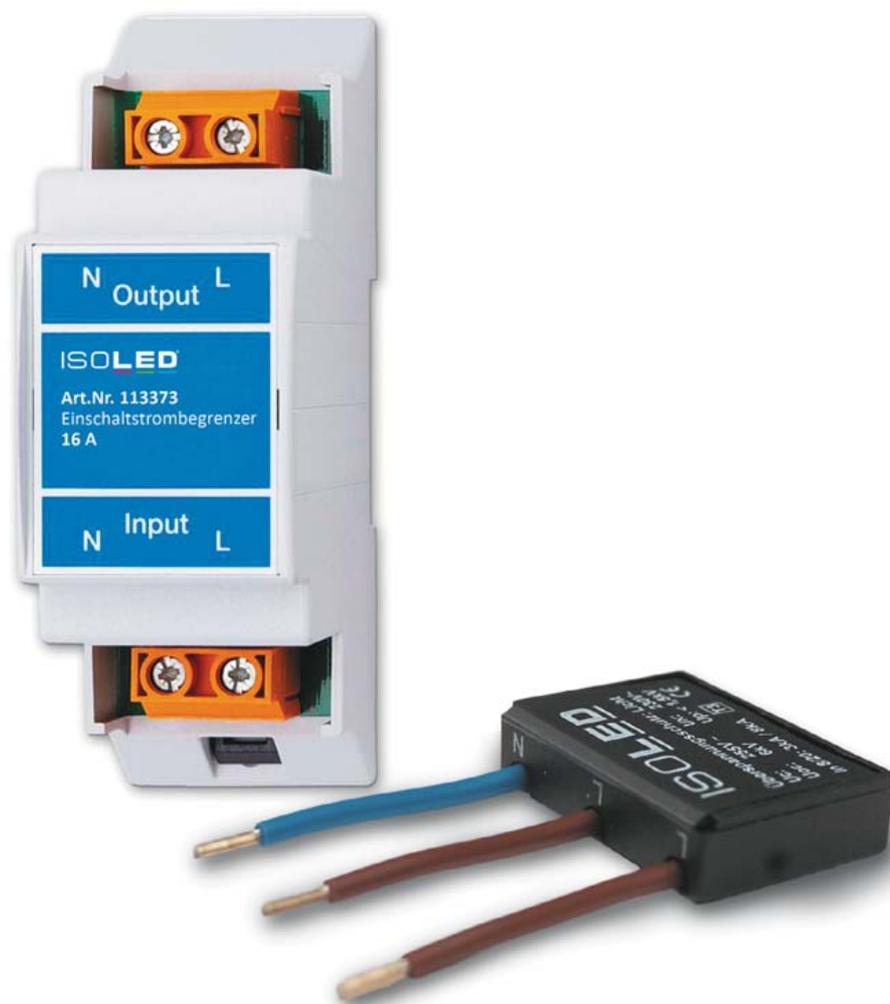
**SEITE 421**  
Kabel/Verbinder/Fassungen

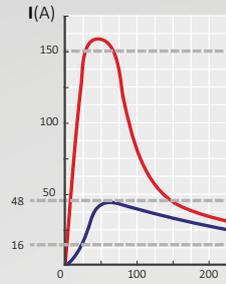
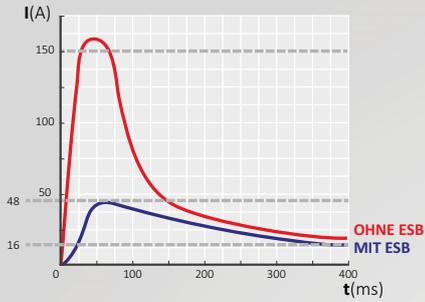


# INSTALLATIONSMATERIAL

# Überspannungsschutz

---





**Funktionsweise am Beispiel mit B16-Schutzautomaten**

Für den ESB von ISOLED® Art. Nr. **113373** empfehlen wir als kleinsten Schutzautomaten einen B13A. In der hier abgebildeten Darstellung erkennt man die Funktionsweise des Einschaltstrom-Begrenzers in Verbindung mit einem B16 Automaten.

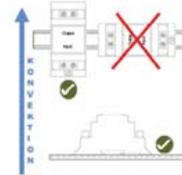
Ein B16 Leitungsschutzautomat löst ab einem 3- bis 5-fachen des 16 A-Bemessungsstromes aus. D. h. frühestens bei 48 A. Dabei liegt der für den magnetischen Auslösestrom eines Leitungsschutzschalters verantwortliche Effektivwert um den Faktor 0,707 niedriger als der Spitzenstrom.

Der zwischengeschaltete Einschaltstrom-Begrenzer begrenzt den Anlaufstrom auf 48 A ( $33,9 A_{\text{effektiv}}$ ) für 300 ms ( $T_{\text{on}}$ ) und verhindert damit das Fallen des B16 Leitungsschutzschalters.

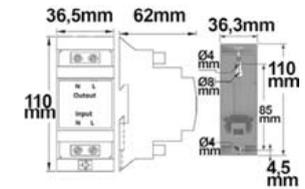
**113373 | Einschaltstrombegrenzer 16A für kapazitive Lasten, Hutschienenmontage**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-40°C - 70°C**



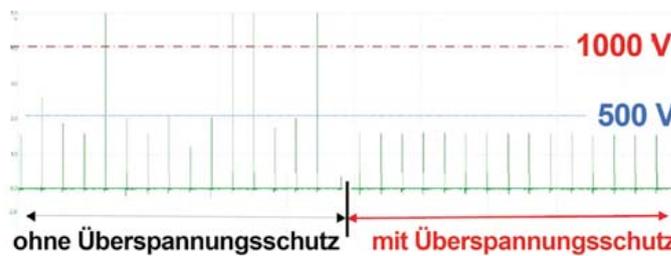
Länge: 110mm  
Breite: 36,5mm  
Höhe: 62mm



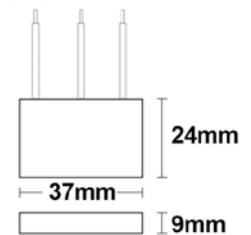
**111349 | Überspannungsschutz, Feinschutz für LED Technik, 3A, T3**



Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-15°C - 60°C**



Länge: 37mm  
Breite: 24mm  
Höhe: 9mm



**114039 | LED Entstör-, Ableit- und Kompensationsmodul, Löschglied**

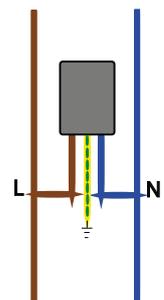


Nennspannung **220 - 240V AC** Schutzart **IP20**  
Umgebungstemp. **-40°C - 85°C**

Achtung: Verwenden Sie den Kondensator ausschließlich an Wechselspannung in paralleler Schaltung und keinesfalls in Reihen/Serienschaltung!

Platzieren Sie das Modul möglichst nahe am Verbraucher. Im Betrieb tritt ein leises Surren auf.

Länge: 44mm  
Breite: 16mm  
Höhe: 30mm



# INSTALLATIONSMATERIAL

# Stecksystem

---



# ÜBERSICHT

ANSCHLUSSBLENDE

-  113549
-  113550

ANSCHLUSSKABEL FEMALE

-  2 polig | 113527
-  2 polig | 113528

ANSCHLUSSKABEL MALE

-  2 polig | 113524
-  2 polig | 113525

RGB ANSCHLUSSKABEL FEMALE

-  4 polig | 113546

RGB ANSCHLUSSKABEL MALE

-  4 polig | 113545

6-FACH VERTEILER FEMALE

-  2 polig | 113532
-  2 polig | 113534

VERLÄNGERUNG MALE-FEMALE

-  2 polig | 113529
-  2 polig | 113530

**TRAFO**

RGB 6-FACH VERTEILER FEMALE

-  4 polig | 113548

RGB VERLÄNGERUNG MALE-FEMALE

-  4 polig | 113547

RGB ANSCHLUSSKABEL MALE

-  4 polig | 113545

2-FACH VERTEILER FEMALE

-  2 polig | 113535
-  2 polig | 113537

**113527 | Mini-Plug Anschlussfassung female, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün, max.**



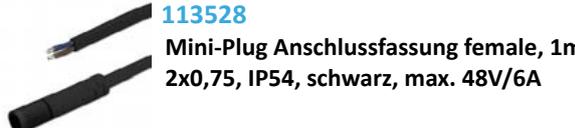
Länge: 1m    Durchm.: 9,8mm  
Ausschn.: 10 mm

**113524 | Mini-Plug Anschlusskabel male, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün, max.**

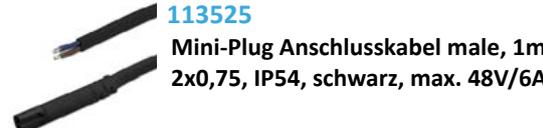


Länge: 1m    Durchm.: 7,6mm  
Ausschn.: 10 mm

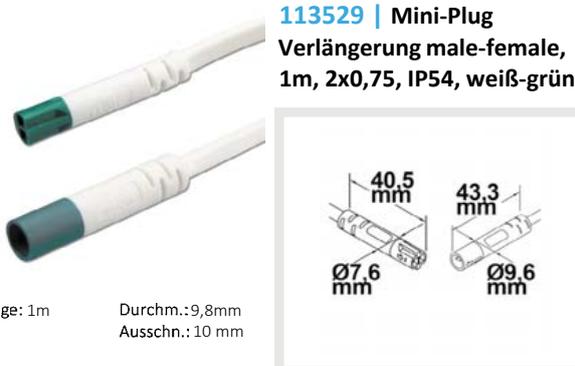
**113528 | Mini-Plug Anschlussfassung female, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A**



**113525 | Mini-Plug Anschlusskabel male, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A**

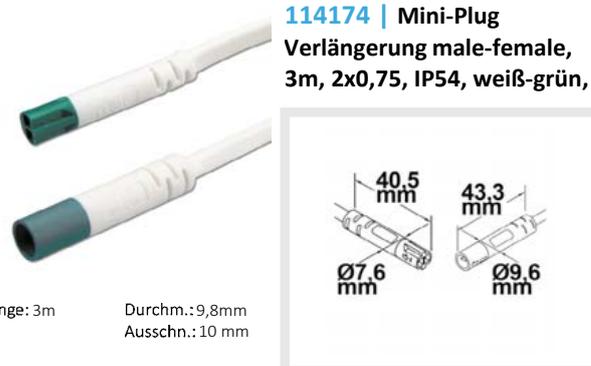


**113529 | Mini-Plug Verlängerung male-female, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün,**



Länge: 1m    Durchm.: 9,8mm  
Ausschn.: 10 mm

**114174 | Mini-Plug Verlängerung male-female, 3m, 2x0,75, IP54, weiß-grün,**



Länge: 3m    Durchm.: 9,8mm  
Ausschn.: 10 mm

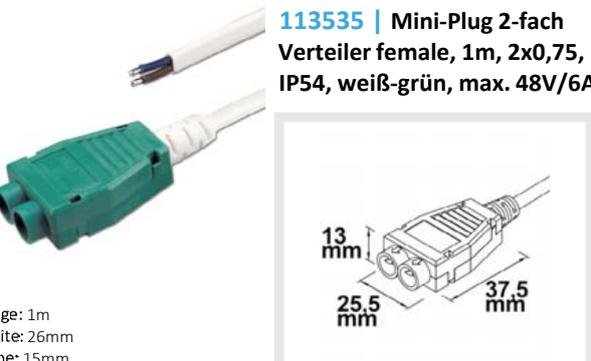
**113530 | Mini-Plug Verlängerung male-female, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A**



**114175 | Mini-Plug Verlängerung male-female, 3m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A**



**113535 | Mini-Plug 2-fach Verteiler female, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün, max. 48V/6A**



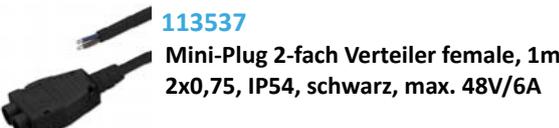
Länge: 1m  
Breite: 26mm  
Höhe: 15mm

**113532 | Mini-Plug 6-fach Verteiler female, 1m, 2x0,75, IP54, weiß-grün, max. 48V/6A**

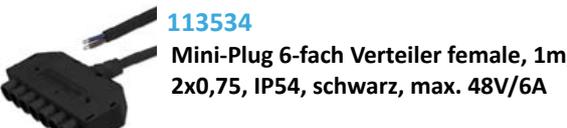


Länge: 1m  
Breite: 74mm  
Höhe: 15mm

**113537 | Mini-Plug 2-fach Verteiler female, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A**



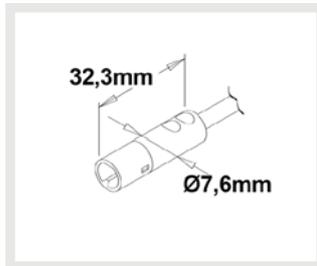
**113534 | Mini-Plug 6-fach Verteiler female, 1m, 2x0,75, IP54, schwarz, max. 48V/6A**



**113546 | Mini-Plug RGB**  
Anschlussfassung female, 1m,  
4-polig, IP54, weiß, max.



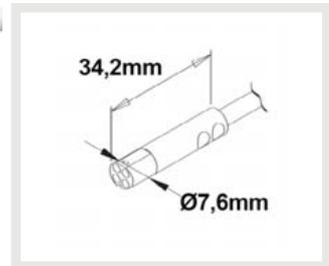
Länge: 1m  
Durchm.: 7,6mm  
Ausschn.: 10 mm



**113545 | Mini-Plug RGB**  
Anschlusskabel male, 1m,  
4-polig, IP54, weiß, max.



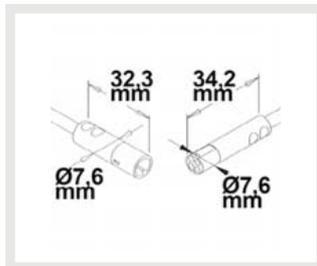
Länge: 1m  
Durchm.: 7,6mm  
Ausschn.: 10 mm



**113547 | Mini-Plug RGB**  
Verlängerung male-female,  
1m, 4-polig, IP54, weiß, max.



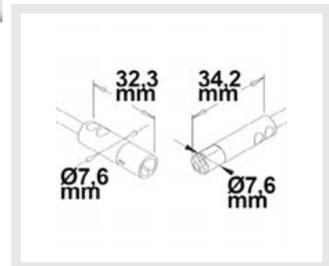
Länge: 1m  
Durchm.: 7,6mm  
Ausschn.: 10 mm



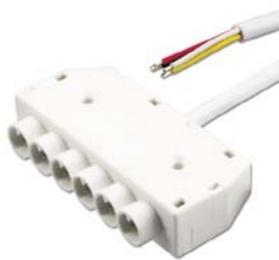
**114176 | Mini-Plug RGB**  
Verlängerung male-female,  
3m, 4-polig, IP54, weiß, max.



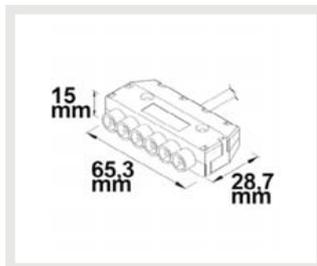
Länge: 3m  
Durchm.: 7,6mm  
Ausschn.: 10 mm



**113548 | Mini-Plug RGB**  
6-fach Verteiler female, 1m,  
4-polig, IP54, weiß, max.



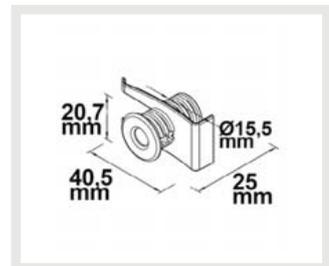
Länge: 1m  
Breite: 66mm  
Höhe: 15mm



**113549 | Mini-Plug**  
Anschlussblende für  
113527/113546, weiß



Länge: 26,4mm  
Durchm.: 20,6mm  
Ausschn.: 16 mm



INSTALLATIONSMATERIAL  
**Kabel/Verbinder/  
Fassungen**

---



**Erweitertes Zubehör**

Durchgangsverbinder  
Anschlussklemme  
Fassungen  
Anschlussbox 3P

**NEU**



**113554 |**  
Schutzkontakt-Stecker  
schwarz, 1,5m, lose

Länge: 1,5m

**NEW**



**115982 |** Anschlussbox 3p  
zur Durchverkabelung, mit  
30cm 3-poliger

Länge: 70mm  
Breite: 30mm  
Höhe: 35mm

**NEW**

KUNDENZUFRIEDENHEIT  
2022  
**WIR SETZEN IHRE  
WÜNSCHE UM!\***

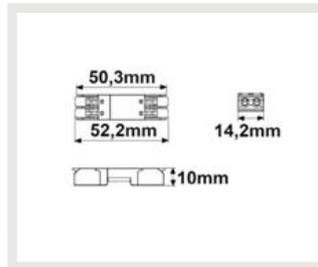
Für Sie im Sortiment  
ergänzt!



**116145 |\***  
Durchgangs-Steckverbinder  
2-polig, 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, max.

Länge: 50,3mm  
Breite: 14,2mm  
Höhe: 10mm

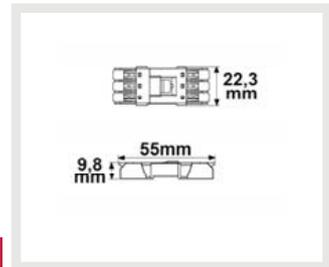
**NEW**



**116146 |\***  
Durchgangs-Steckverbinder  
3-polig, 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, max.

Länge: 55mm  
Breite: 22,3mm  
Höhe: 9,8mm

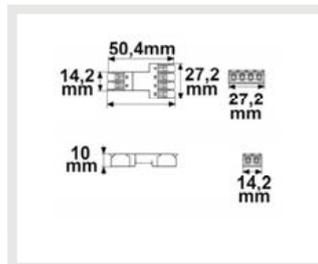
**NEW**



**116147 |\***  
Durchgangs-Steckverbinder  
2-polig Input, 2x2-polig

Länge: 50,4mm  
Breite: 27,2mm  
Höhe: 10mm

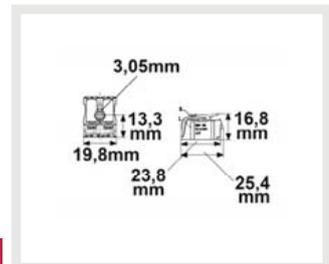
**NEW**



**116148 |** Anschlussklemme  
2x2-polig, 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, max.  
450V/16A

Länge: 25,4mm  
Breite: 19,8mm  
Höhe: 16,8mm

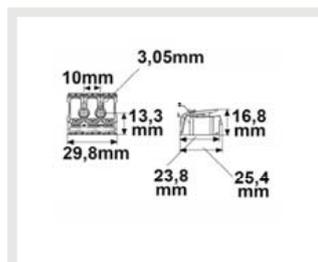
**NEW**



**116149 |** Anschlussklemme  
2x3-polig, 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, max.  
450V/16A

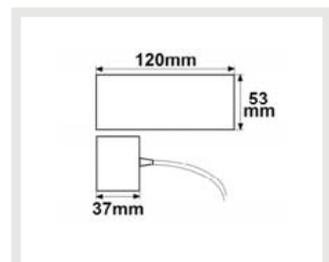
Länge: 25,4mm  
Breite: 29,8mm  
Höhe: 16,8mm

**NEW**



**114170 |** Deckenbaldachin  
eckig weiß inkl. 2-poliges  
Stoffkabel 1,5m mit

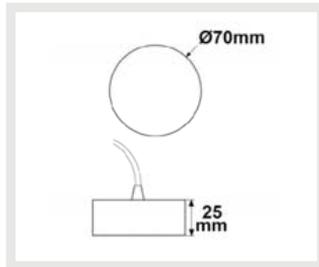
Länge: 120mm  
Breite: 53mm  
Höhe: 37mm





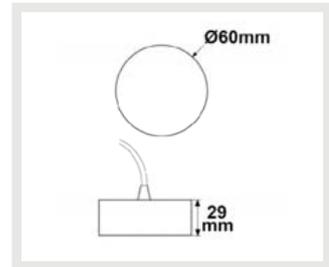
Höhe: 25mm    Durchm.: 70mm

**114172** | Deckenbaldachin  
rund 70mm, weiß, inkl.  
2-poliges Stoffkabel 1,5m



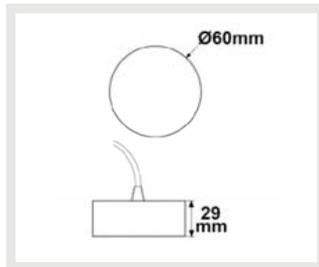
Höhe: 29mm    Durchm.: 60mm

**114940** | Deckenbaldachin  
rund 60mm, schwarz inkl.  
2-pol. Stoffkabel 1,5m



Höhe: 25mm    Durchm.: 60mm

**114941** | Deckenbaldachin  
rund 60mm, weiß, inkl.  
2-poliges Stoffkabel 1,5m



Länge: 38mm  
Breite: 28mm  
Höhe: 17mm

**115802** | Deckenclip  
Abhängung für Rasterdecken  
- Odenwaldecken bis 24mm



Länge: 46mm  
Breite: 21mm  
Höhe: 11mm

**115804** | Drahtseilhalter  
Haken mit  
Aushängesicherung für



Länge: 13mm  
Breite: 8mm  
Höhe: 5mm

**115806** | Seilklemme  
Seilverbinder für Drahtseil  
1-2 mm



Länge: 5m    Durchm.: 1,5mm

**115805** | Stahlseil 1,5mm,  
Länge 5m



Länge: 1,5m    Durchm.: 1,5mm

**115803** | Stahlseil mit  
Kugelkopf 1,5mm, Länge  
1,5m

**111255 | GU5.3 Fassung mit Keramiksockel für G4/MR16 Leuchtmittel, 12-24V**

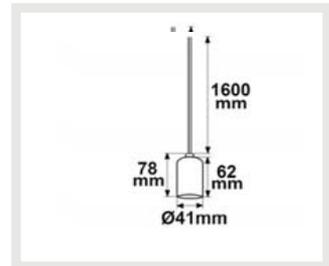


Höhe: 10mm    Durchm.: 17mm

**115196 | E27 Fassung schwarz mit schwarzem Kabel 300cm**



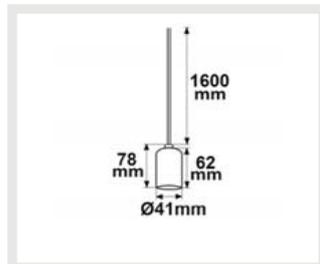
Höhe: 78mm    Durchm.: 41mm



**115195 | E27 Fassung schwarz mit schwarzem Kabel 160cm**



Höhe: 78mm    Durchm.: 41mm

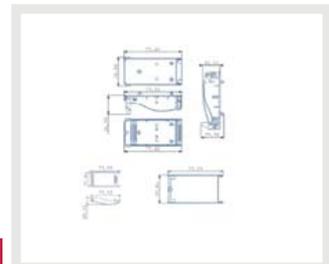


**NEW**

**116040 | GU10 Fassung mit Anschlussbox 2x3-polig, weiterverdrahtbar**



Länge: 76mm  
Breite: 39mm  
Höhe: 23mm



**NEW**

**111121 | GU10 Fassung Keramik, 0-230V**



Länge: 27mm  
Breite: 27mm  
Höhe: 15mm

**112131 | E27 Fassung Keramik, 0-230V**



Länge: 45,8mm    Durchm.: 41mm

**111818 | GU10 Fassung Keramik mit Bügel, 0-230V**



Länge: 27mm  
Breite: 27mm  
Höhe: 15mm

**111169 | Anschlussleitung 1.5m mit Flachstecker, weiß, 230V**



Länge: 1,5m



**111172 | Anschlussleitung  
1,5m mit Flachstecker und  
Wippschalter, schwarz, 230V**

Länge: 1,5m



**113002 | MiniAMP 60cm  
Litze an 4-fach Verteiler  
female-Buchse, max. 3A**

Länge: 98mm  
Breite: 42mm  
Höhe: 10mm



**112973 | Kabelverbinder  
IP67, Würgenippel +  
Schraubklemmen 2x3polig**

Länge: 87mm  
Breite: 27mm  
Höhe: 27mm



**112974 | Kabelverbinder  
IP67, Würgenippel +  
Push-Klemme 2x4polig**

Länge: 129mm  
Breite: 60mm  
Höhe: 36mm



**112975 | Kabel Y-Verbinder  
IP67, Würgenippel +  
Push-Klemme 2x4polig**

Länge: 130,3mm  
Breite: 80,7mm  
Höhe: 35,7mm



**114707 | Anschlusskabel  
30cm mit female-Buchse  
IP67, 4-polig 0,5mm<sup>2</sup> V2.0**

Länge: 300mm



**114708 | Anschlusskabel  
30cm mit male-Stecker IP67,  
4-polig 0,5mm<sup>2</sup> V2.0**

Länge: 300mm



**114709 | Anschlusskabel  
250cm mit female-Buchse  
IP67, 4-polig 0,5mm<sup>2</sup> V2.0**

Länge: 2,5m



**114710 | Anschlusskabel**  
250cm mit male-Stecker IP67,  
4-polig 0,5mm<sup>2</sup> V2.0

Länge: 2,5m



**114711 |**  
Verlängerungskabel 250cm  
female-male IP67, 4-polig

Länge: 2,5m



**114712 |**  
Verlängerungskabel 500cm  
female-male IP67, 4-polig

Länge: 5m



**113523 | Kabel 50m Rolle**  
3-polig 0,75mm<sup>2</sup> H03VV-F  
PVC Mantel transparent

Länge: 50m



**114704 | Kabel 25m Rolle**  
2-polig 0,75mm<sup>2</sup> H03VH-H  
YZWL, schwarz/rot, AWG18

Länge: 25m



**114706 | Kabel 25m Rolle**  
2-polig 0,75mm<sup>2</sup> H03VH-H  
YZWL, weiß/weiß, AWG 18

Länge: 25m



**114705 | Kabel 50m Rolle**  
2-polig 0,75mm<sup>2</sup> H03VH-H  
YZWL, schwarz/rot, AWG18

Länge: 50m



**114703 | Kabel 25m Rolle**  
2-polig 0,75mm<sup>2</sup> H03VVH2-F  
PVC Mantel weiß, VDE (nicht

Länge: 25m



**114163** | Kabel 50m Rolle  
2-polig 1.5mm<sup>2</sup> H03VH-H  
YZWL, schwarz/rot, AWG16

Länge: 50m



**113346** | Kabel CCT 10m  
Rolle 3-polig 0,75mm<sup>2</sup>  
H03VH-H AWG18

Länge: 10m  
Breite: 6mm  
Höhe: 2mm



**114713** | Kabel CCT 25m  
Rolle 3-polig 0,75mm<sup>2</sup>  
H03VH-H AWG18

Länge: 25m



**112324** | Kabel RGB 10m  
Rolle 4-polig 0,50mm<sup>2</sup>  
H03VH-H AWG20

Länge: 10m  
Breite: 7mm  
Höhe: 2mm



**114714** | Kabel RGB 25m  
Rolle 4-polig 0,5mm<sup>2</sup>  
H03VH-H AWG20

Länge: 25m



**112940** | Kabel RGB+W 10m  
Rolle 5-polig 0,50mm<sup>2</sup>  
H03VH-H AWG20

Länge: 10m



**114715** | Kabel RGB+W+WW  
10m Rolle 6-polig 0,5mm<sup>2</sup>  
H03VH-H AWG20

Länge: 10m

# METERWARE



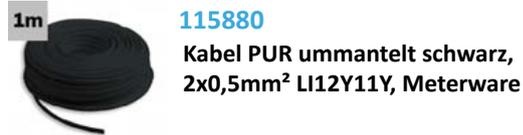
**115754**  
 Kabel Gummi-ummantelt, schwarz,  
 3x0,75mm<sup>2</sup> H05RR-F 3G, Meterware



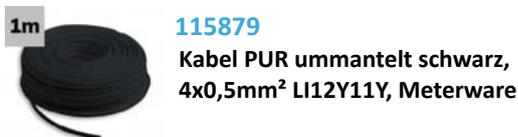
**115797**  
 Kabel Halogenfrei ummantelt grau,  
 4x0,5mm<sup>2</sup> HSLH-OZ, Meterware



**115796**  
 Kabel Halogenfrei ummantelt, grau,  
 2x0,75mm<sup>2</sup> HSLH-OZ, Meterware



**115880**  
 Kabel PUR ummantelt schwarz,  
 2x0,5mm<sup>2</sup> LI12Y11Y, Meterware



**115879**  
 Kabel PUR ummantelt schwarz,  
 4x0,5mm<sup>2</sup> LI12Y11Y, Meterware



**115751**  
 Kabel PVC ummantelt, schwarz,  
 2x0,75mm<sup>2</sup> H05VV-F, Meterware



**115752**  
 Kabel PVC-ummantelt, schwarz,  
 3x0,75mm<sup>2</sup> H05VV-F 3G, Meterware



**115753**  
 Kabel PVC-ummantelt, weiß,  
 3x0,75mm<sup>2</sup> H05VV-F 3G, Meterware



**115522**  
 Kabel RGB 4x0,5mm<sup>2</sup> H03VH-H AWG20,  
 Meterware



**115523**  
 Kabel RGB+W 5x0,5mm<sup>2</sup> H03VH-H  
 AWG20, Meterware



**115520**  
 Kabel schwarz/rot 2x 0,75mm<sup>2</sup> H03VH-  
 H YZWL AWG18, Meterware



**115742**  
 Kabel Stoff-ummantelt, weiß,  
 2x0,75mm<sup>2</sup> AWG18, Meterware



**115744**  
 Kabel Stoff-ummantelt weiß,  
 3x0,75mm<sup>2</sup> AWG18, Meterware



**115743**  
 Kabel Stoff-ummantelt, schwarz,  
 2x0,75mm<sup>2</sup> AWG18, Meterware



**111140**  
 Kabel RGB Meterware 4-polig 0,50mm<sup>2</sup>  
 SIHF Silikonmantel AWG20



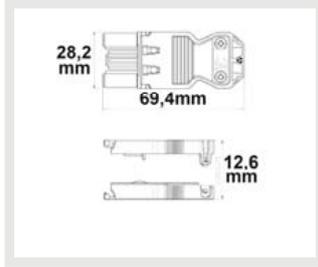
**115521**  
 Kabel CCT 3x0,75mm<sup>2</sup> H03VH-H  
 AWG18, Meterware



**115745**  
 Kabel Stoff-ummantelt, schwarz,  
 3x0,75mm<sup>2</sup> AWG18, Meterware



**116009 | Wieland Stecker**  
GST18I3S B1 ZR1, 3-polig,  
IP20, max. 20A, 250V

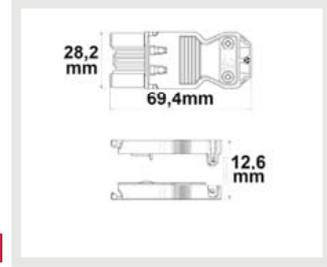


Länge: 69,4mm  
Breite: 28,2mm  
Höhe: 12,6mm

**NEW**



**116010 | Wieland Buchse**  
GST18I3S S1 ZR1, 3-polig,  
IP20, max. 20A, 250V



Länge: 69,4mm  
Breite: 28,2mm  
Höhe: 12,6mm

**NEW**

## ZUBEHÖR



**113115**  
Flexband Kabel, Linearverbinder-  
SLIM, 2-polig



**113117**  
Kabel-Schnellklemme T 2-polig



**111971**  
2-fach Rundsteck-Verteiler, 1x IN, 2x  
OUT, weiß



**113116**  
Kabel-Schnellklemme-Linear 2-polig



**111630**  
Rundsteckeradapter Male  
2-polig auf Klemme



**111634 Schwarz | 111633 Weiß**  
LED Dreh-Controller  
2A, max. 48 Watt, Rundstecker An-  
schluss



**111631**  
Rundbuchseadapter Female 2-polig  
auf Klemme



**111399 Schwarz | 111402 Weiß**  
Anschlussleitung mit  
Rundstecker Female  
L: 1,5 m



**111398 Schwarz | 111401 Weiß**  
Anschlussleitung mit  
Rundstecker Male  
L: 1,5 m

# INDEX

ART.NR.	S.														
111065	253	111741	331	112065	174	112425	270	112532	308	112551	331	112810	317	112866	378
111067	261	111742	328	112066	169	112426	273	112533	310	112552	328	112812	317	112866	379
111070	265	111742	329	112067	169	112433	319	112534	308	112552	329	112814	316	112866	380
111091	210	111742	330	112068	169	112433	324	112535	296	112552	330	112815	310	112866	381
111094	210	111742	331	112131	424	112433	352	112535	306	112552	331	112816	310	112866	386
111116	250	111780	48	112158	246	112433	398	112535	307	112553	328	112818	308	112866	400
111121	424	111782	51	112244	173	112449	208	112535	308	112553	329	112819	351	112867	296
111140	428	111783	51	112245	174	112451	209	112535	309	112553	330	112823	373	112867	306
111169	424	111797	54	112246	92	112474	176	112535	310	112553	331	112824	316	112867	309
111172	425	111802	212	112247	171	112477	229	112535	316	112562	177	112826	316	112867	312
111182	260	111818	424	112248	169	112477	230	112535	317	112563	177	112827	316	112867	313
111183	267	111860	328	112249	170	112477	231	112535	351	112564	177	112832	296	112867	314
111185	270	111861	328	112264	331	112480	270	112539	296	112585	238	112832	306	112867	315
111189	272	111881	208	112265	329	112481	274	112539	306	112587	238	112833	309	112867	316
111190	272	111900	91	112266	328	112482	229	112539	308	112589	328	112834	317	112867	317
111191	273	111901	91	112267	328	112482	230	112539	309	112589	329	112835	309	112867	358
111192	275	111904	163	112267	329	112482	231	112539	310	112589	330	112836	317	112867	359
111213	254	111905	163	112267	330	112487	229	112539	316	112589	331	112837	310	112867	362
111255	424	111906	160	112267	331	112487	230	112539	317	112589	332	112845	351	112867	363
111349	416	111907	160	112267	354	112487	231	112539	324	112590	170	112846	351	112867	378
111349	416	111908	164	112268	328	112488	229	112539	326	112619	238	112847	351	112867	379
111364	346	111909	164	112268	329	112490	229	112539	337	112622	229	112851	336	112867	380
111366	397	111910	161	112268	330	112491	229	112539	341	112623	191	112851	336	112867	381
111368	346	111911	161	112268	331	112492	229	112539	351	112646	198	112851	338	112867	386
111369	346	111912	163	112268	332	112493	229	112539	372	112646	203	112851	338	112867	400
111371	397	111913	161	112268	354	112494	229	112539	372	112669	254	112851	360	112868	307
111384	346	111914	162	112270	328	112495	229	112539	373	112699	228	112852	336	112868	308
111385	346	111915	162	112270	329	112496	230	112539	374	112708	123	112853	337	112868	310
111386	397	111916	162	112270	330	112497	230	112539	386	112709	123	112853	339	112869	307
111387	397	111917	92	112270	331	112498	230	112540	296	112710	124	112853	360	112869	308
111388	346	111918	92	112271	331	112499	230	112540	306	112711	228	112854	337	112869	310
111389	312	111919	160	112271	331	112500	231	112540	308	112712	275	112854	339	112870	307
111389	313	111947	171	112272	329	112501	230	112540	309	112713	275	112854	361	112870	308
111389	315	111957	171	112272	329	112502	230	112540	310	112714	172	112855	337	112870	310
111393	397	111960	176	112273	328	112503	230	112540	316	112734	172	112855	339	112871	351
111398	429	111961	176	112273	328	112504	230	112540	317	112751	97	112855	361	112874	304
111399	429	111962	176	112310	95	112505	231	112540	324	112752	142	112856	338	112874	349
111401	429	111963	177	112311	95	112528	296	112540	326	112753	142	112857	340	112875	304
111402	429	111964	176	112322	212	112528	306	112540	337	112784	307	112857	342	112875	349
111586	346	111965	176	112323	210	112528	308	112540	341	112785	307	112858	340	112879	336
111620	177	111966	178	112324	427	112528	308	112540	351	112786	307	112860	341	112879	338
111621	176	111967	177	112334	328	112528	309	112540	372	112787	307	112860	343	112879	340
111622	178	111968	176	112334	329	112528	310	112540	372	112788	304	112861	341	112879	342
111623	177	111969	176	112334	330	112528	316	112540	373	112790	304	112861	343	112880	337
111624	176	111970	178	112334	331	112528	317	112540	386	112791	349	112862	341	112880	339
111625	178	111971	429	112334	332	112528	324	112541	310	112793	349	112862	343	112880	341
111626	177	112016	251	112334	332	112528	326	112542	310	112794	307	112863	342	112880	343
111627	176	112017	258	112334	332	112528	327	112543	308	112795	304	112866	296	112880	360
111628	178	112018	251	112335	328	112528	337	112544	308	112796	348	112866	306	112880	364
111629	177	112019	258	112335	329	112528	339	112549	328	112796	349	112866	309	112881	337
111630	429	112020	252	112335	330	112528	340	112549	329	112797	349	112866	312	112881	339
111631	429	112021	260	112335	331	112528	341	112549	330	112802	310	112866	313	112881	341
111632	191	112022	254	112335	332	112528	342	112549	331	112803	296	112866	314	112881	343
111633	429	112023	262	112335	333	112528	343	112550	328	112803	306	112866	315	112881	361
111634	429	112058	171	112335	354	112528	351	112550	329	112805	296	112866	316	112881	365
111678	144	112059	170	112336	330	112528	372	112550	330	112805	306	112866	317	112882	337
111736	250	112060	170	112336	332	112528	386	112550	331	112806	296	112866	358	112882	339
111741	328	112061	173	112336	332	112529	212	112551	328	112806	306	112866	359	112882	341
111741	329	112062	173	112336	333	112530	308	112551	329	112807	309	112866	362	112882	343
111741	330	112064	174	112349	346	112531	308	112551	330	112809	309	112866	363	112882	361



ART.NR.	S.														
112882	365	113097	349	113181	316	113219	310	113433	351	113567	222	113641	317	113656	324
112884	373	113098	84	113181	324	113220	316	113433	368	113567	223	113641	324	113657	324
112885	373	113099	84	113181	337	113221	316	113433	369	113568	223	113641	326	113658	324
112938	123	113100	84	113181	341	113222	316	113433	370	113569	220	113641	327	113661	399
112939	123	113104	51	113181	343	113223	316	113433	372	113570	221	113641	336	113662	399
112940	427	113104	86	113181	372	113224	349	113433	373	113589	231	113641	338	113663	407
112973	425	113105	51	113181	386	113225	349	113433	386	113597	126	113641	340	113664	408
112974	425	113105	86	113182	336	113226	373	113434	308	113598	126	113641	342	113665	408
112975	425	113106	178	113183	336	113227	118	113435	308	113599	143	113641	351	113666	408
112998	228	113107	179	113184	336	113228	118	113457	143	113600	47	113641	352	113667	409
112999	228	113108	179	113184	336	113229	118	113458	143	113601	47	113641	372	113669	409
113000	228	113109	178	113184	360	113252	238	113459	143	113602	47	113641	386	113670	409
113001	229	113110	179	113185	336	113285	259	113460	144	113608	386	113642	336	113671	409
113002	425	113111	179	113185	336	113286	252	113461	144	113609	386	113642	338	113672	408
113049	250	113115	429	113185	360	113306	214	113462	144	113611	386	113642	340	113672	411
113050	258	113116	429	113186	337	113307	214	113518	266	113612	386	113642	342	113673	410
113053	254	113117	429	113186	339	113308	214	113521	229	113613	324	113643	336	113674	410
113054	263	113138	261	113186	360	113309	210	113521	263	113614	324	113643	338	113675	410
113073	120	113139	253	113187	337	113310	212	113523	426	113615	324	113643	340	113676	410
113074	120	113140	265	113187	339	113340	261	113524	418	113616	324	113643	342	113677	411
113075	120	113141	267	113187	360	113341	253	113524	419	113617	324	113644	296	113708	276
113076	118	113142	255	113188	337	113346	427	113525	418	113618	324	113644	306	113710	272
113077	118	113143	120	113188	361	113348	270	113525	419	113619	324	113644	309	113711	276
113078	118	113144	118	113189	337	113349	275	113527	418	113620	324	113644	312	113723	214
113079	296	113145	84	113189	361	113373	416	113527	419	113621	324	113644	313	113723	406
113079	306	113146	116	113190	337	113418	168	113528	418	113622	324	113644	314	113724	214
113080	309	113147	116	113190	361	113419	168	113528	419	113623	324	113644	315	113724	406
113082	349	113148	116	113191	337	113420	168	113529	418	113624	399	113644	316	113724	406
113083	296	113149	116	113191	361	113421	250	113529	419	113625	399	113644	317	113725	214
113083	306	113150	127	113192	340	113432	296	113530	418	113626	399	113644	358	113725	406
113084	296	113151	127	113193	340	113432	306	113530	419	113627	399	113644	359	113726	214
113084	306	113152	127	113194	340	113432	308	113532	418	113628	319	113644	362	113726	407
113085	307	113153	127	113194	340	113432	309	113532	419	113629	319	113644	363	113762	140
113086	307	113154	128	113194	342	113432	310	113534	418	113630	299	113644	378	113763	140
113087	309	113155	128	113194	342	113432	316	113534	419	113631	299	113644	379	113764	140
113088	309	113156	128	113195	340	113432	317	113535	418	113632	299	113644	380	113805	326
113089	349	113157	128	113195	340	113432	324	113535	419	113633	299	113644	381	113806	327
113090	349	113158	129	113195	342	113432	324	113537	418	113634	298	113644	386	113807	326
113091	198	113159	129	113195	342	113432	326	113537	419	113636	298	113644	400	113808	327
113091	203	113160	129	113196	341	113432	327	113545	418	113637	298	113645	307	113811	326
113093	296	113161	129	113196	343	113432	337	113545	418	113638	352	113645	308	113811	327
113093	306	113166	51	113197	341	113432	339	113545	420	113639	352	113645	310	113814	372
113094	309	113166	86	113197	343	113432	341	113546	418	113640	296	113647	336	113816	372
113095	296	113172	349	113198	341	113432	343	113546	420	113640	306	113647	338	113817	380
113095	306	113173	310	113199	341	113432	351	113547	418	113640	308	113647	340	113818	380
113095	309	113174	310	113200	341	113432	368	113547	420	113640	309	113647	342	113819	379
113095	312	113175	296	113201	341	113432	369	113548	418	113640	310	113648	298	113820	379
113095	313	113175	306	113202	204	113432	370	113548	420	113640	316	113648	356	113821	378
113095	314	113176	309	113203	199	113432	372	113549	418	113640	317	113648	374	113822	378
113095	315	113178	316	113203	203	113432	373	113549	420	113640	324	113648	402	113823	381
113095	316	113179	316	113204	120	113432	386	113550	418	113640	326	113648	403	113824	381
113095	317	113180	296	113205	120	113433	296	113551	191	113640	327	113649	298	113825	357
113095	358	113180	306	113206	120	113433	306	113551	199	113640	336	113649	356	113826	357
113095	359	113180	309	113208	296	113433	308	113553	125	113640	338	113649	374	113827	358
113095	362	113180	310	113208	306	113433	309	113554	422	113640	340	113649	402	113828	360
113095	363	113180	316	113209	296	113433	310	113555	119	113640	342	113649	403	113829	362
113095	378	113180	324	113209	306	113433	316	113556	119	113640	351	113650	352	113830	363
113095	379	113180	337	113210	309	113433	317	113557	85	113640	352	113651	352	113832	357
113095	380	113180	341	113211	309	113433	324	113558	85	113640	372	113652	319	113832	368
113095	381	113180	343	113212	310	113433	324	113559	46	113640	386	113653	299	113832	369
113095	386	113180	372	113213	310	113433	326	113560	46	113641	296	113653	382	113832	370
113095	400	113180	386	113214	310	113433	327	113561	46	113641	306	113653	383	113832	393
113096	307	113181	296	113215	310	113433	337	113562	46	113641	308	113654	299	113835	370
113096	308	113181	306	113216	310	113433	339	113566	220	113641	309	113654	382	113837	356
113096	310	113181	309	113217	310	113433	341	113567	220	113641	310	113654	383	113838	359
113097	304	113181	310	113218	310	113433	343	113567	221	113641	316	113655	324	113852	56

ART.NR.	S.														
113853	152	114235	136	114363	309	114383	341	114454	220	114619	136	114746	336	114801	389
113854	152	114236	136	114363	312	114383	351	114454	221	114658	153	114746	338	114802	389
113855	152	114237	136	114363	313	114383	372	114454	222	114659	153	114746	340	114803	390
113893	368	114238	136	114363	314	114383	373	114454	223	114660	153	114746	342	114804	390
113894	369	114239	136	114363	315	114383	374	114455	220	114661	149	114746	353	114805	390
113901	48	114240	136	114363	316	114383	386	114455	221	114662	148	114746	360	114806	391
113910	370	114241	133	114363	317	114384	296	114455	222	114663	149	114746	364	114807	391
113911	356	114242	133	114363	358	114384	306	114455	223	114664	225	114747	311	114808	391
113913	368	114243	137	114363	359	114384	308	114456	223	114665	224	114747	318	114809	392
113914	369	114244	137	114363	362	114384	309	114458	223	114666	224	114747	322	114810	392
113915	354	114245	96	114363	363	114384	310	114459	220	114684	172	114747	323	114811	392
113916	354	114246	96	114363	378	114384	316	114459	221	114685	56	114747	401	114812	393
113916	354	114247	94	114363	379	114384	317	114459	222	114692	246	114748	347	114813	393
113917	354	114248	94	114363	380	114384	324	114459	223	114694	247	114750	386	114814	402
113917	354	114249	93	114363	381	114384	326	114460	226	114698	178	114751	322	114815	402
113918	252	114250	93	114363	386	114384	337	114461	226	114699	178	114752	322	114816	402
113919	259	114251	91	114363	400	114384	341	114462	226	114700	178	114753	322	114817	403
113926	252	114252	91	114364	336	114384	351	114463	190	114703	426	114754	322	114818	403
113927	259	114261	229	114364	338	114384	372	114464	190	114704	426	114755	322	114819	403
113928	253	114341	132	114364	340	114384	373	114464	228	114705	426	114756	322	114820	382
113929	261	114342	132	114364	342	114384	374	114465	203	114706	426	114757	311	114821	382
113964	116	114343	136	114365	336	114384	386	114487	342	114707	425	114758	311	114822	383
113965	116	114344	133	114365	338	114385	336	114530	220	114708	425	114759	311	114823	383
113966	116	114345	136	114365	340	114385	338	114531	221	114709	425	114760	311	114824	388
113973	372	114346	133	114365	342	114385	340	114532	222	114710	426	114761	311	114824	389
114039	416	114347	137	114366	299	114385	342	114545	222	114711	426	114762	311	114824	390
114049	126	114348	137	114366	382	114386	364	114546	190	114712	426	114763	323	114824	391
114050	126	114352	266	114366	383	114390	374	114546	226	114713	427	114764	323	114824	392
114051	126	114353	281	114367	299	114391	374	114547	183	114714	427	114765	302	114825	388
114056	212	114358	299	114367	382	114392	374	114570	136	114715	427	114766	302	114825	389
114081	277	114359	337	114367	383	114393	374	114573	374	114716	117	114767	302	114825	390
114082	272	114359	339	114368	336	114394	374	114573	375	114717	117	114768	302	114825	391
114083	273	114359	341	114368	338	114395	374	114573	375	114718	117	114770	350	114825	392
114102	370	114359	343	114368	340	114396	374	114573	375	114719	121	114771	318	114826	388
114103	357	114359	361	114368	342	114420	317	114573	375	114720	121	114772	318	114827	388
114103	358	114359	365	114368	353	114425	208	114574	374	114721	121	114773	347	114828	388
114103	359	114360	337	114368	360	114425	226	114575	372	114722	121	114774	347	114829	389
114103	362	114360	339	114368	364	114426	226	114575	374	114723	121	114776	311	114830	389
114103	363	114360	341	114369	183	114427	226	114575	375	114724	122	114776	318	114831	389
114103	378	114360	343	114370	183	114428	226	114575	375	114725	122	114776	322	114832	390
114103	379	114360	360	114371	183	114429	226	114576	372	114726	122	114776	323	114833	390
114103	380	114360	364	114372	183	114430	226	114576	374	114727	121	114777	302	114834	390
114103	381	114361	304	114373	183	114431	191	114576	375	114728	236	114778	324	114835	391
114104	361	114361	349	114374	179	114432	220	114576	375	114729	236	114779	347	114836	391
114104	365	114362	296	114375	179	114433	220	114576	375	114730	411	114780	386	114837	391
114105	357	114362	306	114376	179	114434	220	114577	372	114738	311	114781	317	114838	392
114106	357	114362	309	114379	372	114435	220	114577	374	114738	318	114782	302	114839	392
114110	368	114362	312	114380	351	114436	220	114577	375	114738	322	114783	302	114840	392
114111	369	114362	313	114380	364	114437	220	114577	375	114738	323	114784	342	114841	393
114163	427	114362	314	114381	351	114438	220	114577	375	114738	401	114785	298	114842	393
114170	422	114362	315	114381	364	114439	220	114578	220	114739	311	114786	350	114843	402
114172	423	114362	316	114382	336	114440	220	114579	220	114739	318	114787	311	114843	403
114174	419	114362	317	114382	338	114441	220	114580	221	114739	322	114788	311	114844	402
114175	419	114362	358	114382	340	114442	220	114581	223	114739	323	114789	311	114844	403
114176	420	114362	359	114382	342	114443	220	114582	225	114739	401	114790	318	114845	402
114189	246	114362	362	114383	296	114444	221	114588	224	114740	311	114791	322	114845	403
114218	265	114362	363	114383	306	114445	221	114590	224	114740	318	114792	322	114846	388
114221	274	114362	378	114383	308	114446	221	114595	223	114740	322	114793	322	114846	390
114222	281	114362	379	114383	309	114447	221	114596	374	114740	323	114794	322	114846	391
114223	281	114362	380	114383	310	114448	221	114596	375	114740	401	114795	323	114846	392
114224	264	114362	381	114383	316	114449	221	114596	375	114741	324	114796	401	114846	393
114225	264	114362	386	114383	317	114450	221	114596	375	114742	302	114797	388	114847	389
114226	264	114362	400	114383	324	114451	222	114596	375	114743	302	114798	388	114848	402
114233	132	114363	296	114383	326	114452	224	114601	136	114744	350	114799	388	114849	317
114234	132	114363	306	114383	337	114453	223	114618	136	114745	350	114800	389	114850	317



ART.NR.	S.														
114851	317	115058	201	115272	348	115545	316	115570	381	115688	309	115789	112	115870	309
114852	317	115059	198	115273	348	115546	316	115570	386	115688	312	115790	110	115871	309
114861	181	115059	200	115274	348	115547	316	115570	400	115688	313	115791	57	115872	296
114862	181	115060	198	115275	348	115548	322	115571	296	115688	314	115791	113	115872	306
114863	181	115060	200	115276	348	115549	322	115571	306	115688	315	115796	428	115873	296
114864	181	115061	198	115277	348	115550	311	115572	309	115688	316	115797	428	115873	306
114865	181	115061	200	115278	348	115551	311	115573	296	115688	317	115798	240	115874	296
114866	181	115062	199	115279	348	115552	311	115573	306	115688	358	115799	240	115874	306
114867	181	115062	201	115280	373	115553	322	115573	309	115688	359	115800	240	115875	309
114868	180	115063	190	115282	387	115554	347	115573	312	115688	362	115801	240	115876	309
114869	180	115063	236	115283	387	115555	302	115573	313	115688	363	115802	423	115877	309
114870	180	115064	198	115456	276	115556	302	115573	314	115688	378	115803	423	115878	296
114871	180	115064	202	115475	263	115557	382	115573	315	115688	379	115804	423	115878	306
114873	199	115065	199	115476	274	115558	383	115573	316	115688	380	115805	423	115878	308
114873	204	115065	202	115482	304	115559	383	115573	317	115688	381	115806	423	115878	309
114874	246	115066	199	115482	349	115560	336	115573	358	115688	386	115807	197	115878	310
114875	181	115066	204	115484	209	115561	336	115573	359	115688	400	115807	198	115878	316
114876	181	115067	155	115485	209	115561	338	115573	362	115698	124	115807	202	115878	317
114877	180	115068	155	115501	183	115561	340	115573	363	115699	154	115813	264	115878	324
114879	326	115069	155	115502	183	115561	342	115573	378	115700	154	115813	265	115878	327
114879	327	115070	155	115503	183	115561	353	115573	379	115701	154	115823	396	115878	338
114880	326	115187	118	115506	173	115561	360	115573	380	115702	154	115824	396	115878	342
114880	327	115188	118	115507	55	115561	364	115573	381	115714	199	115825	396	115878	351
114891	226	115189	118	115508	50	115562	311	115573	386	115742	428	115826	353	115878	372
114892	224	115190	118	115509	50	115562	318	115573	400	115743	428	115827	353	115878	386
114895	125	115191	120	115510	50	115562	322	115574	323	115744	428	115828	353	115879	428
114910	210	115192	120	115512	199	115562	323	115575	318	115745	422	115829	353	115880	428
114914	91	115193	120	115512	205	115562	401	115584	133	115745	428	115830	353	115880	428
114915	93	115194	120	115513	199	115563	311	115585	133	115751	428	115831	353	115923	302
114916	94	115195	424	115513	205	115563	318	115586	60	115752	428	115837	366	115924	336
114917	93	115196	424	115514	195	115563	322	115586	137	115753	428	115838	366	115924	338
114918	94	115234	199	115514	198	115563	323	115587	60	115754	428	115839	367	115924	340
114919	96	115255	90	115514	205	115563	401	115587	137	115757	180	115840	367	115924	342
114936	208	115256	90	115515	198	115564	347	115622	251	115758	180	115841	400	115925	336
114940	423	115257	90	115515	206	115565	357	115623	258	115759	180	115842	400	115925	338
114941	423	115258	90	115516	198	115565	368	115625	260	115760	180	115843	295	115925	340
114942	273	115259	152	115516	206	115565	369	115626	97	115761	182	115844	295	115925	342
114943	274	115260	302	115517	198	115565	370	115627	96	115762	182	115845	295	115926	306
114944	276	115261	372	115517	204	115565	393	115663	52	115763	182	115846	295	115926	309
114945	280	115262	372	115518	205	115566	302	115664	52	115774	108	115847	295	115926	312
114946	266	115263	372	115520	428	115567	302	115665	52	115775	108	115848	295	115926	313
114947	267	115264	296	115521	428	115568	299	115666	52	115776	108	115849	295	115926	314
114948	347	115264	306	115522	428	115568	383	115684	53	115777	108	115850	295	115926	315
114949	379	115264	307	115523	428	115569	337	115685	57	115778	49	115851	295	115926	316
114950	379	115264	308	115525	199	115569	339	115687	296	115778	111	115852	295	115926	317
114951	378	115264	309	115525	263	115569	341	115687	296	115779	49	115853	295	115926	358
114952	378	115264	310	115527	348	115569	343	115687	306	115779	49	115854	295	115926	359
114953	381	115264	316	115527	348	115569	343	115687	309	115779	111	115854	295	115926	359
114954	381	115264	317	115528	348	115569	360	115687	312	115780	49	115855	295	115926	362
114955	381	115264	317	115529	299	115569	364	115687	313	115780	111	115856	295	115926	363
114955	380	115264	351	115530	379	115570	296	115687	313	115781	49	115857	295	115926	378
114956	380	115265	296	115531	378	115570	306	115687	314	115781	49	115858	382	115926	379
114957	359	115265	306	115532	381	115570	309	115687	315	115781	49	115859	382	115926	380
114958	359	115265	307	115533	357	115570	312	115687	316	115781	111	115860	383	115926	381
114959	358	115265	307	115533	357	115570	312	115687	317	115782	107	115860	383	115926	381
114959	358	115265	308	115534	358	115570	313	115687	317	115782	141	115861	383	115926	386
114960	358	115265	309	115535	360	115570	314	115687	358	115782	141	115862	382	115926	386
114963	362	115265	309	115535	360	115570	314	115687	359	115783	107	115862	382	115926	400
114963	362	115265	310	115536	362	115570	315	115687	362	115783	141	115863	382	115931	312
114964	362	115265	310	115536	362	115570	315	115687	362	115783	141	115863	382	115931	312
114964	362	115265	316	115537	363	115570	316	115687	363	115784	107	115864	383	115932	312
114965	363	115265	317	115538	359	115570	317	115687	363	115784	141	115865	383	115933	312
114966	363	115265	317	115538	359	115570	317	115687	378	115784	141	115866	383	115933	312
114966	363	115265	351	115539	307	115570	358	115687	379	115785	107	115866	296	115934	313
114987	54	115266	302	115539	307	115570	358	115687	379	115785	107	115866	296	115934	313
114987	54	115266	302	115539	310	115570	359	115687	380	115785	141	115866	306	115935	313
114988	125	115267	382	115539	310	115570	359	115687	380	115786	109	115867	296	115936	313
114988	125	115267	382	115540	380	115570	362	115687	381	115786	109	115867	296	115936	313
114989	401	115268	383	115541	302	115570	363	115687	381	115787	53	115867	306	115937	314
115057	198	115269	348	115541	302	115570	363	115687	386	115787	53	115867	306	115937	314
115057	198	115269	348	115542	357	115570	378	115687	400	115787	112	115868	296	115938	315
115057	200	115270	348	115543	304	115570	379	115688	296	115788	109	115868	306	115941	312
115058	199	115271	348	115544	364	115570	380	115688	306	115788	109	115868	306	115941	312
115058	199	115271	348	115544	364	115570	380	115688	306	115789	55	115869	309	115942	312

ART.NR.	S.										
115943	312	115974	180	116137	134	116186	75	116286	73	116360	75
115944	312	115975	181	116137	174	116187	75	116287	73	116360	77
115945	312	115976	180	116138	98	116188	67	116288	75	116360	79
115946	312	115977	182	116138	134	116189	75	116289	75	116360	81
115947	313	115978	182	116139	98	116190	69	116290	75	116361	75
115948	313	115980	266	116139	134	116191	69	116291	81	116361	77
115949	313	115981	281	116140	98	116192	69	116292	81	116361	81
115950	313	115982	422	116140	134	116193	76	116293	81	116362	75
115951	313	115984	182	116141	99	116193	77	116294	81	116362	77
115952	313	115985	182	116141	135	116194	76	116295	76	116362	81
115953	315	115986	182	116142	99	116194	77	116295	77	116363	75
115954	314	115987	182	116142	135	116195	68	116296	76	116375	326
115955	315	115988	400	116143	99	116196	76	116296	77	116375	327
115956	314	115989	353	116143	135	116196	77	116297	77	116376	326
115957	315	115990	353	116144	99	116197	68	116298	79	116376	327
115958	314	115991	353	116144	135	116198	76	116299	79	116386	58
115961	199	115992	353	116145	422	116198	77	116309	145	116386	103
115961	202	115994	396	116146	422	116199	77	116309	157		
115962	199	116009	429	116147	422	116200	68	116310	157		
115962	201	116010	429	116148	422	116201	79	116313	311		
115963	180	116021	98	116149	422	116202	79	116313	318		
115964	181	116040	424	116150	280	116203	66	116313	322		
115965	180	116045	260	116151	280	116204	66	116313	323		
115966	182	116046	262	116152	280	116205	79	116313	401		
115967	182	116047	409	116175	73	116207	262	116314	311		
115968	226	116131	59	116176	73	116208	265	116314	318		
115968	235	116131	102	116177	66	116266	69	116314	322		
115969	226	116132	59	116178	73	116267	262	116314	323		
115969	235	116132	102	116179	66	116268	264	116314	401		
115970	224	116133	59	116180	73	116277	199	116355	338		
115970	235	116133	102	116181	75	116282	220	116356	338		
115971	224	116134	59	116182	75	116283	221	116357	348		
115971	235	116134	102	116183	67	116284	222	116358	348		
115972	224	116135	251	116184	75	116285	199	116359	348		
115972	241	116136	259	116185	67	116285	201	116360	73		

**Rechtlicher Hinweis / Fotonachweis:** Alle Rechte sind der ISOLED® FIAI Handels GmbH vorbehalten.

**Impressum:** Dieser Katalog wird von ISOLED® FIAI Handels GmbH in Egerbach 48, A-6334 Schwoich, AUSTRIA | produziert und publiziert.

**Firmenbuchnummer:** FN304126w | 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](http://www.isoled.at) /[/de](http://de) /[/ch](http://ch) /[/hu](http://hu) /[/it](http://it) /[/fr](http://fr) /

**Bitte beachten Sie:** technische Angaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand der Drucklegung und sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer und Druckfehler vor. Die Angaben dienen der näheren Artikelbeschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften, wenn sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet werden. / Die in diesem Katalog enthalten Artikel können jederzeit aus dem Produktsortiment der ISOLED® ohne Ersatz gestrichen werden. / Änderungen zu Gunsten des technischen Fortschrittes bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten. / Fotos und Zeichnungen in diesem Katalog sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung der Lieferung. / Die ISOLED® FIAI Handels GmbH haftet nicht für eine eventuelle Nichtverfügbarkeit der Katalogprodukte. / Die ISOLED® FIAI Handels GmbH haftet ebenfalls nicht für jegliche direkte, indirekte, zufällige oder andere Schäden (darunter auch, aber nicht ausschließlich, für entgangene Gewinne, entgangene Erträge oder ähnliche wirtschaftliche Schäden), die durch die Verwendung von Informationen aus diesem Katalog entstehen. / Ein Verstoß gegen Schutzrechte oder eine Verwendung von Text- und Layoutgestaltung (inkl. Fotos) ohne unserer Genehmigung sind nicht gestattet und werden gerichtlich verfolgt. / Die Präsentation unserer Produkte wird durch das Entgegenkommen und die Zustimmung der Eigentümer der jeweils vordergründig in den Bildern zu sehenden Umgebung ermöglicht. Hierfür wollen wir unseren Dank aussprechen.



# LEGENDE



dimmbar



begebar



befahrbar



schwenkbar



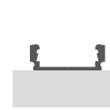
stoßfest  
bis 6 Joule



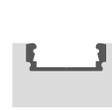
Schnell-  
montage



Lineare LED  
Hängeleuchte



Aufbau  
Profil



Einbau  
Profil



maximale  
Flexbandbreite

**3 JAHRE**  
GARANTIE

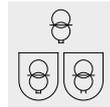
**4 JAHRE**  
GARANTIE

**5 JAHRE**  
GARANTIE

Freiwillig erweiterter Garantiezeitraum: Alle weiteren Produkte und Dienstleistungen gemäß unseren AGB's und Garantiebedingungen. Weitere Garantelaufzeit-Verlängerungen auf Anfrage möglich.



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



Trenntransformator kurzschlussfest |  
Kurzschlussfest/schutzisoliert | Nicht kurzschlussfest



Das Piktogramm kennzeichnet Betriebsgeräte, die direkt auf schwer und normal entflammenden Materialien (z. B. Holz) montiert werden können. Die Entzündungstemperatur darf im Normalbetrieb 95° C, im anormalen Betrieb 130° C und im Fehlerfall 180° C für weniger als 15 Minuten nicht überschreiten. An der Befestigungsfläche sind maximal 130 °C zulässig.



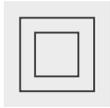
Gerät der Schutzklasse I mit Schutzerdung



Das Piktogramm kennzeichnet Betriebsgeräte, die auf Materialien mit unbekanntem Entflammverhalten, insbesondere bei feuergefährdeter Umgebung (z. B. Textilien) montiert werden können. Im Normalfall dürfen 95° C und sowohl im anormalen Betrieb als auch im Fehlerfall 115° C nicht überschritten werden.



Dieses Produkt entspricht den aktuell gültigen Normen und Vorschriften. Die CE-Konformitätserklärung stellen wir Ihnen auf Wunsch zur Verfügung.



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



Die CE Konformität wurde durch ein externes Institut überprüft.



Transformator zur Verwendung außerhalb von Leuchten.



Diverse Parameter wie z.B. EMV, Brandverhalten u.s.w. wurden durch ein TÜV-Institut überprüft. Die Zertifikate werden auf Anforderung den Marktaufsichtsbehörden zur Verfügung gestellt.



Temperaturgeschützter Transformator. Maximale Temperatur im Fehlerfall 110 °C



Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur für feuergefährdete Betriebsstätten. Dazu gehören Tischlereien, Schreinereien, Bäckereien, metallverarbeitende Betriebe, chemische Betriebe, Möbelhersteller etc.



Sicherheitstransformator



Die Installation sowie der Betrieb dieses Artikels im Lebensmittel produzierenden Umfeld ist unbedenklich. Das Cover bzw. die Abdeckung ist splitterfest.

Bitte beachten Sie hier: Versandkosten auf Anfrage!

Artikel mit dieser Kennzeichnung erfordern aufgrund ihrer Abmessungen einen gesonderten Frachtkostensatz.

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

Wichtiger Hinweis:

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



Zur direkten Befestigung auf normal entflammenden Oberflächen NICHT geeignete Leuchte.



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



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

# IHR PARTNER

ISOLED® SEIT 2008



**DAS LICHT 24**  
the new arts of light

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

T. +49 (0)6441 / 9027- 0

[info@daslicht24.de](mailto:info@daslicht24.de)  
[www.daslicht24.de](http://www.daslicht24.de)

# 99,3 %

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

**IHR ANSPRUCH IST UNSER ANTRIEB!**