AUTLED

NEWS

2024 | 25

AUTCOUSTIC - PET AKUSTIKPLATTEN + ZUBEHÖR | AUTCOUSTIC - PET ACOUSTIC PANELS + ACCESSORIES

AUTCLICK • **AUTFLEX IP68** • **LED SILIKONPROFILE** | LED SILICON PROFILES • **LED FLEXSTREIFEN** | LED FLEXSTRIPS

LED PROFILE | LED PROFILES • **LED-NETZTEILE** | LED POWER SUPPLIES • **LED STEUERUNGEN** | LED CONTROLLER

AUTLED

INHALT | INDEX

AUTCOUSTIC - PET AKUSTIKPLATTEN + ZUBEHÖR | AUTCOUSTIC - PET ACOUSTIC PANELS + ACCESSORIES	8
AUTCLICK	30
AUTFLEX IP68	40
LED SILIKONPROFILE | LED SILICONE PROFILES	54
LED FLEXSTREIFEN | LED FLEXSTRIPS	62
LED PROFILE | LED PROFILES	88
LED NETZTEILE | LED POWER SUPPLIES	120
LED STEUERUNGEN | LED CONTROLLER	128

AUTLED

WIR LEBEN LICHT.
AUTLED – PRODUZENT UND GROSSHÄNDLER VON LED-LICHTLINIEN

LEIDENSCHAFT FÜR LICHT SEIT 2011
AUTLED wurde aus der Passion für innovative Beleuchtung gegründet.
Mit der Motivation, etwas Hochqualitatives zu schaffen, sowie aus dem Bedarf des Marktes entstand die Spezialisierung auf LED-Lichtlinien. Mit zunehmender Expansion übersiedelte das Familienunternehmen mit 15 hochspezialisierten Mitarbeitern 2015 nach Obersdorf/Niederösterreich.

GROSSES AUGENMERK AUF DIENSTLEISTUNG
Wir sehen uns als Partner auf Augenhöhe mit der Möbel- und Tischlerindustrie und bieten spezialisierte Services an:
- Konfektionierung von LED-Streifen
- Zuschnitt und CNC-Bearbeitung von LED-Profilen und PET-Akustikpltten
- Fertigung kompletter Leuchten
- Konfektionierung von Leuchtmodulen zur Hinterleuchtung von Lichtdecken und vielen weiteren Anwendungen

QUALITÄT STEHT ÜBER ALLEM
Qualität steht bei uns im Fokus. In der Fertigung gleichermaßen wie in der Servicierung:
- Hohe Lichtqualität und höchste Farbwiedergaben
- Ein sehr enges „Binning“, was eine gute und enge Farbsortierung der verwendeten LEDs bedeutet
- Durchgehend gleichbleibende Qualität über alle Chargen
- Hochwertige Oberflächen der Profile, geradliniges Design
- 100 % Qualitätskontrolle im Haus bei allen LED-Produkten
- Sonderleuchten-Herstellung am Standort

WIR DENKEN WEITER
Da der Umweltgedanke stets eine große Rolle spielt, wurde 2020 eine Photovoltaikanlage mit 200 kWp am Dach des Gebäudes installiert, mit der auch ein Großteil des Firmenfuhrparks betrieben wird. Langfristiges Denken heißt für uns gleichermaßen gute und dauerhafte Zusammenarbeit mit unseren Partnern, stabile Geschäftsprozesse, ein ausgezeichneter Service und ein langes Produktleben.

WE LIVE LIGHT.
AUTLED – MANUFACTURER AND WHOLESALER OF LED LIGHT STRIPS

A PASSION FOR LIGHT SINCE 2011
AUTLED was founded on a passion for innovative lighting.
Our focus on LED light strips was born out of the desire to create high-quality products that serve the needs of the market. The progressive expansion of our family-run business with 15 highly specialised employees led us to relocate to Obersdorf, Lower Austria, in 2015.

A STRONG EMPHASIS ON SERVICE
We are a partner that can offer specialised services to the furniture and carpentry industries on an equal footing:
- Fabrication of LED strips
- Cutting and CNC machining of profiles for LEDsand PET acoustic panels
- Manufacturing complete lights
- Assembly of light modules for backlighting illuminated ceilings and many other applications

QUALITY FIRST
We put the focus on quality, both in manufacturing and in the services we offer:
- High quality of light and maximum colour rendering
- Very narrow “binning”, which means good and strict colour sorting of the LEDs used
- Consistent quality across all batches
- High-quality surface finishing for profiles, sleek design
- All LED products 100% quality controlled in house
- Special lighting systems manufactured on site

THINKING AHEAD
Environmental considerations are important to us. That is why in 2020 we installed a 200 kWp photovoltaic system on the roof of our building, which also powers a large part of the company’s vehicle fleet. For us, long-term thinking also means good and lasting cooperation with our partners, stable business processes, excellent service and a long product lifetime.

UNSER WARENLAGER
SCHNELLE VERFÜGBARKEIT IST UNS WICHTIG

Durch große Lagerflächen sind stets hohe Stückzahlen unserer Produkte lagernd. Damit können auch größere Projekte vollständig geliefert und zeitgerecht abgeschlossen werden. Eine schlanke Administration ermöglicht eine schnelle Reaktion, sowohl bei Anfragen als auch bei Bestellungen.

OUR WAREHOUSE
FAST AVAILABILITY IS IMPORTANT TO US

Our large warehouse facilities mean that we always have large quantities of our products in stock. This means that even larger projects can be delivered in full and completed on time. Streamlined administration enables a quick response to both enquiries and orders.

AUTCOUSTIC - PET AKUSTIKPLATTEN + ZUBEHÖR

AUTCOUSTIC - PET ACOUSTIC PANELS + ACCESSORIES

AUTCOUSTIC PET PLATTEN 12 mm & 24 mm | AUTCOUSTIC PET PANELS 12 mm & 24 mm

Unsere Akustikplatten aus PET (Polyethylenterephthalat), besser bekannt unter dem Namen Polyester, bestehen zu 100% aus Polyesterfasern und enthalten kein Formaldehydbindemittel. Die umweltbewussten PET Akustikplatten, bestehen aus ca. 50% zuvor recycelten Polyesterfasern, die wiederum aus bereits verwendeten PET-Flaschen gewonnen werden. Darüber hinaus wird bei der Produktion grosser Wert darauf gelegt, dass Schnittreste und Produktionsabfälle wieder verwendet werden um die Umwelt zu schonen.
Unser Sortiment an PET-Akustikplatten umfasst eine Auswahl von 28 verschiedenen Farben, die wie folgt dargestellt und auf Lager gehalten werden:

Our acoustic panels made of PET (polyethylene terephthalate), better known as polyester, are made from 100% polyester fibers and do not contain any formaldehyde binders.
The environmentally conscious PET acoustic panels, consist of at approx. 50% previously recycled polyester fibers, which in turn are obtained from already used PET bottles. In addition, great importance is attached during production to ensuring that cuttings and production waste are reused in order to protect the environment.
Our product range of PET acoustic panels includes a selection of 28 different colors which are shown as follows and are kept in stock:

Schneeweiß
Snow white
AK-P12-010

*Reinweiß
*Pure white
AK-P12-020
AK-P24-020

Creme
Cream
AK-P12-030
AK-P24-030

*Beige
*Beige
AK-P12-040
AK-P24-040

*Beigegrau
*Beige grey
AK-P12-050
AK-P24-050

*Kamel
*Camel
AK-P12-060
AK-P24-060

Sand
Sand
AK-P12-070

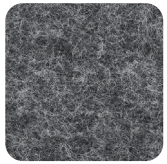
Schlammgrau
Mud grey
AK-P12-080

Mokka
Mocha
AK-P12-090

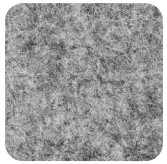
Braun
Brown
AK-P12-100

*Schwarz
*Black
AK-P12-110
AK-P24-110

*Anthrazit
*Anthracite
AK-P12-120
AK-P24-120



Stahlgrau
Steel grey
AK-P12-130



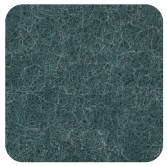
Weißgrau
White grey
AK-P12-140

*Weißsilber
*White silver
AK-P12-150
AK-P24-150

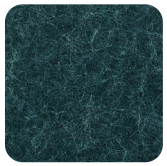
Hellgrau
Light grey
AK-P12-160

*Silbergrau
*Silver grey
AK-P12-170
AK-P24-170

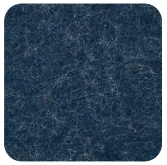
Türkisgrau
Turquoise grey
AK-P12-180



Aloe Vera
Aloe vera
AK-P12-190



Petrolgrün
Petrol green
AK-P12-200



Petrolblau
Petrol blue
AK-P12-210

Hellblau
Light blue
AK-P12-220

Dunkelblau
Dark blue
AK-P12-230

Jeansblau
Denim blue
AK-P12-240

Limettengrün
Lime green
AK-P12-250

Gelb
Yellow
AK-P12-260

Orange
Orange
AK-P12-270

Rot
Red
AK-P12-280

Erläuterung zur Artikelnummer
Explanation of item number

AK-P12-... = 12mm PET Platte | Panel
AK-P24-... = 24mm PET Platte | Panel

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

BESONDERE MERKMALE

- OEKO-TEX Standard 100 zertifiziert Klasse 1 - Annex 4
- Formaldehydfrei
- Keine chemischen Reizstoffe
- Geruchs- und staubfrei
- 100% Polyester
- ca. 50% Recyclinganteil
- ca. 50% PET Frischfaser
- 100% recyelbar
- Kleb- und schraubbar

BRANDSCHUTZ

DIN EN 13501-1:2018
Ergebnis: Klasse B-s1 d0

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Plattengrösse: 2.800 x 1.225 x 12mm
oder *2.800 x 1.300 x 12mm
Gewicht: 2.400 g/m²

Plattengrösse: 2.800 x 1.225 x 24mm
oder *2.800 x 1.300 x 24mm
Gewicht: 3.600 g/m²

SPECIAL FEATURES

- OEKO-TEX Standard 100 certified class 1 - Annex 4
- Formaldehyde free
- No chemical irritants
- Odorless and dust-free
- 100% Polyester
- approx. 50% recycled material
- approx. 50% PET fresh fibre
- 100% recyclable
- Glueable and screwable

FIRE PROTECTION

DIN EN 13501-1:2018
Result: Class B-s1 d0

MEASURES AND WEIGHT

Plate size: 2.800 x 1.225 x 12mm
or *2.800 x 1.300 x 12mm
Weight: 2.400 g/m²

Plate size: 2.800 x 1.225 x 24mm
or *2.800 x 1.300 x 24mm
Weight: 3.600 g/m²

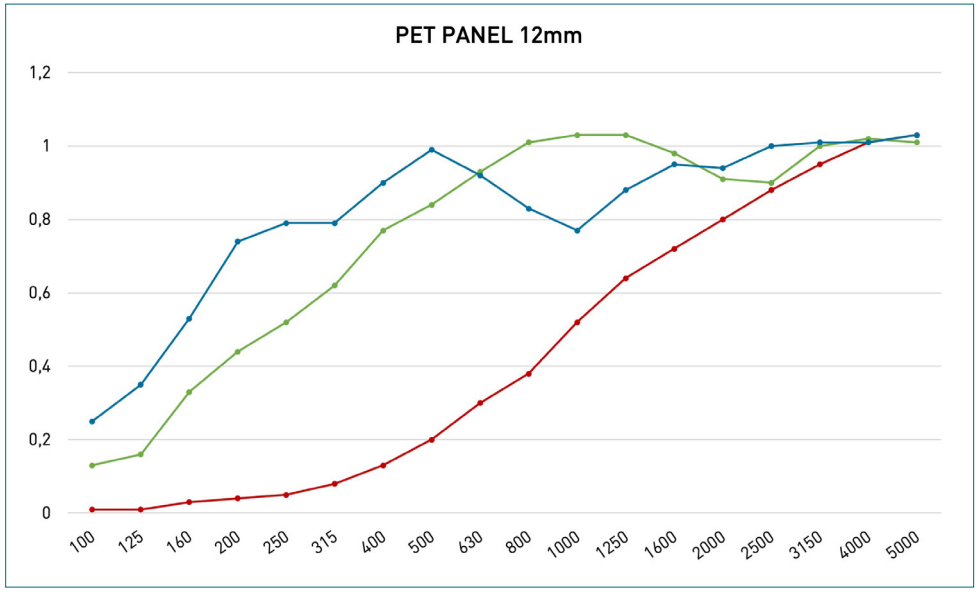
SCHALLABSORPTIONSGRAD NACH ISO 354 | SOUND ABSORPTION COEFFICIENT ACCORDING TO ISO 354

Stärke PET-Platte [mm] Stärke PET	Luftspalt dahinter [mm] Air gap behind [mm]	Bewertung nach | Rating according to ISO 11654		Bewertung nach | Rating according to ASTM C423	
		Schallbsorberklasse Sound absorber class	αw Schallabsorptionsgrad Sound absorption coefficient	NRC Rauschunterdrückungskoeffizient Noise Reduction Coefficient	SAA Durchschnittliche Schallabsorption Average sound absorption
12	0	E	0,25	0,40	0,39
12	50	B	0,85	0,80	0,83
12	200	A	0,95	0,85	0,88
24	0	D	0,50	0,70	0,69
24	50	A	0,90	0,90	0,91
24	200	A	1,00	0,95	0,94
12+12	0	D	0,55	0,70	0,70
12+12	50	A	0,90	0,80	0,83
12+12	200	B	0,85	0,80	0,83
24+12	0	C	0,75	0,85	0,84
24+12	50	A	0,95	0,90	0,91
24+12	200	A	0,95	0,90	0,92

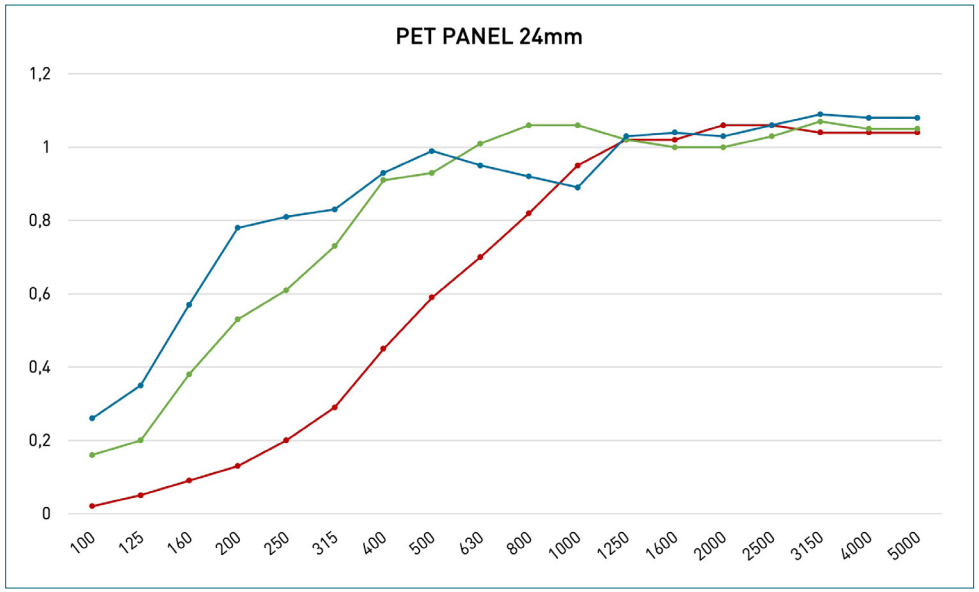
Prüfraum: Hallraum GiB mit 208,5m³ Volumen und einer Prüffläche von 3 x 3,6m = 10,80m² | Test room: Reverberation room GiB with 208.5m³ volume and a test area of 3 x 3.6m = 10.80m²

AUTCOUSTIC PET PLATTEN 12mm & 24mm Schallabsorptionsgradmessungen nach ISO 354

Freq. (Hz)	PET 12mm 0mm Luftspalt | Air Gap		PET 12mm 50mm Luftspalt | Air Gap		PET 12mm 200mm Luftspalt | Air Gap	
	αs Terz	αp Oktave	αs Terz	αp Oktave	αs Terz	αp Oktave
100	0,01	0,00	0,13	0,20	0,25	0,40
125	0,01	0,00	0,16	0,20	0,35	0,40
160	0,03	0,00	0,33	0,20	0,53	0,40
200	0,04	0,05	0,44	0,55	0,74	0,75
250	0,05	0,05	0,52	0,55	0,79	0,75
315	0,08	0,05	0,62	0,55	0,79	0,75
400	0,13	0,20	0,77	0,85	0,90	0,95
500	0,20	0,20	0,84	0,85	0,99	0,95
630	0,30	0,20	0,93	0,85	0,92	0,95
800	0,38	0,50	1,01	1,00	0,83	0,85
1000	0,52	0,50	1,03	1,00	0,77	0,85
1250	0,64	0,50	1,03	1,00	0,88	0,85
1600	0,72	0,80	0,98	0,95	0,95	0,95
2000	0,80	0,80	0,91	0,95	0,94	0,95
2500	0,88	0,80	0,90	0,95	1,00	0,95
3150	0,95	1,00	1,00	1,00	1,01	1,00
4000	1,01	1,00	1,02	1,00	1,01	1,00
5000	1,03	1,00	1,01	1,00	1,03	1,00

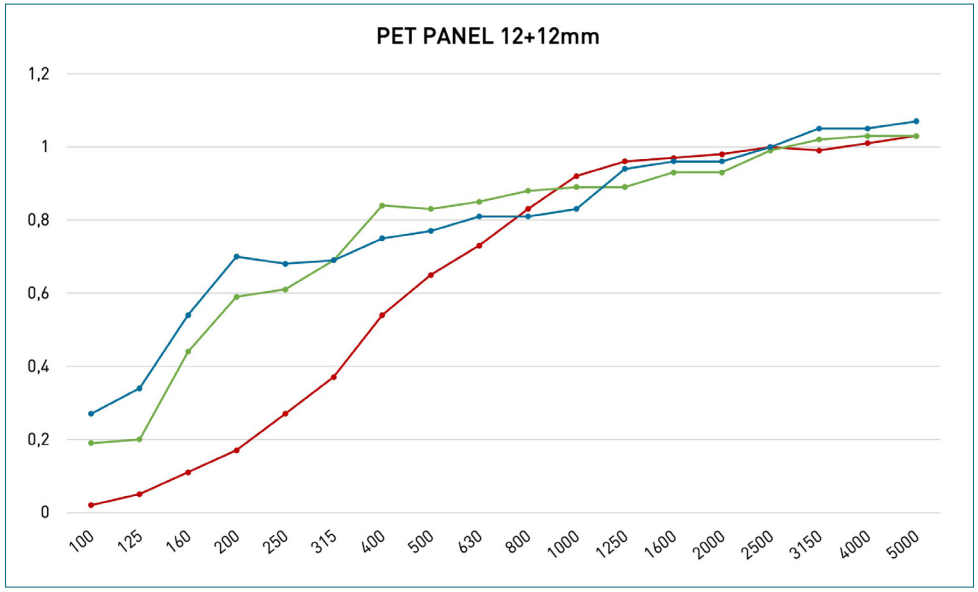


Freq. (Hz)	PET 24mm 0mm Luftspalt | Air Gap		PET 24mm 50mm Luftspalt | Air Gap		PET 24mm 200mm Luftspalt | Air Gap	
	αs Terz	αp Oktave	αs Terz	αp Oktave	αs Terz	αp Oktave
100	0,02	0,05	0,16	0,25	0,26	0,40
125	0,05	0,05	0,20	0,25	0,35	0,40
160	0,09	0,05	0,38	0,25	0,57	0,40
200	0,13	0,20	0,53	0,60	0,78	0,80
250	0,20	0,20	0,61	0,60	0,81	0,80
315	0,29	0,20	0,73	0,60	0,83	0,80
400	0,45	0,60	0,91	0,95	0,93	0,95
500	0,59	0,60	0,93	0,95	0,99	0,95
630	0,70	0,60	1,01	0,95	0,95	0,95
800	0,82	0,95	1,06	1,00	0,92	0,95
1000	0,95	0,95	1,06	1,00	0,89	0,95
1250	1,02	0,95	1,02	1,00	1,03	0,95
1600	1,02	1,00	1,00	1,00	1,04	1,00
2000	1,06	1,00	1,00	1,00	1,03	1,00
2500	1,06	1,00	1,03	1,00	1,06	1,00
3150	1,04	1,00	1,07	1,00	1,09	1,00
4000	1,04	1,00	1,05	1,00	1,08	1,00
5000	1,04	1,00	1,05	1,00	1,08	1,00

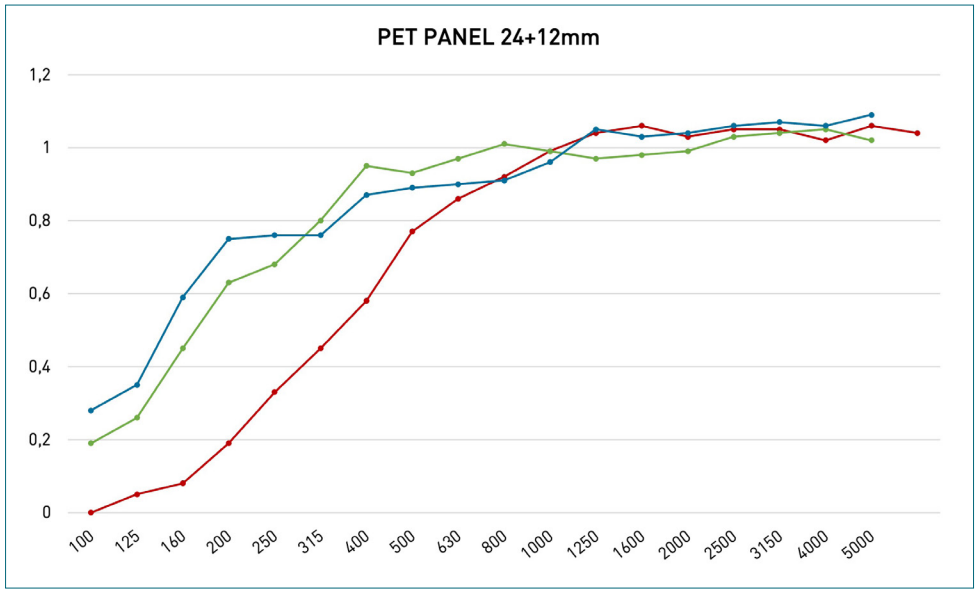


AUTCOUSTIC PET PANELS 12mm & 24mm Sound absorption coefficient measurements according to ISO 354

Freq. (Hz)	PET 12+12mm 0mm Luftspalt | Air Gap		PET 12+12mm 50mm Luftspalt | Air Gap		PET 12+12mm 200mm Luftspalt | Air Gap	
	αs Terz	αp Oktave	αs Terz	αp Oktave	αs Terz	αp Oktave
100	0,02	0,05	0,19	0,30	0,27	0,40
125	0,05	0,05	0,20	0,30	0,34	0,40
160	0,11	0,05	0,44	0,30	0,54	0,40
200	0,17	0,25	0,59	0,65	0,70	0,70
250	0,27	0,25	0,61	0,65	0,68	0,70
315	0,37	0,25	0,69	0,65	0,69	0,70
400	0,54	0,65	0,84	0,85	0,75	0,80
500	0,65	0,65	0,83	0,85	0,77	0,80
630	0,73	0,65	0,85	0,85	0,81	0,80
800	0,83	0,90	0,88	0,90	0,81	0,85
1000	0,92	0,90	0,89	0,90	0,83	0,85
1250	0,96	0,90	0,89	0,90	0,94	0,85
1600	0,97	1,00	0,93	0,95	0,96	1,00
2000	0,98	1,00	0,93	0,95	0,96	1,00
2500	1,00	1,00	0,99	0,95	1,00	1,00
3150	0,99	1,00	1,02	1,00	1,05	1,00
4000	1,01	1,00	1,03	1,00	1,05	1,00
5000	1,03	1,00	1,03	1,00	1,07	1,00



Freq. (Hz)	PET 24+12mm 0mm Luftspalt | Air Gap		PET 24+12mm 50mm Luftspalt | Air Gap		PET24+12mm 200mm Luftspalt | Air Gap	
	αs Terz	αp Oktave	αs Terz	αp Oktave	αs Terz	αp Oktave
100	0,05	0,10	0,19	0,30	0,28	0,40
125	0,08	0,10	0,26	0,30	0,35	0,40
160	0,19	0,10	0,45	0,30	0,59	0,40
200	0,33	0,45	0,63	0,70	0,75	0,75
250	0,45	0,45	0,68	0,70	0,76	0,75
315	0,58	0,45	0,80	0,70	0,76	0,75
400	0,77	0,85	0,95	0,95	0,87	0,90
500	0,86	0,85	0,93	0,95	0,89	0,90
630	0,92	0,85	0,97	0,95	0,90	0,90
800	0,99	1,00	1,01	1,00	0,91	0,95
1000	1,04	1,00	0,99	1,00	0,96	0,95
1250	1,06	1,00	0,97	1,00	1,05	0,95
1600	1,03	1,00	0,98	1,00	1,03	1,00
2000	1,05	1,00	0,99	1,00	1,04	1,00
2500	1,05	1,00	1,03	1,00	1,06	1,00
3150	1,02	1,00	1,04	1,00	1,07	1,00
4000	1,06	1,00	1,05	1,00	1,06	1,00
5000	1,04	1,00	1,02	1,00	1,09	1,00



AUTCOUSTIC Musterkollektion | Sample collection

Unsere AUTCOUSTIC Musterkollektion besteht aus 28 verschiedenen Farben. Die PET Muster sind 12mm stark und 60x60mm groß.
Alle Farben sind in 12mm Stärke erhältlich und 9 davon auch in 24mm. Wir führen die komplette Farbpalette auf Lager, so dass die Platten prompt lieferbar sind.

Our AUTCOUSTIC sample collection consists of 28 different colors. The PET patterns are 12mm thick and 60x60mm large.
All colors are available in 12mm thickness and 9 of them also in 24mm. We keep the complete color range in stock so that the panels are available promptly.

AK-PET-000
AUTCOUSTIC Musterkollektion mit 28 verschiedenen PET Farben
AUTCOUSTIC PET sample collection with 28 different PET colours

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

PET Akustik Vlies (Polyesterwatte) | PET acoustic fleece (polyester wadding or PET cotton)

Das PET Akustik Vlies ist bestens dafür geeignet um Schalabsorbtionen im Raum zu erhöhen, in dem z.B. Akustiksäulen innen mit dem Vlies befüllt werden oder vorgehängte Wandvertäfelungen dahinter mit dem Material aufgedoppelt werden. Da wir standardmässig das Einhängeprofil AKW, zusammen mit der MDF Unterkonstruktion in 25mm bzw. 50mm Stärke anbieten, bekommen Sie somit auch das PET Akustik Vlies in den selben Stärken und mit 2 unterschiedlichen Dichten.

The PET acoustic fleece is ideal for increasing sound absorption in a room, for example by filling the inside of acoustic columns with the fleece or by doubling up the wall paneling behind them with the material. Since we offer the AKW hanging profile as standard, together with the MDF substructure in 25mm or 50mm thickness, you also get the PET acoustic fleece in the same thicknesses and with 2 different densities. All colors are available in 12mm thickness and 9 of them also in 24mm. We keep the complete color range in stock so that the panels are available promptly.

AK-V25-100
PET Akustik Vlies 25mm stark 2800 x1200mm | 1000g/m² - weiss
Brandschutzklasse B
PET acoustic fleece 25mm thick 2800 x1200mm | 1000g/m² - white
Fire protection class B

AK-V50-160
PET Akustik Vlies 50mm stark 2800 x1200mm | 1600g/m² - weiss
Brandschutzklasse B
PET acoustic fleece 50mm thick 2800 x1200mm | 1600g/m² - white
Fire protection class B

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

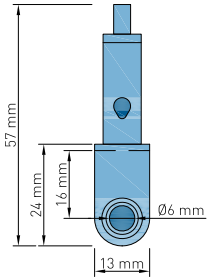
Diverse Seilabhängungssets für PET Akustikplatten | Various cable suspension sets for PET acoustic panels

①

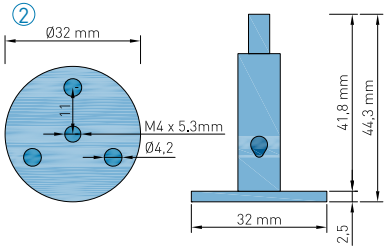
Vorderseite
Front side

Rückseite
Back side

①



②



SA-001-012
Seilabhängungsset für 12mm starke PET Platten / Baffeln in Chrome matt mit 2000x1,5mm Stahlseil
Cable suspension set for 12mm thick PET plates / baffles in matt chrome with 2000x1.5mm steel cable

②

mit | with
12mm PET

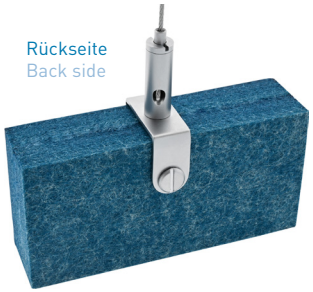
mit | with
24mm PET

SA-001-002
Seilabhängungsset mit Montageplatte zur punktuellen Abhängung von PET Platten mit 2000x1,5mm Stahlseil
Cable suspension set with mounting plate for selective suspension of PET panels with 2000x1.5mm steel cable

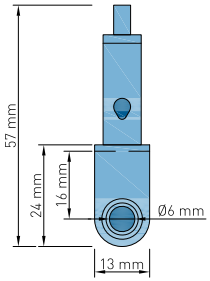
③

Vorderseite
Front side

Rückseite
Back side

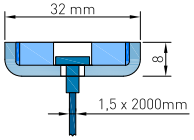


③



④

PMyp-B32 | N35
Magnet Haftkraft
Adhesive force
~23kg



SA-001-024
Seilabhängungsset für 24mm starke PET Platten / Baffeln in Chrome matt mit 2000x1,5mm Stahlseil
Cable suspension set for 24mm thick PET plates / baffles in matt chrome with 2000x1.5mm steel cable

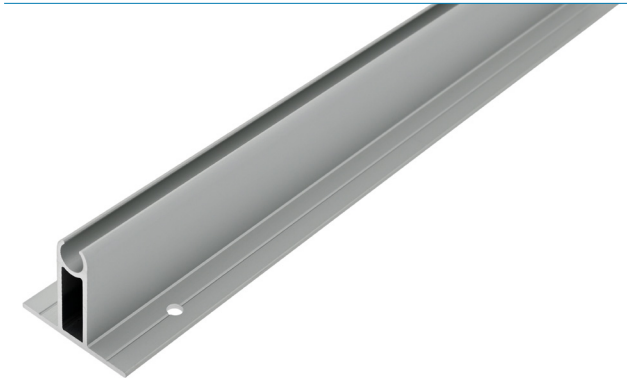
④

SA-001-003
Topfmagnet Seilabhänger mit 2000x1,5mm Stahlseil und einer Haftkraft von ca. 23kg
Pot magnet cable hanger with 2000x1.5mm steel cable and a holding force of approx. 23kg

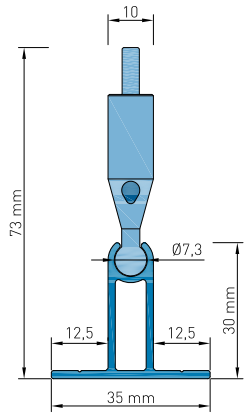
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Aluminiumprofil AKS (Seilabhängungsprofil) | Aluminium profile AKS (Cable suspension profile)

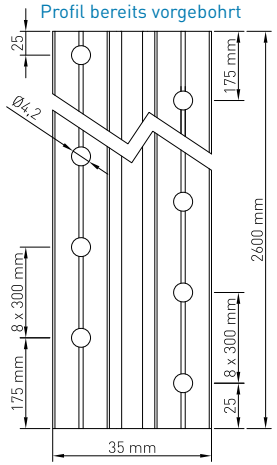
Aluminiumprofil AKS 2600mm lang (Seilabhängungsprofil) | Aluminum profile ALS 2600 mm long (cable suspension profile)



AP-400-001
Aluminiumprofil AKS - 2600mm lang
Aluminum profile AKS - 2600mm long



Draufsicht
Profil bereits vorgebohrt



Top view
Profile already pre-drilled

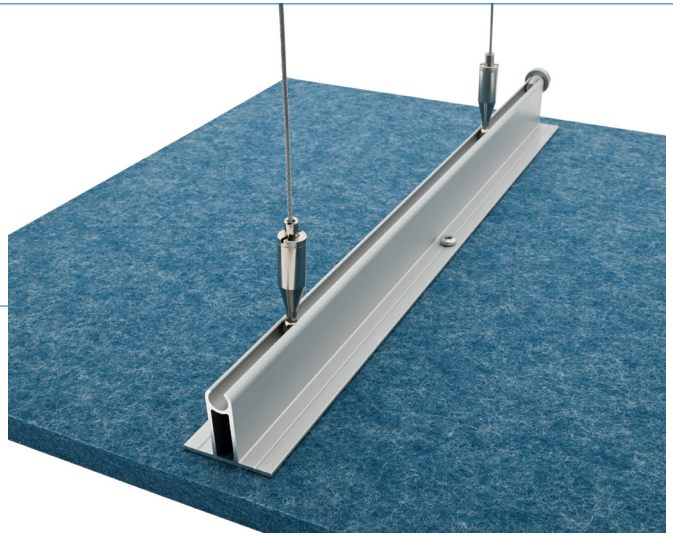
SA-001-001
Seilabhängungsset für Aluminiumprofil AKS mit 2m langem und 1,5mm starken Stahlseil
Cable suspension set for AKS aluminum profile with 2m long and 1.5mm thick steel cable

Anwendungsbeispiel | Application example

Es wird empfohlen das AKS Profil mittels Montagekleber und zusätzlicher Verschraubung rückseitig an die PET-Akustikplatten zu montieren. Mit einer gewindefurchenden M8 Schraube | DIN 7500 kann das Profil beidseitig abgeschlossen werden, damit die Seilabhänger nicht aus dem Profil rausgleiten können.

It is recommended to mount the AKS profile to the back of the PET acoustic panels using mounting glue and additional screwing. The profile can be closed on both sides with a self-tapping M8 screw | DIN 7500 so that the cable hangers cannot slip out of the profile.

SC-008-200
Gewindefurchende Flachkopfschraube M8 x 12mm DIN 7500-1 | verzinkt
Thread rolling flat head screw M8 x 12mm DIN 7500-1 | galvanized



Das Aluminiumprofil AKS ist in 2,6m langen Stangen erhältlich und kann somit nur mittels Spedition versendet werden!

Das Aluminiumprofil dient zur Versteifung und zur Abhängung der PET-Akustikplatten, damit sich diese nicht so leicht durchbiegen können, im Falle einer horizontalen Montage wie es bei Deckensegeln der Fall ist. Für eine 2,6m lange Stange sind mindestens 2 Stk. Seilabhänger erforderlich!

The AKS aluminum profile is available in 2.6m long bars and can therefore only be shipped via a freight forwarder!

The aluminum profile is used to stiffen and suspend the PET acoustic panels so that they cannot bend as easily when mounted horizontally, as is the case with ceiling sails. At least 2 cable hangers are required for a 2.6 m long rod!

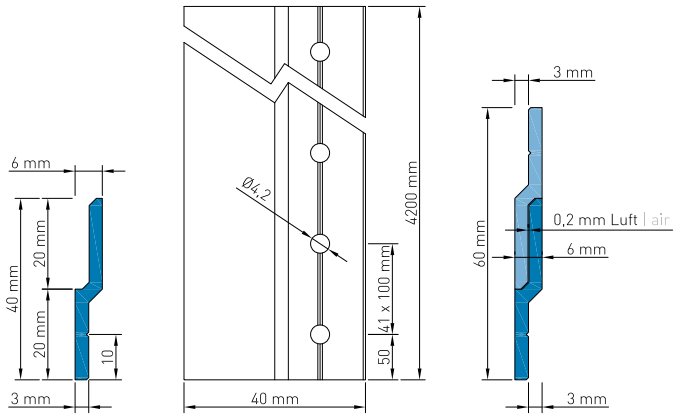
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Aluminiumprofil AKW (Wandeinhängeprofil) | Aluminium profile AKW (Wall mounting profile)

Aluminiumprofil AKW (Wandeinhängeprofil) | Aluminium profile AKW (wall mounting profile)

AP-400-002
Aluminiumprofil AKW
Aluminum profile AKW

Draufsicht
Profil bereits vorgebohrt

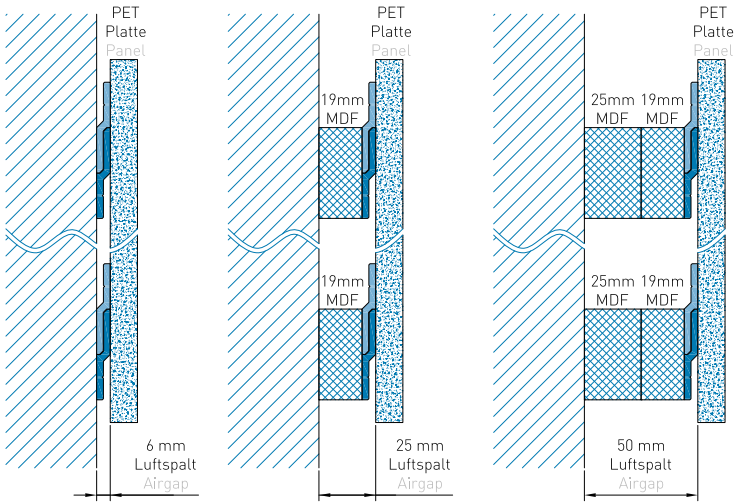


Top view
Profile already pre-drilled

Bitte beachten Sie, dass für die Montage die doppelte Menge an Aluminiumprofil benötigt wird, da die Profile ineinander gesteckt werden!

Please note that double the amount of aluminum profile is required for assembly, as the profiles are inserted into each other!

Anwendungsbeispiel und MDF Unterkonstruktion | Application example and MDF substructure



UK-000-025
19mm MDF Unterkonstruktion für 25mm Luftspalt in Kombination mit dem Aluminiumprofil AKW - MDF Streifen 40mm breit (2m Stange)
19mm MDF substructure for 25mm air gap in combination with the aluminum profile AKW - MDF strips 40mm wide (2m bar)

UK-000-050
44mm MDF Unterkonstruktion für 50mm Luftspalt in Kombination mit dem Aluminiumprofil AKW | MDF Streifen 40mm breit (2m Stange)
44mm MDF substructure for 50mm air gap in combination with the aluminum profile AKW - MDF strips 40mm wide (2m bar)

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

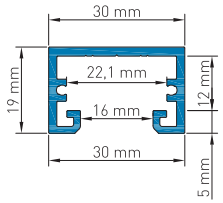
STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

LED PROFIL LBA - Baffel Aufbauprofil | LED PROFILE LBA - Baffle construction profile

Aluminium Profile | Aluminium Profiles



AP-001-014
Aluminium Profil LBA | Alu natur
Aluminium profile LBA | natural aluminium

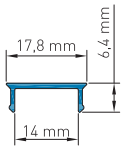
max. LED Leistung: 30W/m | Flexstrip 115
max. LED power: 30W/m | Flexstrip 115

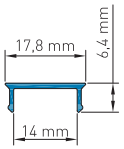
AP-001-114
Aluminium Profil LBA | schwarz
Aluminium profile LBA | black

max. LED Leistung: 30W/m | Flexstrip 115
max. LED power: 30W/m | Flexstrip 115

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

PMMA Abdeckung | PMMA Cover

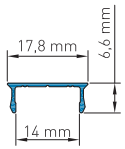


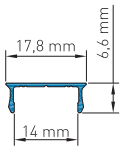


AB-001-003
PMMA Abdeckung LB Flach Opal
PMMA cover LB flat milky

AB-101-003
PMMA Abdeckung LB Flach schwarz
PMMA cover LB flat black

Aluminium Abdeckung | Aluminium Cover





AB-001-100
Aluminium Abdeckung LB | Alu natur
Aluminium cover LB | natural aluminium

AB-001-101
Aluminium Abdeckung LB | schwarz
Aluminium cover LB | black

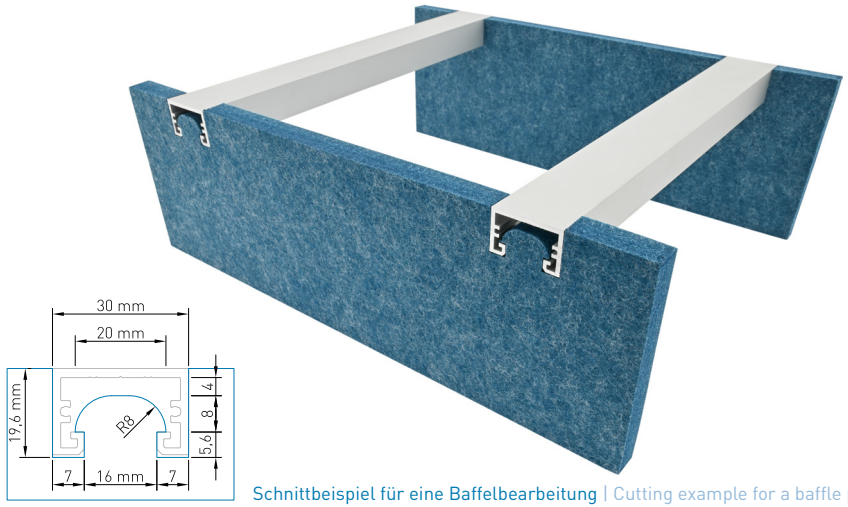
1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

LED PROFIL LBA - Baffel Aufbau Profil | LED PROFILE LBA - Baffle construction profile

LBA Anwendungsbeispiel | LBA user example



Schnittbeispiel für eine Baffelbearbeitung | Cutting example for a baffle processing

LBA Profil Endkappen und Zubehör | LBA Profile Endcaps and Accessories

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-100-400
Profil Endkappe LBA Flach geschlossen | Alu natur
Profile endcap LBA flat closed | natural aluminium

EK-100-430
Profil Endkappe LBA Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap LBA flat closed | black

Durch die unterschiedlichen Abdeckungen, ob Aluminium oder PMMA, können die Abstände der Baffeln zueinander exakt bestimmt werden und reduzieren so die Montagezeit, da Baffeln und Abdeckungen einfach nacheinander ins Profil eingerastet werden.

Due to the different covers, whether aluminum or PMMA, The distances between the baffles can be determined precisely, thus reducing assembly time, as the baffles and the covers are simply snapped into the profile one after the other.

Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED PROFIL LBH - Baffel Hängeprofil | LED PROFILE LBH - Baffle hanging profile

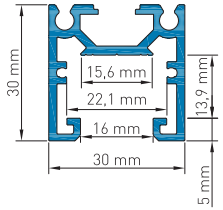
Aluminium Profile | Aluminium Profiles

AP-001-015
Aluminium Profil LBH | Alu natur
Aluminium profile LBH | natural aluminium

max. LED Leistung: 38W/m | Flexstrip 150
max. LED power: 38W/m | Flexstrip 150

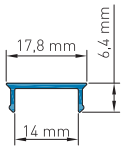
AP-001-115
Aluminium Profil LBH | schwarz
Aluminium profile LBH | black

max. LED Leistung: 38W/m | Flexstrip 150
max. LED power: 38W/m | Flexstrip 150

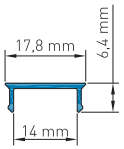


Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

PMMA Abdeckung | PMMA Cover

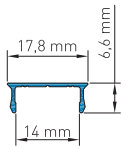


AB-001-003
PMMA Abdeckung LB Flach Opal
PMMA cover LB flat milky

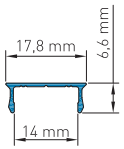


AB-101-003
PMMA Abdeckung LB Flach schwarz
PMMA cover LB flat black

Aluminium Abdeckung | Aluminium Cover



AB-001-100
Aluminium Abdeckung LB | Alu natur
Aluminium cover LB | natural aluminium



AB-001-101
Aluminium Abdeckung LB | schwarz
Aluminium cover LB | black

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

LED PROFIL LBH - Baffel Hängeprofil | LED PROFILE LBH - Baffle hanging profile

LBH Profil Endkappen und Zubehör | LBH Profile Endcaps and Accessories

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-100-500
Profil Endkappe LBH Flach geschlossen | Alu natur
Profile endcap LBH flat closed | natural aluminium

EK-100-530
Profil Endkappe LBH Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap LBH flat closed | black

PZ-002-012
Seilstopper mit 10mm langem M8 x 1,25mm Aussengewinde
Rope stopper with 10mm long M8 x 1,25mm external thread

LBH Profil Zubehör | LBH Profile Accessories

PZ-030-000
T-Nut Längsverbinder für 30mm Profil mit M6 Wurmschrauben
T-slot longitudinal connector for 30mm profile with M6 worm screws

PZ-030-001
T-Nut L-Verbinder für 30mm Profil mit M6 Wurmschrauben
T-slot L-connector for 30mm profile with M6 worm screws

PZ-030-002
T-Nut Stein mit M8 x 1,25mm Gewinde für 30mm Profil
T-slot stone with M8 x 1.25mm thread for 30mm profile

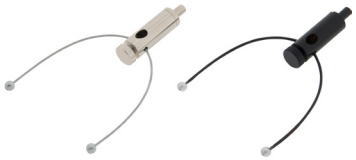
PZ-030-003
T-Nut Stein mit Stopper und M8 x 1,25mm Gewinde für 30mm Profil
T-slot stone with stopper and M8 x 1.25mm thread for 30mm profile

PZ-030-004
Hammerkopfmutter M6 für 30mm T-Nut Profil
Hammer head nut M6 for 30mm T-slot profile

PZ-030-005
Hammerkopfschraube M8x20mm für 30mm T-Nut Profil
Hammer head screw M8x20mm for 30mm T-slot profile

Seilabhänger und Seilstopper | Wire suspension and Wire stopper

PZ-001-002 2m Vernickelt | nickelplated
PZ-001-005 5m Vernickelt | nickelplated
PZ-101-002 2m Schwarz | Black
Seilabhänger inkl. Deckenbefestigung
Wire suspension incl. ceiling fixture



PZ-002-003 Vernickelt | nickelplated
PZ-102-003 Schwarz | Black
Seilstopper mit Y-Aufhängung 120mm Seil 4mm Kugeln
Wire stopper with Y-suspension 120mm wire 4mm rolls

Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED PROFIL LBH - Baffel Hängeprofil | LED PROFILE LBH - Baffle hanging profile

LBH Anwendungsbeispiel | LBH user example

Durch die unterschiedlichen Abdeckungen, ob Aluminium oder PMMA, können die Abstände der Baffeln zueinander exakt bestimmt werden und reduzieren so die Montagezeit, da Baffeln und Abdeckungen einfach nacheinander ins Profil eingerastet werden.

Due to the different covers, whether aluminum or PMMA, The distances between the baffles can be determined precisely, thus reducing assembly time, as the baffles and the covers are simply snapped into the profile one after the other.

Montage der PET Akustik Baffeln in Kombination mit einer Aluminium Abdeckung.

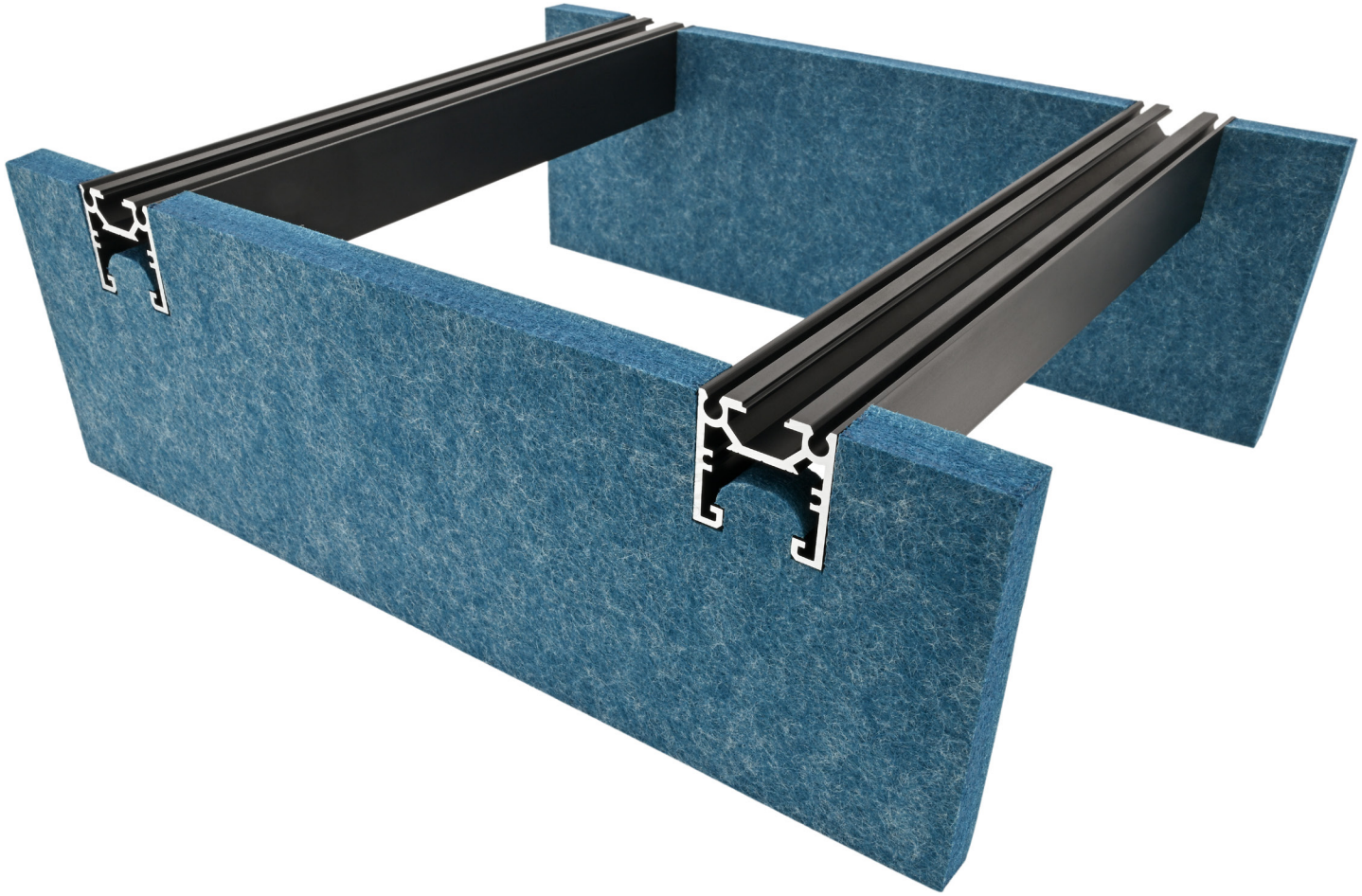
Installation of the PET acoustic baffles in combination with an aluminum cover.

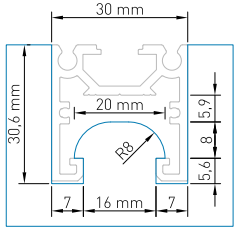
Montage der PET Akustik Baffeln in Kombination mit LED Streifen und PMMA Abdeckung.

Installation of the PET acoustic baffles in combination with LED strips and PMMA cover.

LED PROFIL LBH - Baffel Hängeprofil | LED PROFILE LBH - Baffle hanging profile

LBH Anwendungsbeispiel | LBH user example





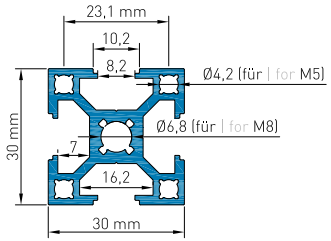
Schnittbeispiel für eine Baffelbearbeitung | Cutting example for a baffle processing

Aluminium T-Nutprofile (für Unterkonstruktionen) | Aluminium T-slot profiles (for substructures)

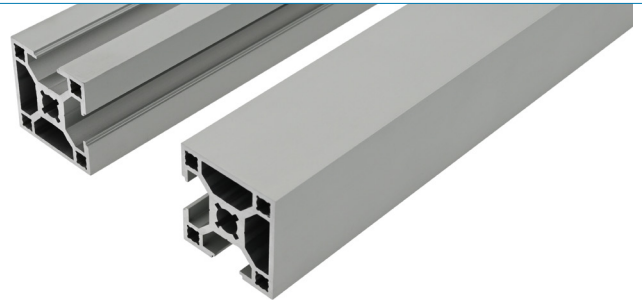
Aluminium T-Nutprofil 4-seitig 30x30mm| Aluminium T-slot profile 4-sided 30x30mm

AP-430-004
Aluminium T-Nutprofil 4-seitig 30x30mm | Alu natur
Aluminium T-slot profile 4-sided 30x30mm | natural aluminium

AP-430-104
Aluminium T-Nutprofil 4-seitig 30x30mm | schwarz
Aluminium T-slot profile 4-sided 30x30mm | black

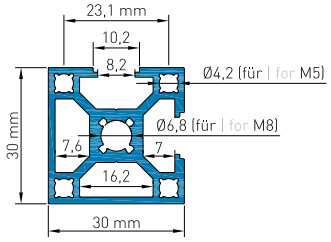


Aluminium T-Nutprofil 2-seitig 30x30mm| Aluminium T-slot profile 2-sided 30x30mm



AP-430-002
Aluminium T-Nutprofil 2-seitig 30x30mm | Alu natur
Aluminium T-slot profile 2-sided 30x30mm | natural aluminium

AP-430-102
Aluminium T-Nutprofil 2-seitig 30x30mm | schwarz
Aluminium T-slot profile 2-sided 30x30mm | black



1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.
STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Aluminium T-Nutprofile (für Unterkonstruktionen) | Aluminium T-slot profiles (for substructures)

Montage Zubehör | Mounting accessories

PZ-030-000
T-Nut Längsverbinder für 30mm Profil mit M6 Wurmschrauben
T-slot longitudinal connector for 30mm profile with M6 worm screws

PZ-030-001
T-Nut L-Verbinder für 30mm Profil mit M6 Wurmschrauben
T-slot L-connector for 30mm profile with M6 worm screws

PZ-030-002
T-Nut Stein mit M8 x 1,25mm Gewinde für 30mm Profil
T-slot stone with M8 x 1.25mm thread for 30mm profile

PZ-030-003
T-Nut Stein mit Stopper und M8 x 1,25mm Gewinde für 30mm Profil
T-slot stone with stopper and M8 x 1.25mm thread for 30mm profile

PZ-030-004
Hammerkopfmutter M6 für 30mm T-Nut Profil
Hammer head nut M6 for 30mm T-slot profile

PZ-030-005
Hammerkopfschraube M8x20mm für 30mm T-Nut Profil
Hammer head screw M8x20mm for 30mm T-slot profile

Seilabhänger und Seilstopper | Wire suspension and Wire stopper

PZ-002-012
Seilstopper mit 10mm langem M8 Aussengewinde
Rope stopper with 10mm long M8 external thread

PZ-001-002 2m Vernickelt | nickelplated
PZ-001-005 5m Vernickelt | nickelplated
PZ-101-002 2m Schwarz | Black
Seilabhänger inkl. Deckenbefestigung
Wire suspension incl. ceiling fixture

DIENSTLEISTUNG | SERVICE

Gerne bieten wir Ihnen auch den Zuschnitt und die Bearbeitung von PET-Akustikplatten auf Kundenwunsch an. Alles, was wir dazu benötigen, ist lediglich eine 2D AutoCAD (DXF oder DWG) Zeichnung, wo die gewünschten Ausschnitte dargestellt sind, damit diese dann mittels CNC Maschine genau so umgesetzt werden können. Neben normalen geraden Schnitten besteht auch die Möglichkeit, die Platten mit V-Nuten zu versehen, damit diese dann 90° um die Ecken gebogen werden können und somit die Kanten geschlossen sind. Bei Kreisen oder Rechtecken benötigen wir als Angabe den Durchmesser bzw. die gewünschten Seitenlängen. Zeichnungen sind in dem Fall nicht erforderlich.

Für die Kalkulation und für die Bestellung dieser Dienstleistungen sind 2 Artikel Nummern erforderlich:

- DL-005-002 | Manipulationsgebühr für die Bearbeitung einer PET-Akustikplatte (pauschal je Platte die bearbeitet werden soll)
- DL-005-005 | CNC Bearbeitung einer PET-Akustikplatte (wird pro Laufmeter Schnittlänge verrechnet)

We are also happy to offer you the cutting and processing of PET acoustic panels on customer request. All we need is a 2D AutoCAD (DXF or DWG) drawing showing the desired cutouts so that they can then be implemented exactly as they are using a CNC machine. In addition to normal straight cuts, it is also possible to provide the panels with V-grooves so that they can then be bent 90° around the corners and the edges are closed. For circles or rectangles, we need the diameter or the desired side lengths. Drawings are not required in this case.

Two article numbers are required for the calculation and for ordering these services:

- DL-005-002 | Handling fee for processing a PET acoustic panel (flat rate per panel to be processed)
- DL-005-005 | CNC processing of a PET acoustic panel (charged per linear meter of cut length)

RAUMAKUSTIK | ROOM ACOUSTICS

Um einen Raum akustisch bewerten zu können, ist es erforderlich, die Nachhallzeit zu ermitteln. Die Nachhallzeit gibt an, wie lang es dauert, bis der Schalldruckpegel im Raum um 60 Dezibel abnimmt und somit praktisch unhörbar wird. Für die meisten Räume gilt, dass die Nachhallzeit zwischen 0,6 und 0,8 Sekunden liegen soll, um eine vernünftige Raumakustik zu erhalten. Des weiteren ist es auch möglich, mit dem Messequipment die Sprachverständlichkeit (STIPA) zu analysieren.

Mit unserem Messequipment aus dem Hause Norsonic ist es uns möglich, diese Nachhallzeit mit einem Schallpegelmesser und einem Messmikrofon der Klasse 1 sowie mit einem Leistungsverstärker und einem Dodekaeder genau zu ermitteln. Anhand der gemessenen und der gewünschten bzw. erforderlichen Nachhallzeit kann im Anschluss mittels Software ermittelt werden, welche Absorber (z.B. PET-Akustikplatten) und welche Mengen davon erforderlich sind, um die gewünschte Nachhallzeit zu erhalten. Die schallreduzierende Funktion des Absorbers wird zu einem von der Qualität und der Stärke des Absorbers bestimmt, aber auch von der Montageart, wie dieser vor Ort montiert wird. Dabei spielt der Luftspalt hinter dem Absorber eine sehr große Rolle. So lässt sich die Schallabsorberklasse in den meisten Fällen durch einen höheren Luftspalt dahinter verbessern oder nimmt drastisch ab, wenn dieser gegen Null geht. In diesem Fall würde der Absorber plan aufliegen und der Schall dadurch stärker zurück reflektiert werden.

Wie stark der Schall reflektiert bzw. absorbiert wird, geben der Schallabsorptionsgrad αw oder der Rauschunterdrückungskoeffizient NRC oder die durchschnittliche Schallabsorption SAA an. Dabei gilt, dass 1 der beste Wert ist, sprich 100% des Schalls werden absorbiert und 0 der schlechteste Wert da 0% absorbiert und somit 100% reflektiert werden.

In order to be able to acoustically evaluate a room, it is necessary to determine the reverberation time. The reverberation time indicates how long it takes for the sound pressure level in the room to decrease by 60 decibels and thus become practically inaudible. For most rooms, the reverberation time should be between 0.6 and 0.8 seconds to achieve reasonable room acoustics. It is also possible to use the measuring equipment to analyze speech intelligibility (STIPA).

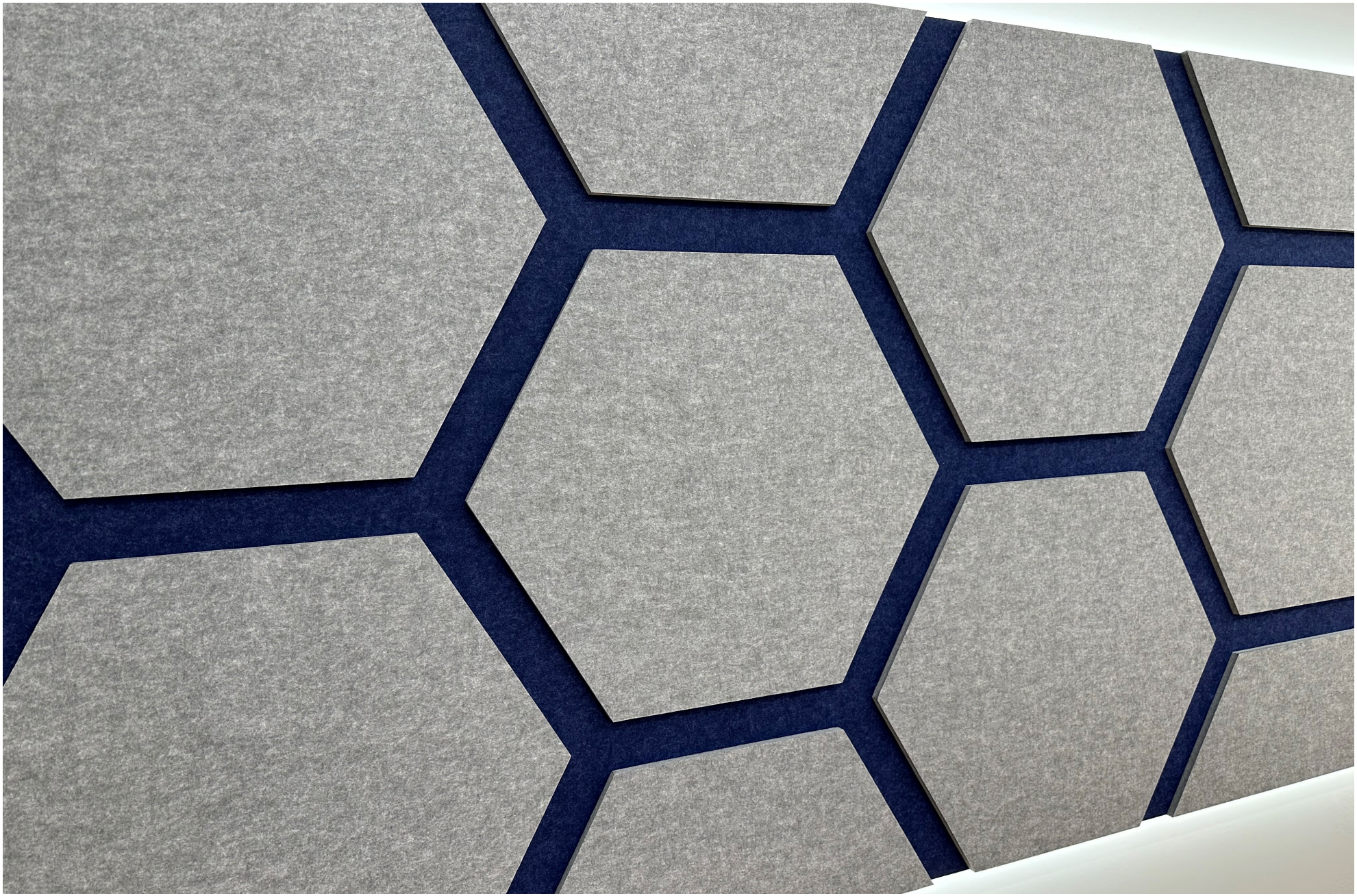
With our measuring equipment from Norsonic, we are able to determine this reverberation time precisely using a sound level meter and a class 1 measuring microphone as well as a power amplifier and a dodecahedron. Based on the measured and the desired or required reverberation time, software can then be used to determine which absorbers (e.g. PET acoustic panels) and which quantities of them are required to achieve the desired reverberation time. The sound-reducing function of the absorber is determined by the quality and strength of the absorber, but also by the way it is installed on site. The air gap behind the absorber plays a very important role. In most cases, the sound absorption class can be improved by a larger air gap behind it, or decreases drastically if this approaches zero. In this case, the absorber would lie flat and the sound would therefore be reflected back more strongly.

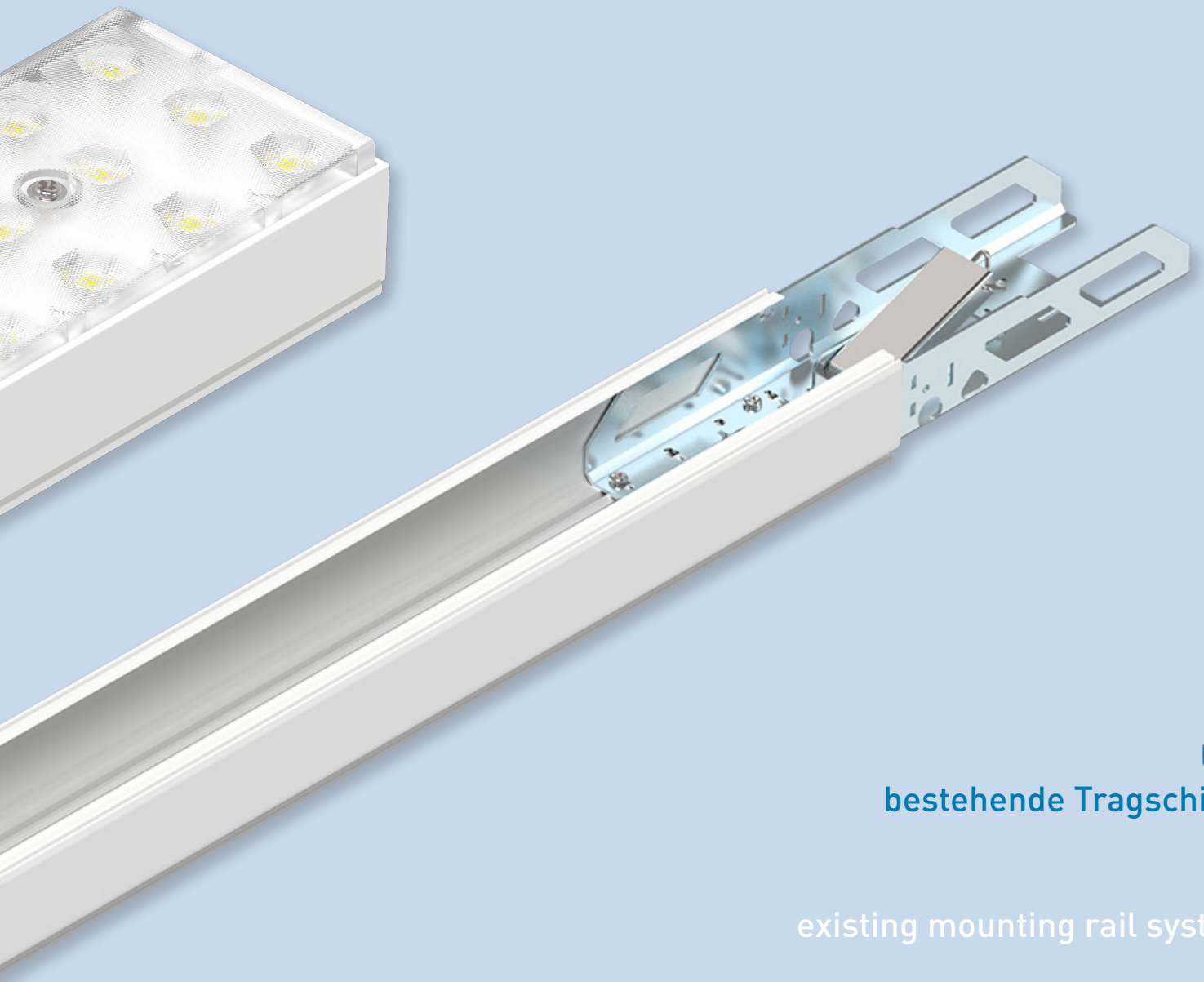
The sound absorption coefficient αw or the noise suppression coefficient NRC or the average sound absorption SAA indicate how strongly the sound is reflected or absorbed. 1 is the best value, meaning 100% of the sound is absorbed, and 0 is the worst value because 0% is absorbed and therefore 100% is reflected.

Schallpegelmesser Nor145
Sound level meter Nor145

Leistungsverstärker Nor282
Power amplifier Nor282

Dodekaeder-Lautsprecher Nor283
Dodecahedron Speaker Nor283



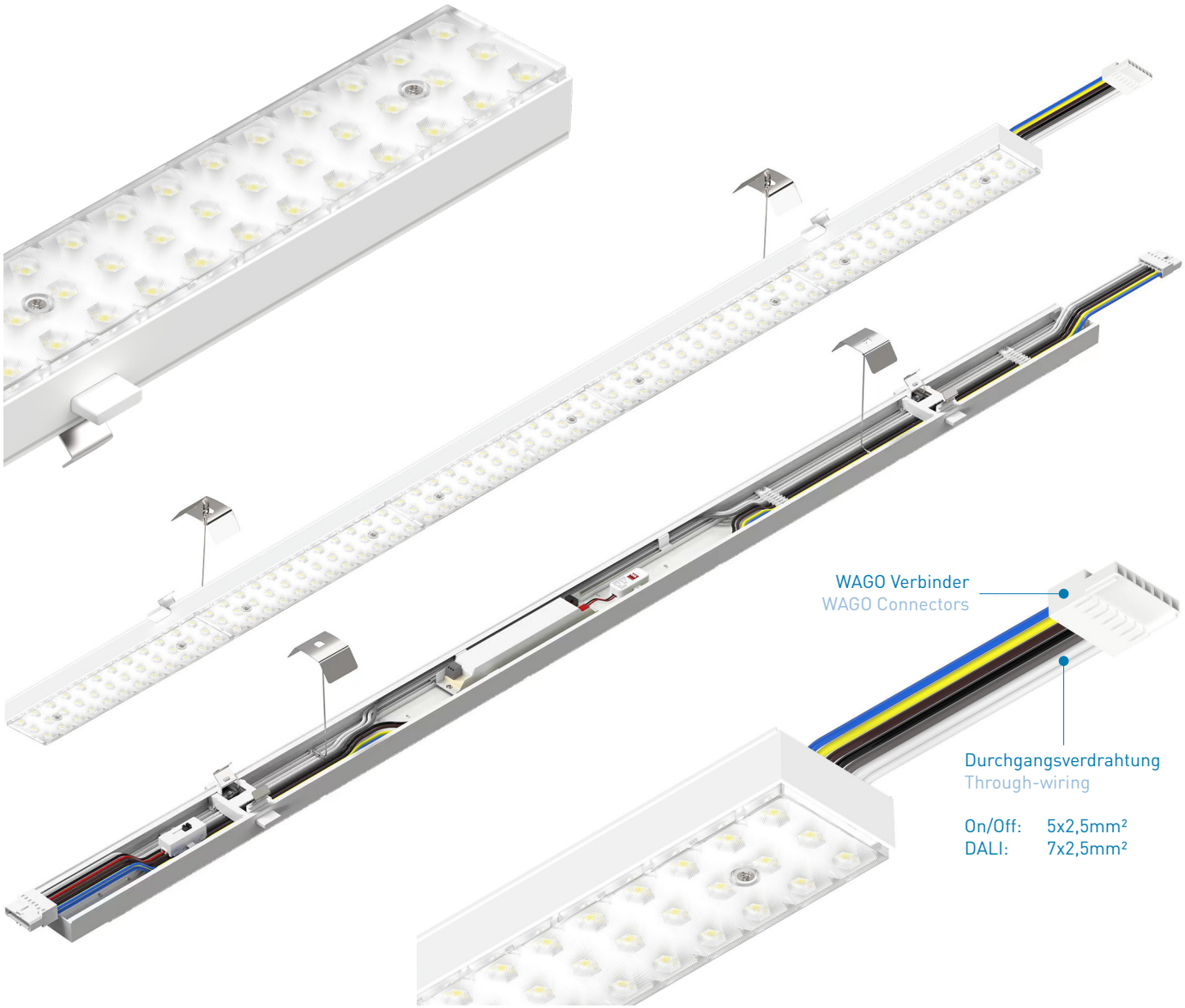


Universelle LED Lichteinsätze für bestehende Tragschienensysteme diverser Hersteller

Universal LED light inserts for existing mounting rail systems from various manufacturers

AUTCLICK Universelle LED Einsätze für bestehende Tragschienensysteme diverser Hersteller

Universal LED insets for existing trunking rail systems from various manufacturers



22-75W 220-240V AC/DC	ON/OFF PHILIPS NETZTEIL PSU	DALI TRIDONIC NETZTEIL PSU	180 x SMD LED 2835	CRI/RA 90+
4000K Standard	3000K Option	L80 B10 50.000H	3 SDCM 1 Bin	IK02
90° Standard	30° Option	60° Option	Opal 120° Option	
IP20	+45°C - -20°C Ambient Temperature	5 Garantie Warranty		CE

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

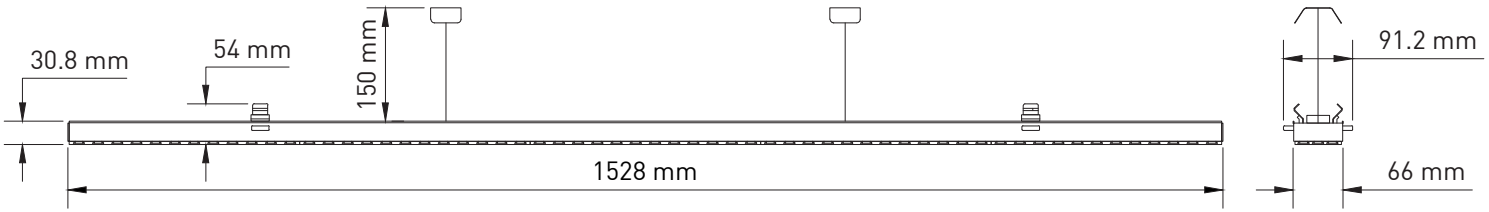
Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

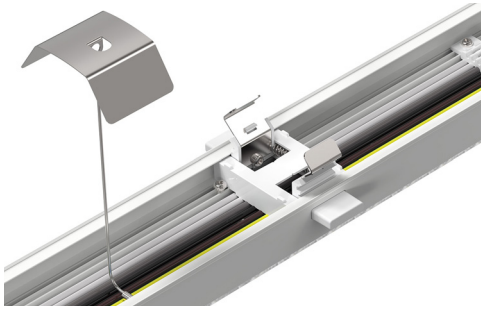
ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	RA CRI	ENERGY CLASS ErP	ABSTRAHLWINKEL BEAM ANGLE	UGR WERT 4H/8H UGR VALUE 4H/8H	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*	DIP SCHALTER EINSTELLUNG DIP SWITCH SETTING
AC-140-090 **für schaltbare Ausführung** for switchable version	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	90+	D	90°	22,8	10.290lm | 138lm/W	75W	75W
						22,6	9.560lm | 138lm/W	69W	68W
						22,2	8.490lm | 141lm/W	60W	58W
						21,9	7.660lm | 142lm/W	54W	52W
AC-240-090 **für DALI dimmbare Ausführung** for DALI dimmabel version						21,1	6.130lm | 144lm/W	43W	45W
						20,6	5.280lm | 145lm/W	37W	38W
						19,7	4.040lm | 145lm/W	28W	29W
						18,8	3.170lm | 143lm/W	22W	23W

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert.

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us.

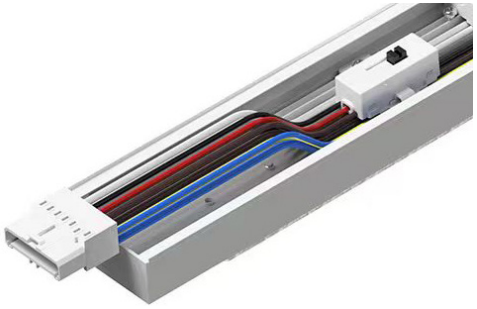


Einfache und schnelle Montage mittels Clicksystem und zusätzlicher Absturzsicherung
Quick and easy installation using the click system and additional fall protection

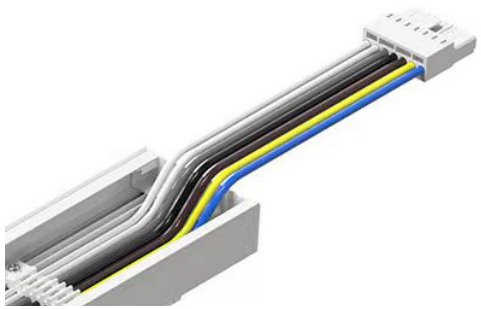


Die Leistung des LED-Einsatzes lässt sich bequem per DIP-Schalter in 8 verschiedenen Stufen zwischen 23W und 75W einstellen
The power of the LED insert can be conveniently set in 8 different levels between 23W and 75W using a DIP switch

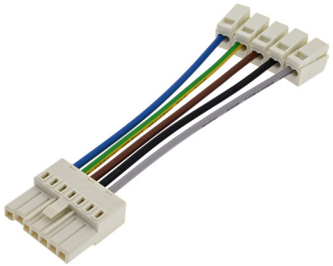
Mittels Phasenschalter wird die gewünschte Phase L1, L2 oder L3 am Einsatz direkt ausgewählt
The required phase L1, L2 or L3 is selected directly on the inset using a phase switch



Die Verkabelung der LED-Einsätze untereinander funktioniert problemlos mittels vorinstallierter Durchgangsverdrahtung und WAGO Stecksystems
The LED insets can be easily wired to each other using pre-installed through-wiring and the WAGO connector system



AUTCLICK LED Einsatz Zubehör | LED Inset Accessories

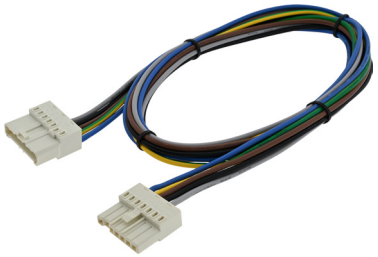


AC-100-101
AUTCLICK Anschlussleitung 5x2,5mm² - 150mm lang zum Einspeisen für schaltbare LED Einsätze
AUTCLICK Connection cable 5x2.5mm² - 150mm long for feed in of switchable LED insets

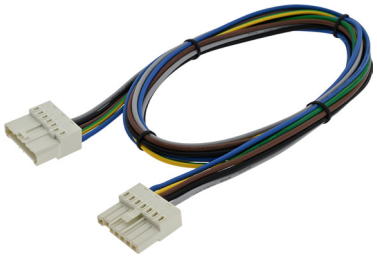
AC-100-110
AUTCLICK Anschlussleitung 5x2,5mm² - 150mm lang zum Ausspeisen für schaltbare LED Einsätze
AUTCLICK Connection cable 5x2.5mm² - 150mm long for feed out of switchable LED insets

AC-200-101
AUTCLICK Anschlussleitung 7x2,5mm² - 150mm lang zum Einspeisen für DALI dimmbare LED Einsätze
AUTCLICK Connection cable 7x2.5mm² - 150mm long for feed in of DALI dimmable LED insets

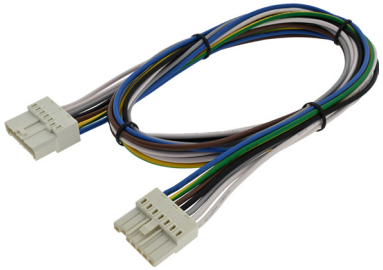
AC-200-110
AUTCLICK Anschlussleitung 7x2,5mm² - 150mm lang zum Ausspeisen für DALI dimmbare LED Einsätze
AUTCLICK Connection cable 7x2.5mm² - 150mm long for feed out of DALI dimmable LED insets



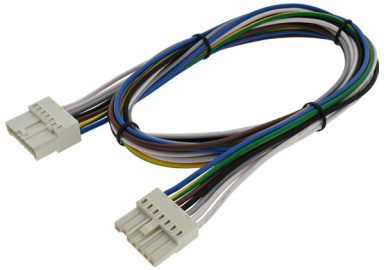
AC-100-211
AUTCLICK Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm² - 1,1m lang | zum Verbinden von schaltbaren LED Einsätzen
AUTCLICK Through wiring 5x2.5mm² - 1.1m long | for connecting switchable LED insets



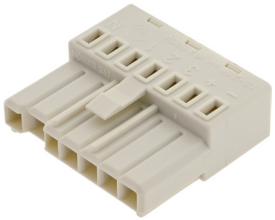
AC-100-216
AUTCLICK Durchgangsverdrahtung 5x2,5mm² - 1,6m lang | zum Verbinden von schaltbaren LED Einsätzen
AUTCLICK Through wiring 5x2.5mm² - 1.6m long | for connecting switchable LED insets



AC-200-211
AUTCLICK Durchgangsverdrahtung 7x2,5mm² - 1,1m lang zum Verbinden von DALI dimmbaren LED Einsätzen
AUTCLICK Through wiring 7x2.5mm² - 1.1m long | for connecting DALI dimmable LED insets



AC-200-216
AUTCLICK Durchgangsverdrahtung 7x2,5mm² - 1,6m lang zum Verbinden von DALI dimmbaren LED Einsätzen
AUTCLICK Through wiring 7x2.5mm² - 1.6m long | for connecting DALI dimmable LED insets



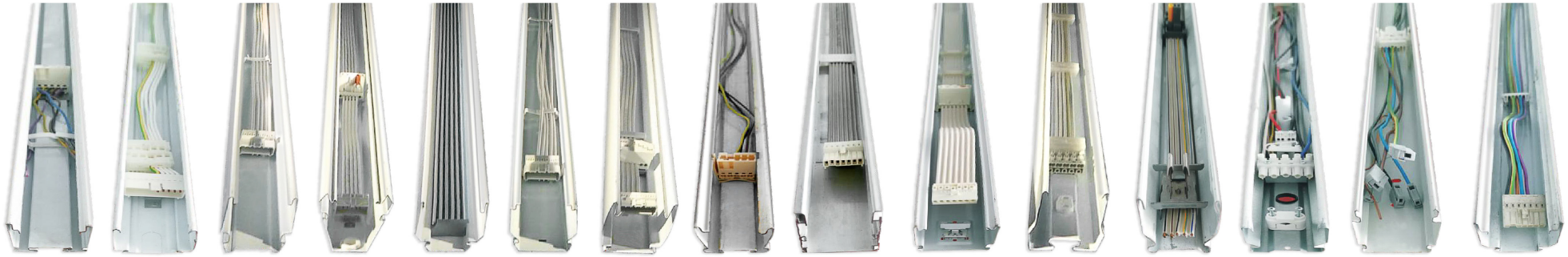
AC-200-001
AUTCLICK Anschlussklemme 7 polig für LED Einsatz zum Einspeisen (WAGO 267-501)
AUTCLICK connection terminal 7-pin for LED inset for feed in (WAGO 267-501)

AC-200-010
AUTCLICK Anschlussklemme 7 polig für LED Einsatz zum Ausspeisen (WAGO 267-510)
AUTCLICK connection terminal 7-pin for LED inset for feed out (WAGO 267-510)

AC-000-030
AUTCLICK 30° Linsenmodul für LED Einsätze
AUTCLICK 30° lens module for LED insets

AC-000-060
AUTCLICK 60° Linsenmodul für LED Einsätze
AUTCLICK 60° lens module for LED insets

AUTCLICK LED Einsatz Kompatibilitätsliste | LED Inset Compatibility list



In der folgenden Tabelle finden Sie eine Auflistung diverser Tragschienensysteme verschiedener Hersteller, mit denen das AUTCLICK-System getestet wurde. Sollte Ihre gewünschte Tragschiene nicht in der Liste erscheinen, ist sie möglicherweise kompatibel, wurde aber unsererseits noch nicht getestet. In diesem Fall empfiehlt es sich, die Kompatibilität anhand eines Musters zu testen.

In the following table you will find a list of various trunking rail systems from different manufacturers with which the AUTCLICK system was tested. If your existing trunking rail does not appear in the list, it may still be compatible but has not yet been tested. In this case, it is recommended to test compatibility using a sample.

Nr	Hersteller | Manufacturer	Model
1	AEG	MAXOS
2	ANTARIS	Tragschienensystem | Trunking system
3	FLUOLITE	TRX/TRZ
4	FLUORA	NINI-FIX
5	KANDEM	SV70, SV75
6	LITE LICHT	E-STN
7	LUDWIG	TR50W
8	MOLTO LUCE	MX
9	NEWLEC	HSDT
10	NORTON	NSL
11	OMS	PRESTIGE
12	PHILIPS	MAXOS TL5 & TL-D
13	PHILIPS	TTX400
14	REGENT	TRAQ

Nr	Hersteller | Manufacturer	Model
15	REGIOLUX	SDT
16	RIDI	NEW VLT
17	RZB	PLANOS
18	SIEMENS	5LJ80XX
19	SIEMENS	5LS8..
20	SITECO	DUS
21	SITECO	MODARIO
22	THORN	98287
23	TRILUX	07650XX
24	TRILUX	07690XX
25	TRILUX	7761/7770/7861
26	TRILUX	7910X/7920X
27	ZUMTOBEL	ZX1
28	ZUMTOBEL	ZX2

AUTCLICK Tragschiene, Blindabdeckungen und Zubehör | Trunking Rail, Blind Covers and Accessories

AC-500-153
AUTCLICK Tragschiene 1528mm ohne Verkabelung inkl. Verbinder
AUTCLICK trunking rail 1528mm without cabling including connector

AC-500-306
AUTCLICK Tragschiene 3056mm ohne Verkabelung inkl. Verbinder
AUTCLICK trunking rail 3056mm without cabling including connector

AC-501-115
AUTCLICK Blindabdeckung aus Aluminium | 1528mm lang
AUTCLICK blind cover made of aluminium | 1528mm long

AC-501-015
AUTCLICK Blindabdeckung aus Aluminium beliebig kürzbar ohne Montageclips und Endkappen 1540mm lang
AUTCLICK blind cover made of aluminum can be shortened as required without mounting clips and endcaps 1540mm long

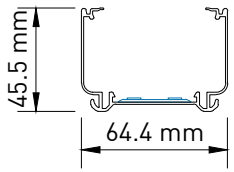
AC-501-031
AUTCLICK Blindabdeckung aus Aluminium beliebig kürzbar ohne Montageclips und Endkappen 3100mm lang
AUTCLICK blind cover made of aluminum can be shortened as required without mounting clips and endcaps 3100mm long

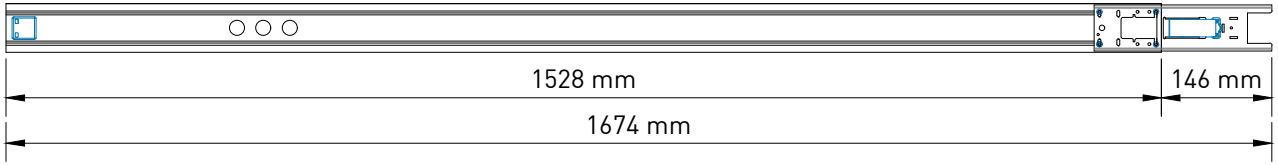
AC-502-015
AUTCLICK Blindabdeckung aus PC - 1528mm | für die leere Tragschiene beliebig kürzbar - weiss
AUTCLICK blind cover made of PC - 1528mm | Can be shortened as required for the empty mounting rail - white

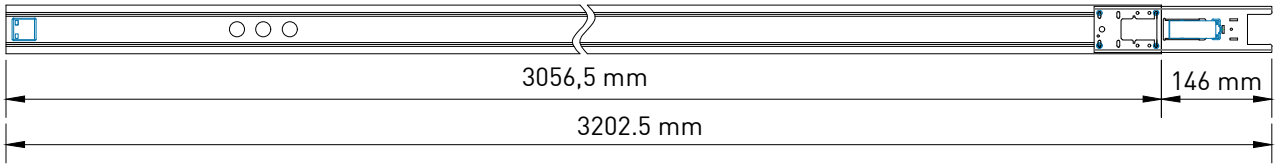
AC-501-200
AUTCLICK Blindabdeckung mit integrierter 3PH Stromschiene zur Montage von Rettungszeichenleuchten mit 3PH Stromschienenadapter 750mm lang (Powergear Stromschiene - kompatibel mit Eutrac Adaptern der neueren Generation)
AUTCLICK blind cover with integrated 3PH power rail for mounting escape sign lights with 3PH power rail adapter 750mm long (Powergear power rail - compatible with newer generation Eutrac adapters)

AC-501-300
AUTCLICK Blindabdeckung mit integrierter 3PH DALI-Stromschiene zur Montage von diversen Produkten mit 3PH DALI-Stromschienenadapter 764mm lang (Powergear Stromschiene - kompatibel mit Eutrac Adaptern der neueren Generation)
AUTCLICK blind cover with integrated 3PH DALI power rail for mounting various products with 3PH DALI power rail adapter 764mm long (Powergear power rail - compatible with Eutrac adapters of the newer generation)

Tragschienen Skizze
Trunking Rail Sketch





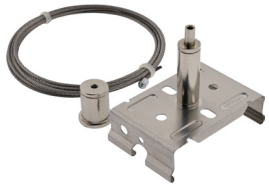


AC-503-000
AUTCLICK Erdungsfahnenlasche
AUTCLICK Grounding lug tab

AC-503-001
AUTCLICK Erdungsfahne 300mm mit einseitigem Stecker
AUTCLICK Grounding lug 300mm with one-sided plug

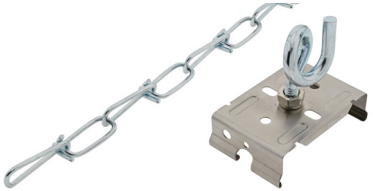
AC-503-002
AUTCLICK Erdungsfahne 300mm mit beidseitigem Stecker
AUTCLICK Grounding lug 300mm with plug on both sides

AC-500-010
AUTCLICK Deckenaufbau Montageclip für die Tragschienenbefestigung
AUTCLICK surface ceiling mounting clip for trunking rail fastening



AC-500-022
AUTCLICK Seilabhänger 2m inkl. Deckenbefestigung für die Tragschienenaufhängung
AUTCLICK wire suspension kit 2m including ceiling fastening for trunking rail suspension

AC-500-030
AUTCLICK Tragschienen Befestigungsclip zur Kettenabhängung (ohne Kette)
AUTCLICK trunking rail fastening clip for chain suspension (without chain)



AC-500-032
AUTCLICK Kettenabhänger 2m für die Tragschienenaufhängung
AUTCLICK chain suspension kit 2m for trunking rail suspension

AC-500-001
AUTCLICK Tragschienen Verbinder
AUTCLICK trunking rail connector

AC-500-000
AUTCLICK Tragschienen Endkappe
AUTCLICK trunking rail end cap

1

AC-501-000
AUTCLICK Endkappe für beliebig kürzbare Blindabdeckung aus Aluminium (1 Stück)
AUTCLICK end cap for aluminum blind cover that can be shortened as required (1 piece)

2

AC-501-001
AUTCLICK Montageclip für beliebig kürzbare Blindabdeckung aus Aluminium (1 Stück)
AUTCLICK mounting clip for aluminiuim blind cover that can be shortened as required (1 piece)

AUTCLICK Musterkoffer zur Produktpräsentation | Sample case for product presentation

Optionale LED Einsätze für die Erweiterung des Musterkoffers:
Optional LED inserts for expanding the sample case:

AC-239-090
AUTCLICK LED Einsatz für Musterkoffer - 90° | max. 45W DALI dimmbar
Warm Weiss (WW) CRI/RA 90+ | 919mm - IP20
AUTCLICK LED inset for sample case - 90° | max. 45W DALI dimmable
Warm white (WW) CRI/RA 90+ | 919mm - IP20

AC-239-OPA
AUTCLICK LED Einsatz für Musterkoffer - Opal | max. 45W DALI dimmbar
Warm Weiss (WW) CRI/RA 90+ | 919mm - IP20
AUTCLICK LED inset for sample case - Opal | max. 45W DALI dimmable
Warm white (WW) CRI/RA 90+ | 919mm - IP20

AC-249-OPA
AUTCLICK LED Einsatz für Musterkoffer - Opal | max. 45W DALI dimmbar
Neutral Weiss (NW) CRI/RA 90+ | 919mm - IP20
AUTCLICK LED inset for sample case - Opal | max. 45W DALI dimmable
Neutral White (NW) CRI/RA 90+ | 919mm - IP20

AC-900-000
AUTCLICK Musterkoffer
AUTCLICK Sample case

Produktinhalt des Musterkoffers:

2 Stk.	AUTCLICK LED Einsätze - 90° DALI dimmbar in Neutral Weiss (4000K) in verkürzter Sonderlänge 919mm anstatt 1528mm Standardlänge - ausgestattet mit einem Leistungs DIP Schalter und einem Phasenschalter.
2 Stk.	AUTCLICK Tragschienen in Sonderlänge 919mm - 1 Stk. davon inkl. Endkappe und Tragschienenverbinder
1 Stk.	AUTCLICK Blindabdeckung aus Aluminium mit bewährtem AUTCLICK Clipsystem in Sonderlänge 919mm inkl. Endkappen beideseitig.
1 Stk.	AUTCLICK Blindabdeckung aus PC (Polycarbonat) in Sonderlänge 919mm
1 Stk.	AUTCLICK Durchgangsverdrahtung 7x2,5mm² - 1,1m lang
1 Stk.	AUTCLICK Anschlussleitung 7x2,5mm² - 150mm lang
1 Stk.	230V Anschlussleitung 2m lang inkl. Aufbautaster zum Ein- und Ausschalten sowie zum rauf und runter-dimmender LED Einsätze.
1 Stk.	Montagezubehör bestehend aus Deckenaufbau Montageclip, Seilabhänger und Kettenabhänger

Abmessungen sowie Gewicht des Musterkoffers: ca. 115cm x 50cm x 15cm | ca. 13kg

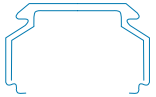
Product contents of the sample case:

2 pieces	AUTCLICK LED inserts - 90° DALI dimmable in neutral white (4000K) in a shortened special length 919mm instead of 1528mm standard length - equipped with a power DIP switch and a phase switch.
2 pieces	AUTCLICK trunking rails in special length 919mm - 1 piece including end cap and trunking rail connector
1 piece	AUTCLICK blind cover made of aluminum with proven AUTCLICK clip system in special length 919mm incl. End caps on both sides.
1 piece	AUTCLICK blind cover made of PC (polycarbonate) in a special length of 919mm
1 piece	AUTCLICK through wiring 7x2.5mm² - 1.1m long
1 piece	AUTCLICK connecting cable 7x2.5mm² - 150mm long
1 piece	230V connection cable, 2m long, including surface-mounted button for switching on and off as well as for dimming up and down the LED inserts.
1 piece	mounting accessories consisting of ceiling mounting clip, wire suspension kit and chain suspension kit

Dimensions and weight of the sample case: approx. 115cm x 50cm x 15cm | approx. 13kg

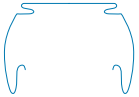
AUTCLICK LED Einsatz Kompatibilitätsliste | LED Inset Compatibility list

TRILUX
E-LINE
07650XX
07690XX

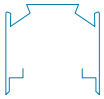


AEG / PHILIPS
MAXOS TL5

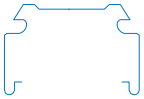
LICHTBAND
SYSTEM



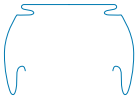
TRILUX
218120
(7761/7861)



PHILIPS
TTX400 T5

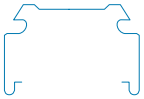


701501880016
703002880017
704503880018

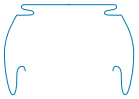


TRILUX
7190X
7920X

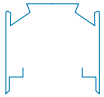
PHILIPS
TTX400 T8



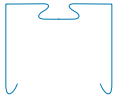
KANDEM
SV70
SV75



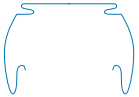
TRILUX
7770



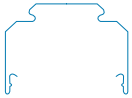
SIEMENS
5LS8..



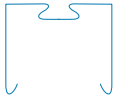
PLANOS



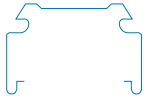
RIDI
NEW VLT



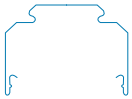
SIEMENS
5LJ80XX



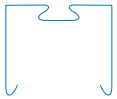
NEWLEC
HSDT



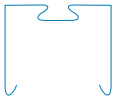
REGENT
TRAQ



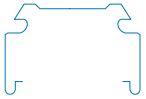
FLUOLITE
TRZ



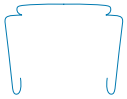
NINI-FIX



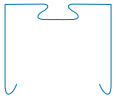
REGIOLUX
SDT XX



SITECO
MODARIO

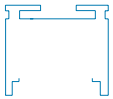


FLUOLITE
TRX

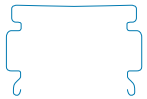


AEG / PHILIPS
MAXOS

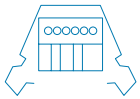
LITE LICHT
E-STN



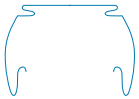
ZUMTOBEL
ZX1
ZX2

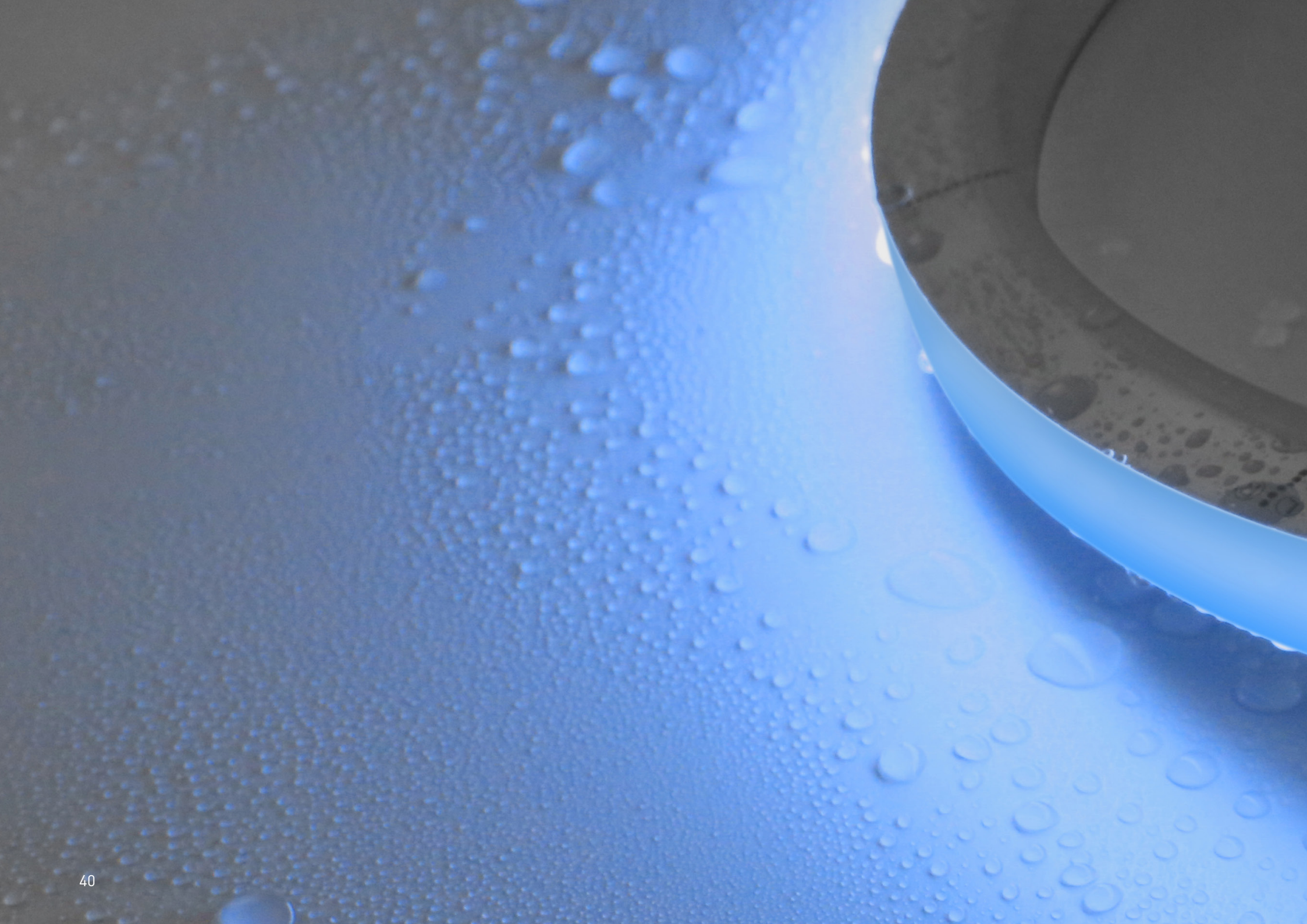


AEG / PHILIPS
MAXOS TL-D

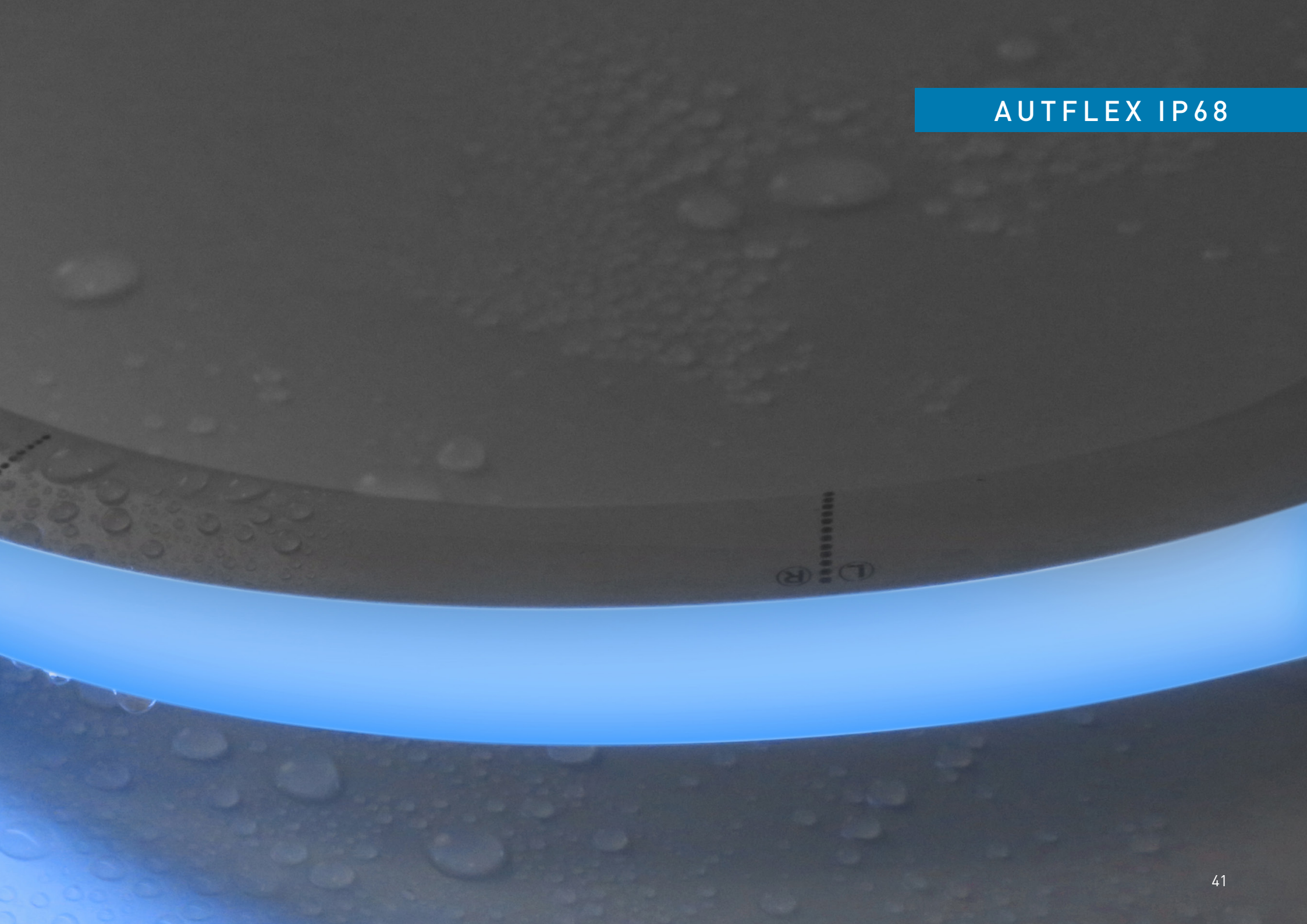


LUDWIG
TR50W

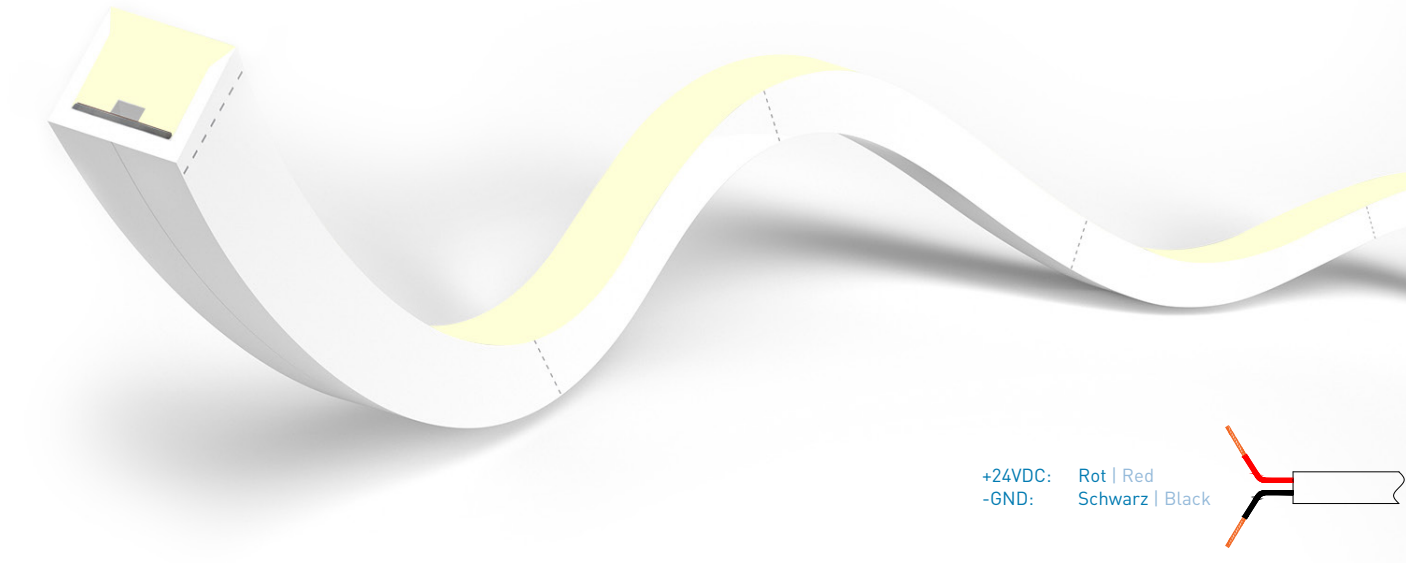




AUTFLEX IP68



AUTFLEX Wave Mono CRI/RA 90+ | IP68



15W/m 24VDC | CRI/RA 90+ | 84 SMD 5050 LED/m | 8,33cm Teilbarkeit Divisibility | ① 120° Abstrahl winkel

② max. 8m mit einseitiger Einspeisung | ③ max. 16m mit beidseitiger Einspeisung | ④ Salzwasser beständig | ⑤ Lösungsmit. beständig | ⑥ Schmutz abweisend

Feuerresist. Flame resist. | UV beständ. UV resistant | Vergilbt nicht Anti-Yellow. | IK10 | 6 SDCM LED 1 Bin

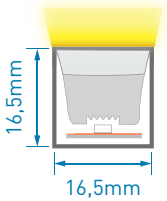
(*) IP68 Tauchfähig Submersible | +55°C - -40°C Ambient Temperature | 3 Garantie Warranty | CE

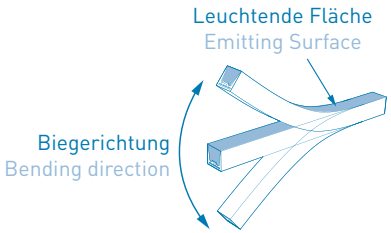
① Beam Angle
② max. 8m with one-sided feed
③ max. 16m with feed on both sides
④ Salt water resistant
⑤ Solvent resistant
⑥ Dirt resistant

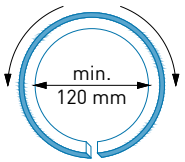
(*) max. Tauchtiefe: 2m | max. Diving depth: 2m

Nur werksseitig konfektioniert erhältlich!

Only available factory ready-made!







Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

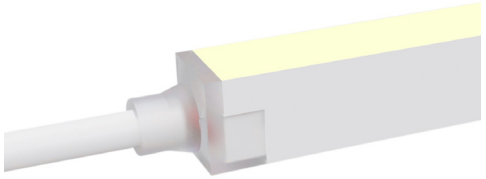
Montageanleitung
Assembly guidelines

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	AF-W01-925	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 120K | 6-SDCM	770lm/m | 51lm/W	G	max. 15,5W/m
	AF-W01-930	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 150K | 6-SDCM	805lm/m | 57lm/W	G	max. 15,5W/m
	AF-W01-940	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 250K | 6-SDCM	920lm/m | 62lm/W	G	max. 15,5W/m

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert.

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us.

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code



AF-DL2-ASS
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines stirnseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a front 2-pin connection cable including end piece in IP68

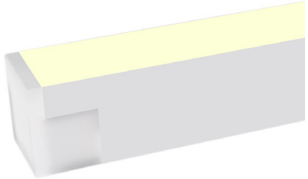
AF-DL2-AUN
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines rückseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a rear 2-pin connection cable including end piece in IP68

Bei dieser Abbildung ist das Kabel seitlich rechts! Bitte bei der Bestellung bekannt geben, ob das Kabel rechts oder links gewünscht wird!

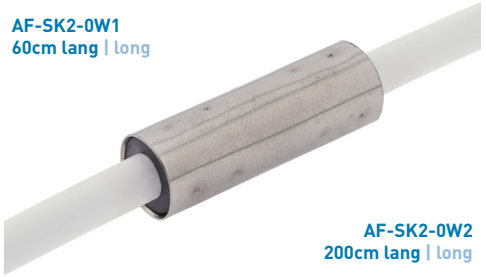
In this illustration the cable is on the right side! Please when ordering announce whether the cable right or left is desired!

AF-DL2-ASE
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines seitlichen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a side 2-pin connection cable including end piece in IP68

Endstück in IP68
End piece in IP68



AF-SK2-0W1
60cm lang | long



AF-SK2-0W2
200cm lang | long

AF-SK2-0W1 **AF-SK2-0W2**
AUTFLEX Silikon Anschlusskabel Mono mit integriertem Wasserstopper
AUTFLEX silicone connection cable Mono with integrated water stopper

GARANTIE | WARRANTY

Der Wasserstopper der am Anschlusskabel angebracht ist, darf niemals entfernt oder abgeschnitten werden, da dadurch die Garantie und Gewährleistung des gesamten Produktes erlischt!

The water stopper attached to the connection cable must never be removed or cut off, as this will void the guarantee and warranty for the entire product!

Wichtige Informationen zum Bestellablauf!

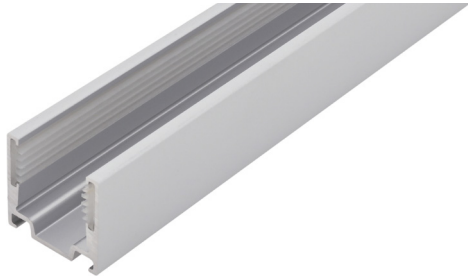
1.) Der AUTFLEX ist nur konfektioniert erhältlich!
2.) Geben Sie bei der Bestellung an, welchen AUTFLEX Sie wünschen mit der jeweiligen Art. Nr.: AF-W01-9.. und geben Sie uns die gewünschte Länge bekannt! Beachten Sie dabei das Teilungsmaß des AUTFLEX von 8,33cm und dass nur Längen realisiert werden können, die ein Vielfaches davon ergeben. Verrechnet werden stets volle Meter z.B. bei 425cm = 5m.
3.) Bitte teilen Sie uns anhand der Art. Nr. die Länge des Anschlusskabels und die Art der Einspeisung mit. Bei der seitlichen Einspeisung wird noch die Angabe benötigt ob rechts oder links!

Beim Konfektionieren des AUTFLEX gelten folgende Toleranzen | When assembling the AUTFLEX, the following tolerances apply:

+/- 10mm | 0 - 1m
+/- 15mm | 1 - 3m
+/- 20mm | 3 - 5m
+/- 30mm | 5 - 10m
+/- 40mm | 10 - 20m

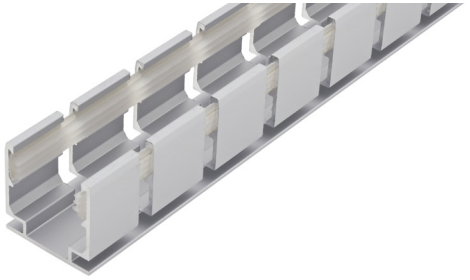
Important information about the ordering process!

1.) The AUTFLEX is only available ready-made!
2.) Specify which one when ordering AUTFLEX You wish with the respective item number: AF-W01-9.. and tell us the desired length! Please note that the AUTFLEX pitch is 8.33cm and that only lengths that are multiples of this can be achieved. Full meters are always charged, for example with 425cm = 5m.
3.) Please tell us the connection cable length and the type of feed using the item number. For the side feed, you still need to specify whether it is on the right or left!

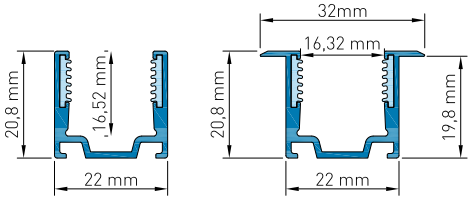


AF-AP2-A10
AUTFLEX Wave & Curve starres Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid construction aluminum profile - 2 meters

AF-AP2-E10
AUTFLEX Wave & Curve starres Einbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid installation aluminum profile - 2 meters

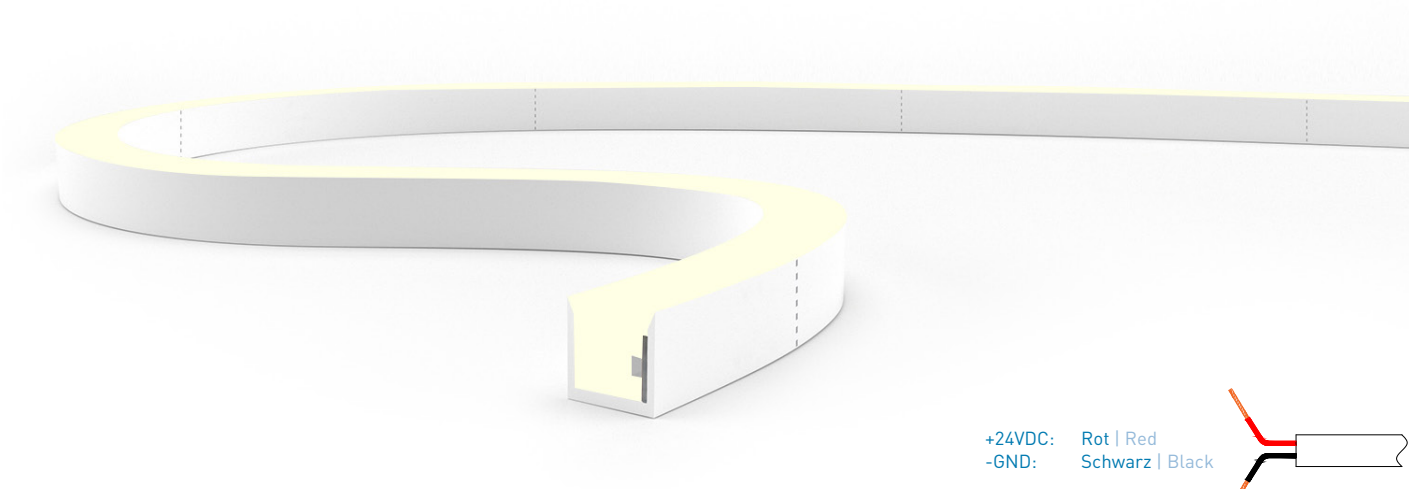


AF-AP2-A1W
AUTFLEX Wave flexibles Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave flexible construction aluminum profile - 2 meters



Produktskizzen vom Aufbau- und Einbauprofil
Das flexible Profil entspricht dem Aufbauprofil
Product sketches of the structure and installation profile
The flexible profile corresponds to the structure profile

AUTFLEX Curve Mono CRI/RA 90+ | IP68



15W/m
24VDC

CRI/RA
90+

84
SMD
5050
LED/m

8,33cm
Teilbarkeit
Divisibility

① 120°
Abstrahl
winkel

② max. 8m mit einseitiger Einspeisung

③ max. 16m mit beidseitiger Einspeisung

④ Salzwasser beständig

⑤ Lösungsmit. beständig

⑥ Schmutz abweisend

Feuerresist.
Flame resist.

UV beständ.
UV resistant

Vergilbt nicht
Anti-Yellow.

IK10

6 SDCM
LED 1 Bin

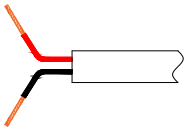
(*) IP68
Tauchfähig
Submersible

+55°C
-
-40°C
Ambient
Temperature

3
Garantie
Warranty

CE

+24VDC: Rot | Red
-GND: Schwarz | Black

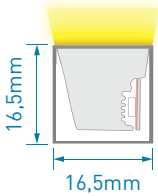


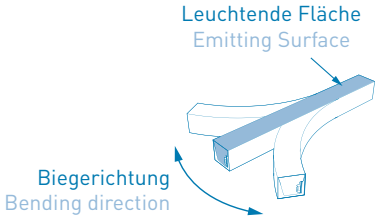
① Beam Angle
② max. 8m with one-sided feed
③ max. 16m with feed on both sides
④ Salt water resistant
⑤ Solvent resistant
⑥ Dirt resistant

(*) max. Tauchtiefe: 2m | max. Diving depth: 2m

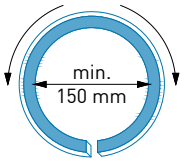
Nur werksseitig konfektioniert erhältlich!

Only available factory ready-made!





Min. Biegedurchmesser
Min. Bending Diameter



Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

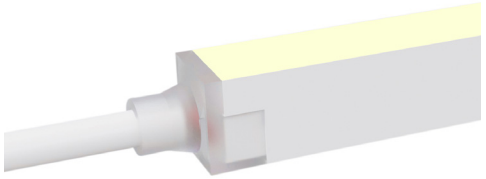
Montageanleitung
Assembly guidelines

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	AF-C01-925	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 120K | 6-SDCM	715lm/m | 47lm/W	G	max. 15,5W/m
	AF-C01-930	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 150K | 6-SDCM	725lm/m | 52lm/W	G	max. 15,5W/m
	AF-C01-940	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 250K | 6-SDCM	800lm/m | 54lm/W	G	max. 15,5W/m

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert.

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us.

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code



AF-DL2-ASS
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines stirnseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a front 2-pin connection cable including end piece in IP68

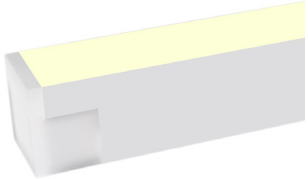
AF-DL2-AUN
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines rückseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a rear 2-pin connection cable including end piece in IP68

Bei dieser Abbildung ist das Kabel seitlich rechts! Bitte bei der Bestellung bekannt geben, ob das Kabel rechts oder links gewünscht wird!

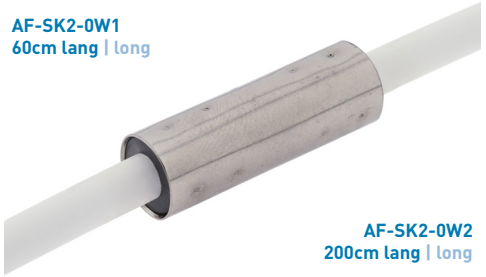
In this illustration the cable is on the right side! Please when ordering announce whether the cable right or left is desired!

AF-DL2-ASE
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines seitlichen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a side 2-pin connection cable including end piece in IP68

Endstück in IP68
End piece in IP68



AF-SK2-0W1
60cm lang | long



AF-SK2-0W2
200cm lang | long

AF-SK2-0W1 **AF-SK2-0W2**
AUTFLEX Silikon Anschlusskabel Mono mit integriertem Wasserstopper
AUTFLEX silicone connection cable Mono with integrated water stopper

GARANTIE | WARRANTY

Der Wasserstopper der am Anschlusskabel angebracht ist, darf niemals entfernt oder abgeschnitten werden, da dadurch die Garantie und Gewährleistung des gesamten Produktes erlischt!

The water stopper attached to the connection cable must never be removed or cut off, as this will void the guarantee and warranty for the entire product!

Wichtige Informationen zum Bestellablauf!

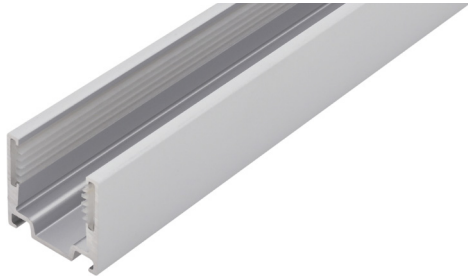
1.) Der AUTFLEX ist nur konfektioniert erhältlich!
2.) Geben Sie bei der Bestellung an, welchen AUTFLEX Sie wünschen mit der jeweiligen Art. Nr.: AF-C01-9.. und geben Sie uns die gewünschte Länge bekannt! Beachten Sie dabei das Teilungsmaß des AUTFLEX von 8,33cm und dass nur Längen realisiert werden können, die ein Vielfaches davon ergeben. Verrechnet werden stets volle Meter z.B. bei 425cm = 5m.
3.) Bitte teilen Sie uns anhand der Art. Nr. die Länge des Anschlusskabels und die Art der Einspeisung mit. Bei der seitlichen Einspeisung wird noch die Angabe benötigt ob rechts oder links!

Beim Konfektionieren des AUTFLEX gelten folgende Toleranzen | When assembling the AUTFLEX, the following tolerances apply:

+/- 10mm | 0 - 1m
+/- 15mm | 1 - 3m
+/- 20mm | 3 - 5m
+/- 30mm | 5 - 10m
+/- 40mm | 10 - 20m

Important information about the ordering process!

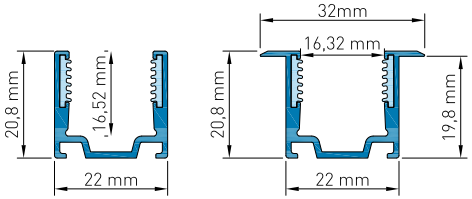
1.) The AUTFLEX is only available ready-made!
2.) Specify which one when ordering AUTFLEX You wish with the respective item number: AF-C01-9.. and tell us the desired length! Please note that the AUTFLEX pitch is 8.33cm and that only lengths that are multiples of this can be achieved. Full meters are always charged, for example with 425cm = 5m.
3.) Please tell us the connection cable length and the type of feed using the item number. For the side feed, you still need to specify whether it is on the right or left!



AF-AP2-A10
AUTFLEX Wave & Curve starres Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid construction aluminum profile - 2 meters

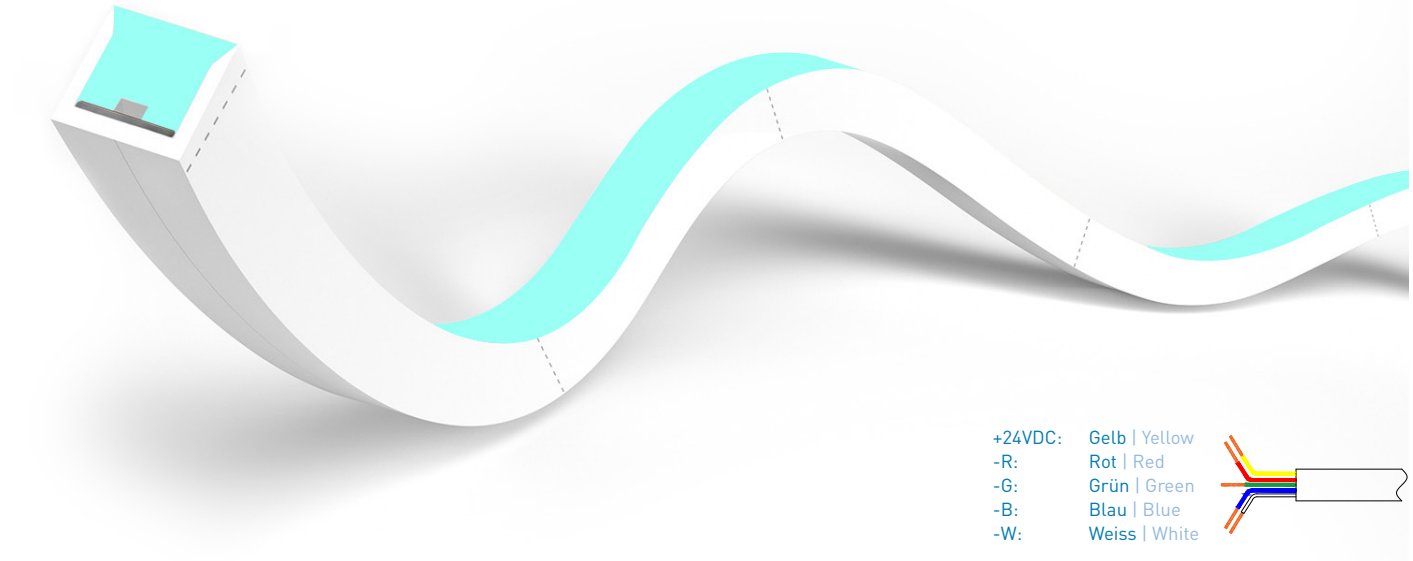
AF-AP2-E10
AUTFLEX Wave & Curve starres Einbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid installation aluminum profile - 2 meters

AF-AP2-A1C
AUTFLEX Curve flexibles Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave flexible construction aluminum profile - 2 meters



Produktskizzen vom Aufbau- und Einbauprofil
Das flexible Profil entspricht dem Aufbauprofil
Product sketches of the structure and installation profile
The flexible profile corresponds to the structure profile

AUTFLEX Wave RGBW CRI/RA 90+ | IP68



20W/m 24VDC	CRI/RA 90+
84 SMD 5050 LED/m	8,33cm Teilbarkeit Divisibility
① 120° Abstrahl winkel	② max. 6m mit einseitiger Einspeisung
③ max. 12m mit beidseitiger Einspeisung	④ Salzwasser beständig
⑤ Lösungsmit. beständig	⑥ Schmutz abweisend
Feuerresist. Flame resist.	UV beständ. UV resistant
Vergilbt nicht Anti-Yellow.	IK10
6 SDCM LED 1 Bin	⊛ IP68 Tauchfähig Submersible
+55°C - -40°C Ambient Temperature	3 Garantie Warranty
	CE

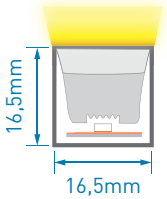
+24VDC:	Gelb | Yellow
-R:	Rot | Red
-G:	Grün | Green
-B:	Blau | Blue
-W:	Weiss | White

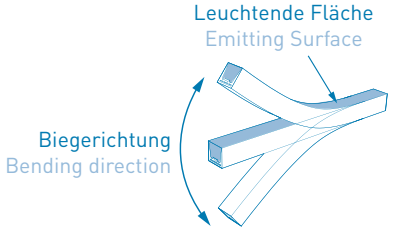
① Beam Angle
② max. 6m with one-sided feed
③ max. 12m with feed on both sides
④ Salt water resistant
⑤ Solvent resistant
⑥ Dirt resistant

⊛ max. Tauchtiefe: 2m | max. Diving depth: 2m

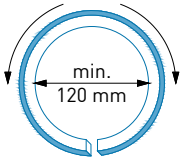
Nur werksseitig konfektioniert erhältlich!

Only available factory ready-made!





Min. Biegedurchmesser
Min. Bending Diameter



FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	AF-W01-PC3	Rot (R) Red (R)	618nm - 623nm	80lm/m | 16lm/W	-	max. 5W/m
		Grün (G) Green (G)	523nm - 528nm	250lm/m | 50lm/W	-	max. 5W/m
		Blau (B) Blue (B)	468nm - 473nm	55lm/m | 11lm/W	-	max. 5W/m
		Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 150K | 6-SDCM	260lm/m | 55lm/W	G	max. 5W/m
		100% Mix RGBW	-	660lm/m | 34lm/W	-	max. 20W/m

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert.

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us.

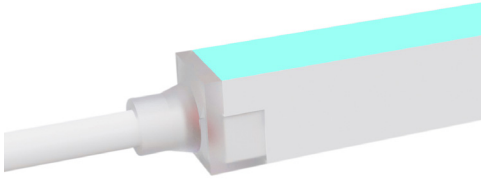
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montageanleitung
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code



AF-DL5-ASS
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines stirnseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a front 2-pin connection cable including end piece in IP68

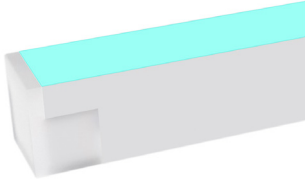
AF-DL5-AUN
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines rückseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a rear 2-pin connection cable including end piece in IP68

Bei dieser Abbildung ist das Kabel seitlich rechts! Bitte bei der Bestellung bekannt geben, ob das Kabel rechts oder links gewünscht wird!

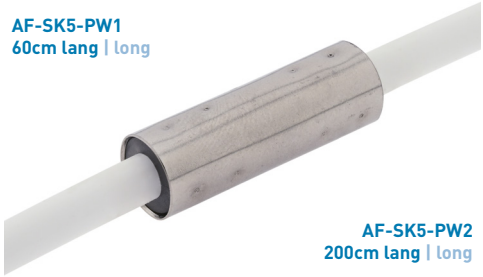
In this illustration the cable is on the right side! Please when ordering announce whether the cable right or left is desired!

AF-DL5-ASE
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines seitlichen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a side 2-pin connection cable including end piece in IP68

Endstück in IP68
End piece in IP68



AF-SK5-PW1
60cm lang | long



AF-SK5-PW2
200cm lang | long

AF-SK5-PW1 **AF-SK5-PW2**
AUTFLEX Silikon Anschlusskabel RGBW mit integriertem Wasserstopper
AUTFLEX silicone connection cable RGBW with integrated water stopper

GARANTIE | WARRANTY

Der Wasserstopper der am Anschlusskabel angebracht ist, darf niemals entfernt oder abgeschnitten werden, da dadurch die Garantie und Gewährleistung des gesamten Produktes erlischt!

The water stopper attached to the connection cable must never be removed or cut off, as this will void the guarantee and warranty for the entire product!

Wichtige Informationen zum Bestellablauf!

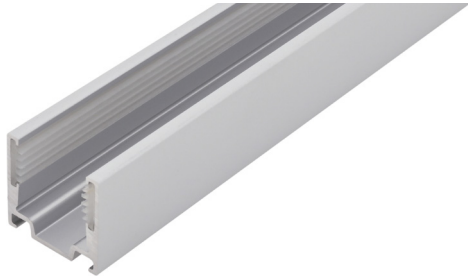
1.) Der AUTFLEX ist nur konfektioniert erhältlich!
2.) Geben Sie bei der Bestellung an, welchen AUTFLEX Sie wünschen mit der jeweiligen Art. Nr.: AF-W01-PC3 und geben Sie uns die gewünschte Länge bekannt! Beachten Sie dabei das Teilungsmaß des AUTFLEX von 8,33cm und dass nur Längen realisiert werden können, die ein Vielfaches davon ergeben. Verrechnet werden stets volle Meter z.B. bei 425cm = 5m.
3.) Bitte teilen Sie uns anhand der Art. Nr. die Länge des Anschlusskabels und die Art der Einspeisung mit. Bei der seitlichen Einspeisung wird noch die Angabe benötigt ob rechts oder links!

Beim Konfektionieren des AUTFLEX gelten folgende Toleranzen | When assembling the AUTFLEX, the following tolerances apply:

+/- 10mm | 0 - 1m
+/- 15mm | 1 - 3m
+/- 20mm | 3 - 5m
+/- 30mm | 5 - 10m
+/- 40mm | 10 - 20m

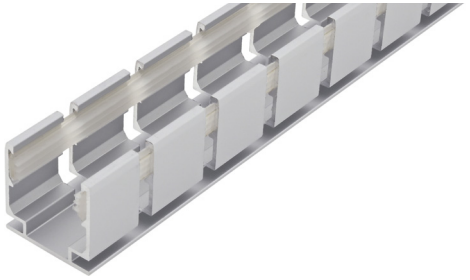
Important information about the ordering process!

1.) The AUTFLEX is only available ready-made!
2.) Specify which one when ordering AUTFLEX You wish with the respective item number: AF-W01-PC3 and tell us the desired length! Please note that the AUTFLEX pitch is 8.33cm and that only lengths that are multiples of this can be achieved. Full meters are always charged, for example with 425cm = 5m.
3.) Please tell us the connection cable length and the type of feed using the item number. For the side feed, you still need to specify whether it is on the right or left!

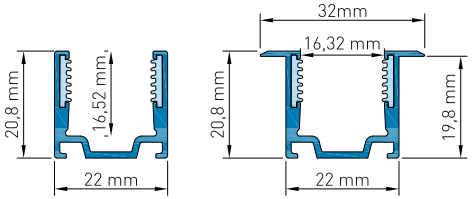


AF-AP2-A10
AUTFLEX Wave & Curve starres Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid construction aluminum profile - 2 meters

AF-AP2-E10
AUTFLEX Wave & Curve starres Einbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid installation aluminum profile - 2 meters

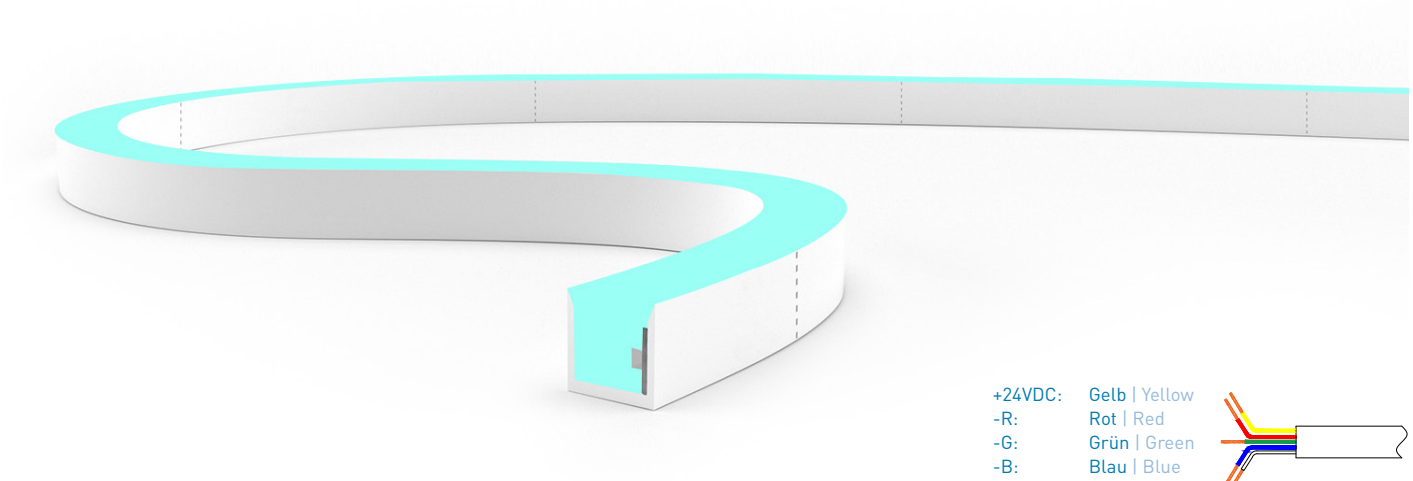


AF-AP2-A1W
AUTFLEX Wave flexibles Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave flexible construction aluminum profile - 2 meters



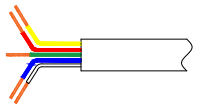
Produktskizzen vom Aufbau- und Einbauprofil
Das flexible Profil entspricht dem Aufbauprofil
Product sketches of the structure and installation profile
The flexible profile corresponds to the structure profile

AUTFLEX Curve RGBW CRI/RA 90+ | IP68



20W/m 24VDC	
CRI/RA 90+	
84 SMD 5050 LED/m	
8,33cm Teilbarkeit Divisibility	
① 120° Abstrahl winkel	
② max. 6m mit einseitiger Einspeisung	
③ max. 12m mit beidseitiger Einspeisung	
④ Salzwasser beständig	
⑤ Lösungsmit. beständig	
⑥ Schmutz abweisend	
Feuerresist. Flame resist.	
UV beständ. UV resistant	
Vergilbt nicht Anti-Yellow.	
IK10	
6 SDCM LED 1 Bin	
⊛ IP68 Tauchfähig Submersible	
+55°C - -40°C Ambient Temperature	
3 Garantie Warranty	
CE	

+24VDC:	Gelb | Yellow
-R:	Rot | Red
-G:	Grün | Green
-B:	Blau | Blue
-W:	Weiss | White

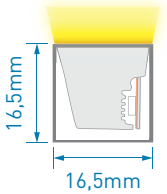


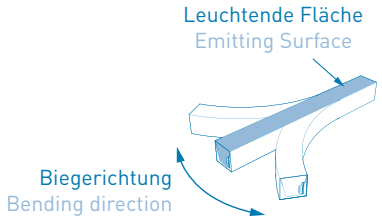
① Beam Angle
② max. 6m with one-sided feed
③ max. 12m with feed on both sides
④ Salt water resistant
⑤ Solvent resistant
⑥ Dirt resistant

⊛ max. Tauchtiefe: 2m | max. Diving depth: 2m

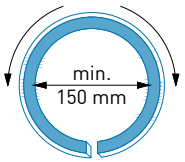
Nur werksseitig konfektioniert erhältlich!

Only available factory ready-made!





Min. Biegedurchmesser
Min. Bending Diameter



Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

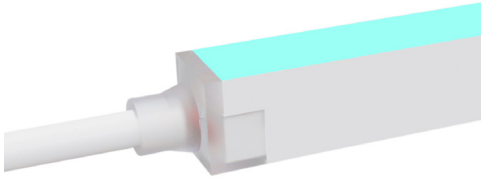
Montageanleitung
Assembly guidelines

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	AF-C01-PC3	Rot (R) Red (R)	618nm - 623nm	70lm/m | 14llm/W	-	max. 5W/m
		Grün (G) Green (G)	523nm - 528nm	220lm/m | 44lm/W	-	max. 5W/m
		Blau (B) Blue (B)	468nm - 473nm	48lm/m | 10lm/W	-	max. 5W/m
		Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 150K | 6-SDCM	230lm/m | 48lm/W	G	max. 5W/m
		100% Mix RGBW	-	580lm/m | 30lm/W	-	max. 20W/m

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert.

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us.

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code



AF-DL5-ASS
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines stirnseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a front 2-pin connection cable including end piece in IP68

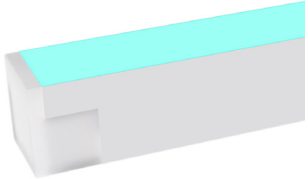
AF-DL5-AUN
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines rückseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a rear 2-pin connection cable including end piece in IP68

Bei dieser Abbildung ist das Kabel seitlich rechts! Bitte bei der Bestellung bekannt geben, ob das Kabel rechts oder links gewünscht wird!

In this illustration the cable is on the right side! Please when ordering announce whether the cable right or left is desired!

AF-DL5-ASE
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines seitlichen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a side 2-pin connection cable including end piece in IP68

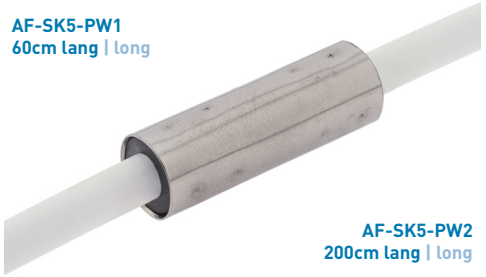
Endstück in IP68
End piece in IP68



Beim Konfektionieren des AUTFLEX gelten folgende Toleranzen | When assembling the AUTFLEX, the following tolerances apply:

+/- 10mm | 0 - 1m
+/- 15mm | 1 - 3m
+/- 20mm | 3 - 5m
+/- 30mm | 5 - 10m
+/- 40mm | 10 - 20m

AF-SK5-PW1
60cm lang | long



AF-SK5-PW2
200cm lang | long

AF-SK5-PW1 **AF-SK5-PW2**
AUTFLEX Silikon Anschlusskabel RGBW mit integriertem Wasserstopper
AUTFLEX silicone connection cable RGBW with integrated water stopper

GARANTIE | WARRANTY

Der Wasserstopper der am Anschlusskabel angebracht ist, darf niemals entfernt oder abgeschnitten werden, da dadurch die Garantie und Gewährleistung des gesamten Produktes erlischt!

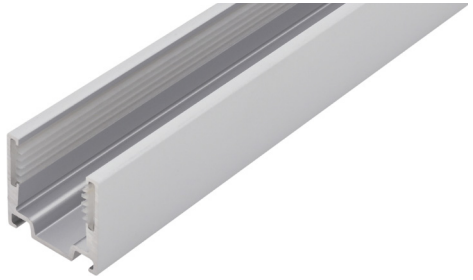
The water stopper attached to the connection cable must never be removed or cut off, as this will void the guarantee and warranty for the entire product!

Wichtige Informationen zum Bestellablauf!

1.) Der AUTFLEX ist nur konfektioniert erhältlich!
2.) Geben Sie bei der Bestellung an, welchen AUTFLEX Sie wünschen mit der jeweiligen Art. Nr.: AF-C01-PC3 und geben Sie uns die gewünschte Länge bekannt! Beachten Sie dabei das Teilungsmaß des AUTFLEX von 8,33cm und dass nur Längen realisiert werden können, die ein Vielfaches davon ergeben. Verrechnet werden stets volle Meter z.B. bei 425cm = 5m.
3.) Bitte teilen Sie uns anhand der Art. Nr. die Länge des Anschlusskabels und die Art der Einspeisung mit. Bei der seitlichen Einspeisung wird noch die Angabe benötigt ob rechts oder links!

Important information about the ordering process!

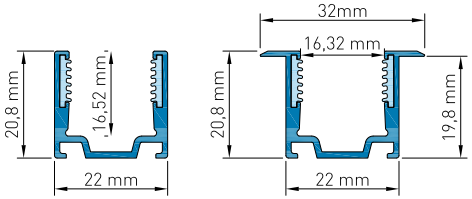
1.) The AUTFLEX is only available ready-made!
2.) Specify which one when ordering AUTFLEX You wish with the respective item number: AF-C01-PC3 and tell us the desired length! Please note that the AUTFLEX pitch is 8.33cm and that only lengths that are multiples of this can be achieved. Full meters are always charged, for example with 425cm = 5m.
3.) Please tell us the connection cable length and the type of feed using the item number. For the side feed, you still need to specify whether it is on the right or left!



AF-AP2-A10
AUTFLEX Wave & Curve starres Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid construction aluminum profile - 2 meters

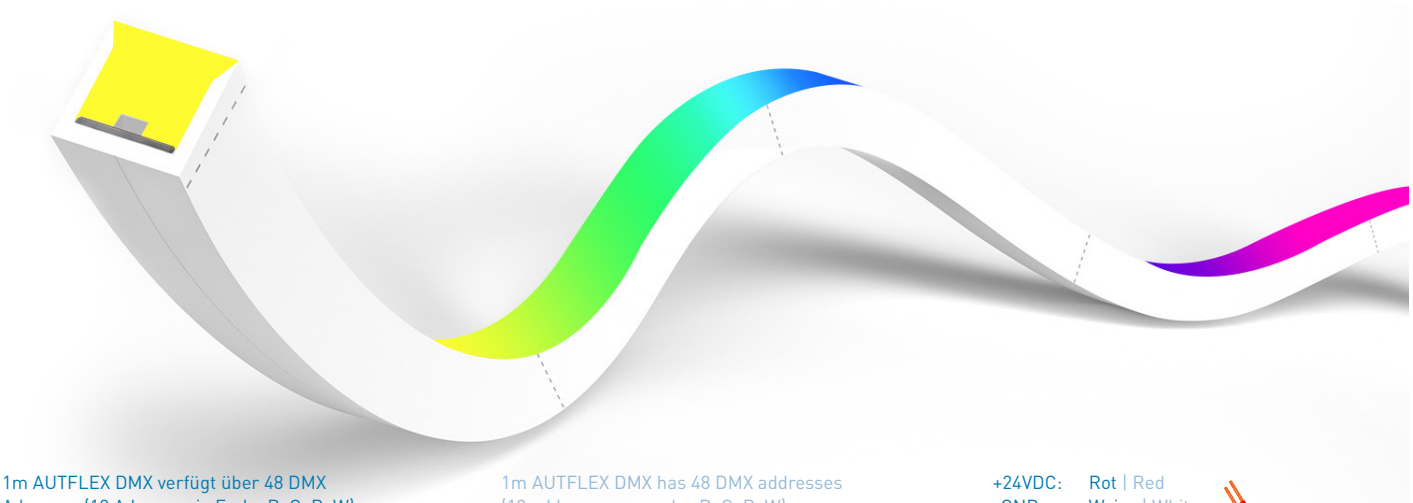
AF-AP2-E10
AUTFLEX Wave & Curve starres Einbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid installation aluminum profile - 2 meters

AF-AP2-A1C
AUTFLEX Curve flexibles Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave flexible construction aluminum profile - 2 meters



Produktskizzen vom Aufbau- und Einbauprofil
Das flexible Profil entspricht dem Aufbauprofil
Product sketches of the structure and installation profile
The flexible profile corresponds to the structure profile

AUTFLEX Wave DMX RGBW CRI/RA 90+ | IP68



20W/m 24VDC | CRI/RA 90+ | 84 SMD 5050 LED/m | 8,33cm Teilbarkeit Divisibility | ① 120° Abstrahl winkel

② max. 6m mit einseitiger Einspeisung | ③ max. 12m mit beidseitiger Einspeisung | ④ Salzwasser beständig | ⑤ Lösungsmit. beständig | ⑥ Schmutz abweisend

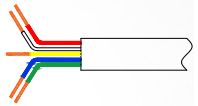
Feuerresist. Flame resist. | UV beständ. UV resistant | Vergilbt nicht Anti-Yellow. | IK10 | 6 SDCM LED 1 Bin

⊛ IP68 Tauchfähig Submersible | +55°C - -40°C Ambient Temperature | 3 Garantie Warranty | CE

1m AUTFLEX DMX verfügt über 48 DMX Adressen (12 Adressen je Farbe R, G, B, W)
Ansteuerung findet direkt mittels DMX statt.
DMX Adressen einstellbar mittels AUTFLEX DMX512 Adressschreiber: AF-DMX-ADW

1m AUTFLEX DMX has 48 DMX addresses (12 addresses per color R, G, B, W)
Control takes place directly via DMX.
DMX addresses can be set using AUTFLEX DMX512 address writer: AF-DMX-ADW

+24VDC:	Rot | Red
-GND:	Weiss | White
DMX+:	Gelb | Yellow
DMX-:	Blau | Blue
Address:	Grün | Green

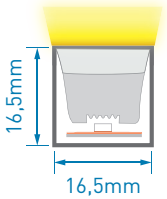


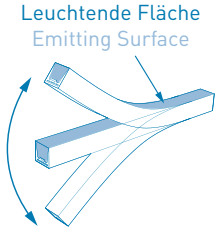
① Beam Angle
② max. 6m with one-sided feed
③ max. 12m with feed on both sides
④ Salt water resistant
⑤ Solvent resistant
⑥ Dirt resistant

⊛ max. Tauchtiefe: 2m | max. Diving depth: 2m

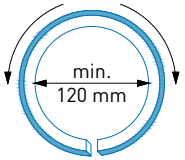
Nur werksseitig konfektioniert erhältlich!

Only available factory ready-made!





Min. Biegedurchmesser
Min. Bending Diameter



Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

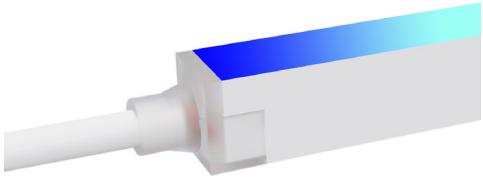
Montageanleitung
Assembly guidelines

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	AF-W01-DC3	Rot (R) Red (R)	618nm - 623nm	80lm/m | 16lm/W	-	max. 5W/m
		Grün (G) Green (G)	523nm - 528nm	250lm/m | 50lm/W	-	max. 5W/m
		Blau (B) Blue (B)	468nm - 473nm	55lm/m | 11lm/W	-	max. 5W/m
		Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 150K | 6-SDCM	260lm/m | 55lm/W	G	max. 5W/m
		100% Mix RGBW	-	660lm/m | 34lm/W	-	max. 20W/m

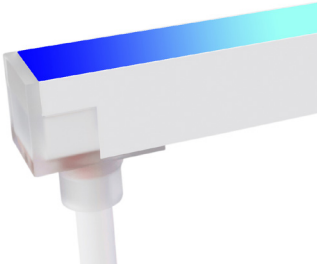
*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert.

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us.

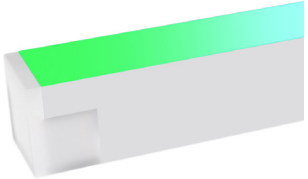
Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code



AF-DL5-ASS
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines stirnseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a front 2-pin connection cable including end piece in IP68



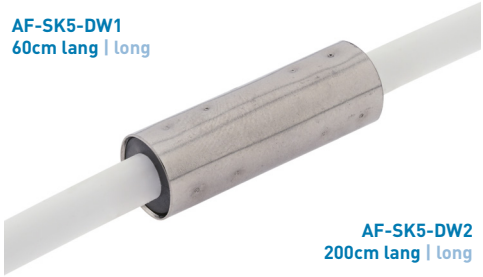
AF-DL5-AUN
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines rückseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a rear 2-pin connection cable including end piece in IP68



Endstück in IP68
End piece in IP68

AF-DMX-ADW
DMX512 Adressschreiber und DMX Tester
DMX512 address writer and DMX tester

AF-SK5-DW1
60cm lang | long



AF-SK5-DW2
200cm lang | long

AF-SK5-DW1 **AF-SK5-DW2**
AUTFLEX Silikon Anschlusskabel DMX mit integriertem Wasserstopper
AUTFLEX silicone connection cable RGBW with integrated water stopper

GARANTIE | WARRANTY

Der Wasserstopper der am Anschluss-kabel angebracht ist, darf niemals entfernt oder abgeschnitten werden, da dadurch die Garantie und Gewährleistung des gesamten Produktes erlischt!

The water stopper attached to the connection cable must never be removed or cut off, as this will void the guarantee and warranty for the entire product!

Beim Konfektionieren des AUTFLEX gelten folgende Toleranzen | When assembling the AUTFLEX, the following tolerances apply:

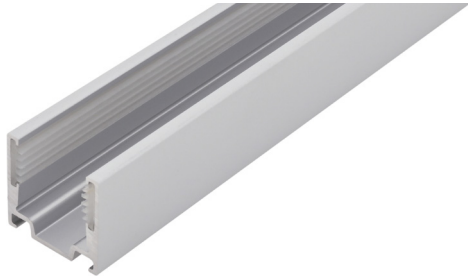
+/- 10mm | 0 - 1m	+/- 30mm | 5 - 10m
+/- 15mm | 1 - 3m	+/- 40mm | 10 - 20m
+/- 20mm | 3 - 5m	

Wichtige Informationen zum Bestellablauf!

1.) Der AUTFLEX ist nur konfektioniert erhältlich!
2.) Geben Sie bei der Bestellung an, welchen AUTFLEX Sie wünschen mit der jeweiligen Art. Nr.: AF-W01-DC3 und geben Sie uns die gewünschte Länge bekannt! Beachten Sie dabei das Teilungsmaß des AUTFLEX von 8,33cm und dass nur Längen realisiert werden können, die ein Vielfaches davon ergeben. Verrechnet werden stets volle Meter z.B. bei 425cm = 5m.
3.) Bitte teilen Sie uns anhand der Art. Nr. die Länge des Anschlusskabels und die Art der Einspeisung mit. Eine seitliche Einspeisung ist beim AUTFLEX Wave DMX technisch nicht möglich!

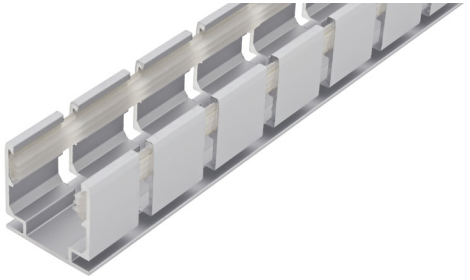
Important information about the ordering process!

1.) The AUTFLEX is only available ready-made!
2.) Specify which one when ordering AUTFLEX You wish with the respective item number: AF-W01-DC3 and tell us the desired length! Please note that the AUTFLEX pitch is 8.33cm and that only lengths that are multiples of this can be achieved. Full meters are always charged, for example with 425cm = 5m.
3.) Please tell us the length of the connection cable and the type of feed using the item number. A side feed is technically not possible with the AUTFLEX Wave DMX!

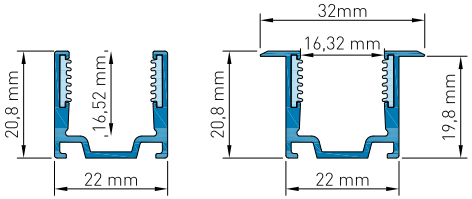


AF-AP2-A10
AUTFLEX Wave & Curve starres
Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid
construction aluminum profile - 2 meters

AF-AP2-E10
AUTFLEX Wave & Curve starres
Einbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid
installation aluminum profile - 2 meters

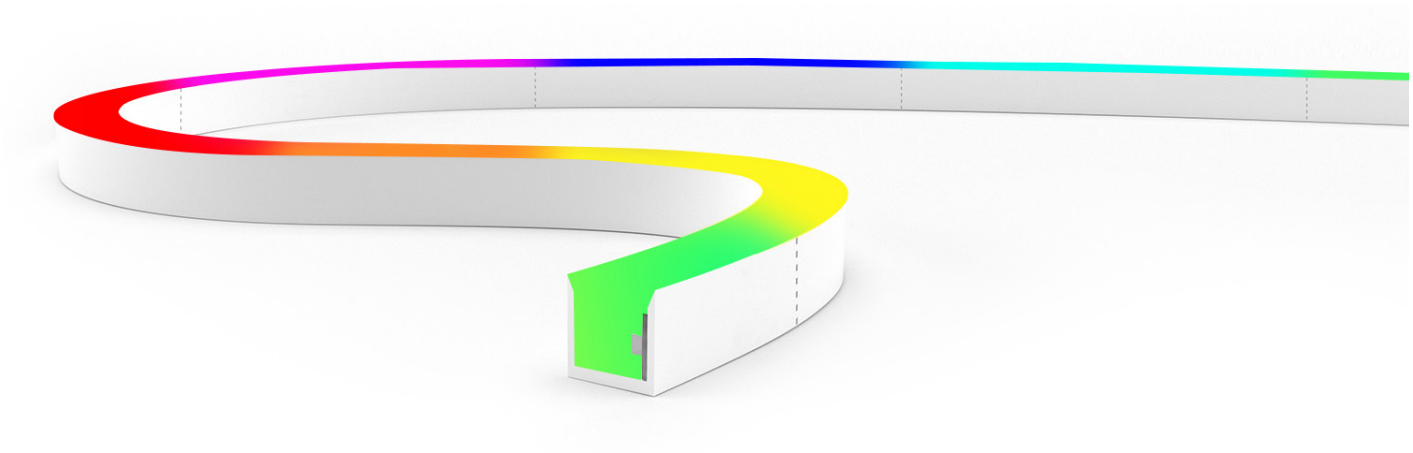


AF-AP2-A1W
AUTFLEX Wave flexibles
Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave flexible
construction aluminum profile - 2 meters



Produktskizzen vom Aufbau- und Einbauprofil
Das flexible Profil entspricht dem Aufbauprofil
Product sketches of the structure and installation profile
The flexible profile corresponds to the structure profile

AUTFLEX Curve DMX RGBW CRI/RA 90+ | IP68



20W/m 24VDC | CRI/RA 90+ | 84 SMD 5050 LED/m | 8,33cm Teilbarkeit Divisibility | ① 120° Abstrahlwinkel

② max. 6m mit einseitiger Einspeisung | ③ max. 12m mit beidseitiger Einspeisung | ④ Salzwasser beständig | ⑤ Lösungsmit. beständig | ⑥ Schmutz abweisend

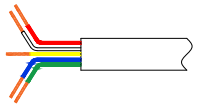
Feuerresist. Flame resist. | UV beständ. UV resistant | Vergilbt nicht Anti-Yellow. | IK10 | 6 SDCM LED 1 Bin

(*) IP68 Tauchfähig Submersible | +55°C - -40°C Ambient Temperature | 3 Garantie Warranty | CE

1m AUTFLEX DMX verfügt über 48 DMX Adressen (12 Adressen je Farbe R, G, B, W)
Ansteuerung findet direkt mittels DMX statt.
DMX Adressen einstellbar mittels AUTFLEX DMX512 Adressschreiber: AF-DMX-ADW

1m AUTFLEX DMX has 48 DMX addresses (12 addresses per color R, G, B, W)
Control takes place directly via DMX.
DMX addresses can be set using AUTFLEX DMX512 address writer: AF-DMX-ADW

+24VDC:	Rot | Red
-GND:	Weiss | White
DMX+:	Gelb | Yellow
DMX-:	Blau | Blue
Address:	Grün | Green

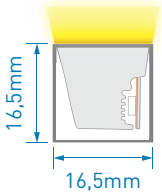


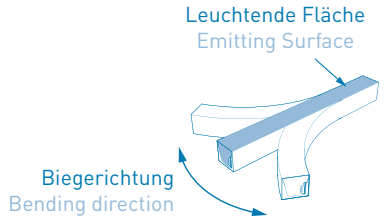
① Beam Angle
② max. 6m with one-sided feed
③ max. 12m with feed on both sides
④ Salt water resistant
⑤ Solvent resistant
⑥ Dirt resistant

(*) max. Tauchtiefe: 2m | max. Diving depth: 2m

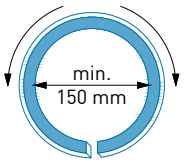
Nur werksseitig konfektioniert erhältlich!

Only available factory ready-made!





Min. Biegedurchmesser
Min. Bending Diameter



Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

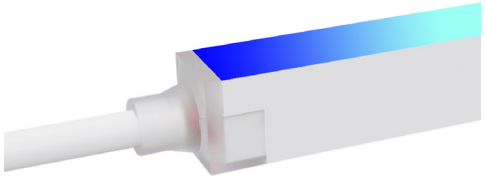
Montageanleitung
Assembly guidelines

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	AF-C01-DC3	Rot (R) Red (R)	618nm - 623nm	70lm/m | 14llm/W	-	max. 5W/m
		Grün (G) Green (G)	523nm - 528nm	220lm/m | 44lm/W	-	max. 5W/m
		Blau (B) Blue (B)	468nm - 473nm	48lm/m | 10lm/W	-	max. 5W/m
		Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 150K | 6-SDCM	230lm/m | 48lm/W	G	max. 5W/m
		100% Mix RGBW	-	580lm/m | 30lm/W	-	max. 20W/m

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert.

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us.

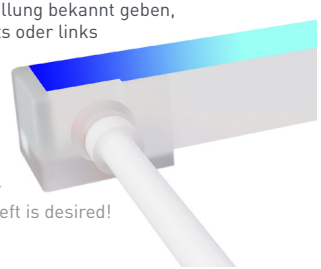
Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code



AF-DL5-ASS
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines stirnseitigen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a front 2-pin connection cable including end piece in IP68

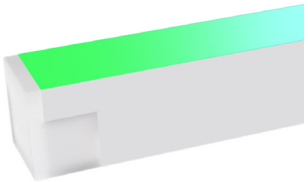
Bei dieser Abbildung ist das Kabel seitlich rechts! Bitte bei der Bestellung bekannt geben, ob das Kabel rechts oder links gewünscht wird!

In this illustration the cable is on the right side! Please when ordering announce whether the cable right or left is desired!



AF-DL5-ASE
AUTFLEX Spritzguß Konfektionierung eines seitlichen 2 poligen Anschlusskabels inkl. Endstück in IP68
AUTFLEX injection molding assembly of a side 2-pin connection cable including end piece in IP68

Endstück in IP68
End piece in IP68

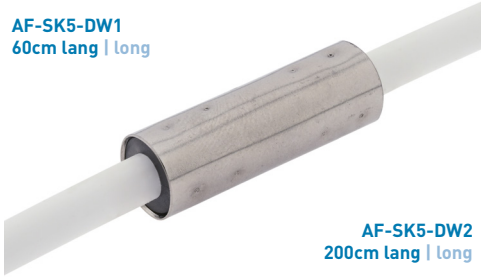


Beim Konfektionieren des AUTFLEX gelten folgende Toleranzen | When assembling the AUTFLEX, the following tolerances apply:

+/- 10mm | 0 - 1m
+/- 15mm | 1 - 3m
+/- 20mm | 3 - 5m
+/- 30mm | 5 - 10m
+/- 40mm | 10 - 20m

AF-DMX-ADW
DMX512 Adressschreiber und DMX Tester
DMX512 address writer and DMX tester

AF-SK5-DW1
60cm lang | long



AF-SK5-DW2
200cm lang | long

AF-SK5-DW1 **AF-SK5-DW2**
AUTFLEX Silikon Anschlusskabel DMX mit integriertem Wasserstopper
AUTFLEX silicone connection cable RGBW with integrated water stopper

GARANTIE | WARRANTY

Der Wasserstopper der am Anschluss-kabel angebracht ist, darf niemals entfernt oder abgeschnitten werden, da dadurch die Garantie und Gewährleistung des gesamten Produktes erlischt!

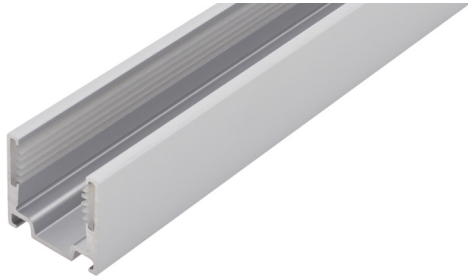
The water stopper attached to the connection cable must never be removed or cut off, as this will void the guarantee and warranty for the entire product!

Wichtige Informationen zum Bestellablauf!

1.) Der AUTFLEX ist nur konfektioniert erhältlich!
2.) Geben Sie bei der Bestellung an, welchen AUTFLEX Sie wünschen mit der jeweiligen Art. Nr.: AF-C01-DC3 und geben Sie uns die gewünschte Länge bekannt! Beachten Sie dabei das Teilungsmaß des AUTFLEX von 8,33cm und dass nur Längen realisiert werden können, die ein Vielfaches davon ergeben. Verrechnet werden stets volle Meter z.B. bei 425cm = 5m.
3.) Bitte teilen Sie uns anhand der Art. Nr. die Länge des Anschlusskabels und die Art der Einspeisung mit. Eine rückseitige Einspeisung ist beim AUTFLEX Curve DMX technisch nicht möglich!

Important information about the ordering process!

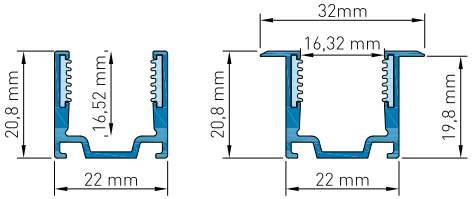
1.) The AUTFLEX is only available ready-made!
2.) Specify which one when ordering AUTFLEX You wish with the respective item number: AF-C01-DC3 and tell us the desired length! Please note that the AUTFLEX pitch is 8.33cm and that only lengths that are multiples of this can be achieved. Full meters are always charged, for example with 425cm = 5m.
3.) Please tell us the length of the connection cable and the type of feed using the item number. A rear feed is technically not possible with the AUTFLEX Curve DMX!



AF-AP2-A10
AUTFLEX Wave & Curve starres
Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid construction aluminum profile - 2 meters

AF-AP2-E10
AUTFLEX Wave & Curve starres
Einbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave & Curve rigid installation aluminum profile - 2 meters

AF-AP2-A1C
AUTFLEX Curve flexibles
Aufbau Aluminiumprofil - 2 Meter
AUTFLEX Wave flexible construction aluminum profile - 2 meters

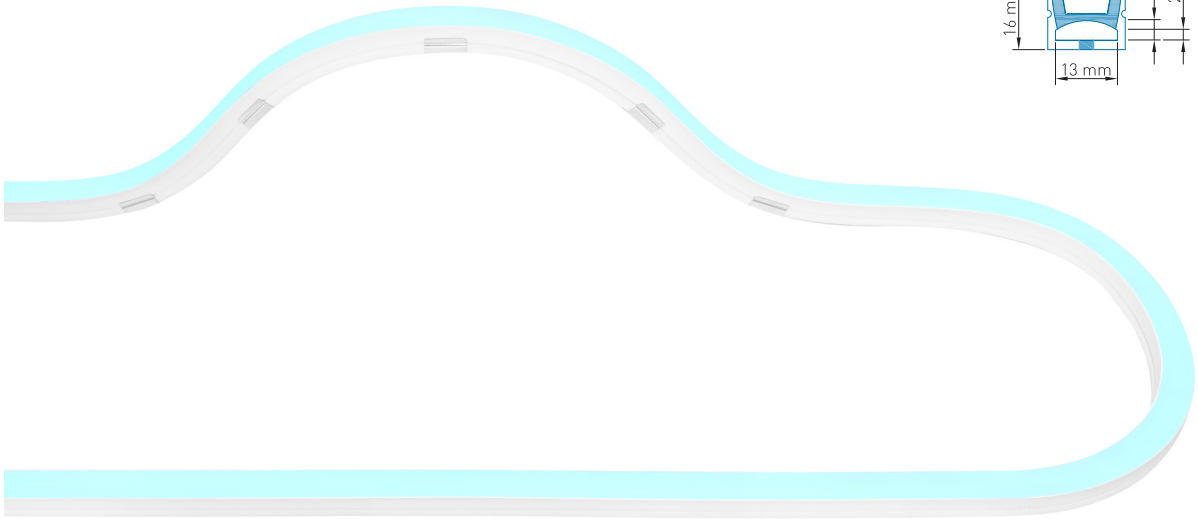


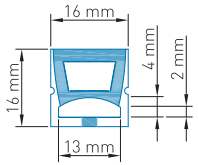
Produktskizzen vom Aufbau- und Einbauprofil
Das flexible Profil entspricht dem Aufbauprofil
Product sketches of the structure and installation profile
The flexible profile corresponds to the structure profile

Say hi !

LED SILIKONPROFILE | LED SILICONE PROFILES

LED Silikonprofil flach 16 x 16 mm
LED silicone profile flat 16 x 16 mm

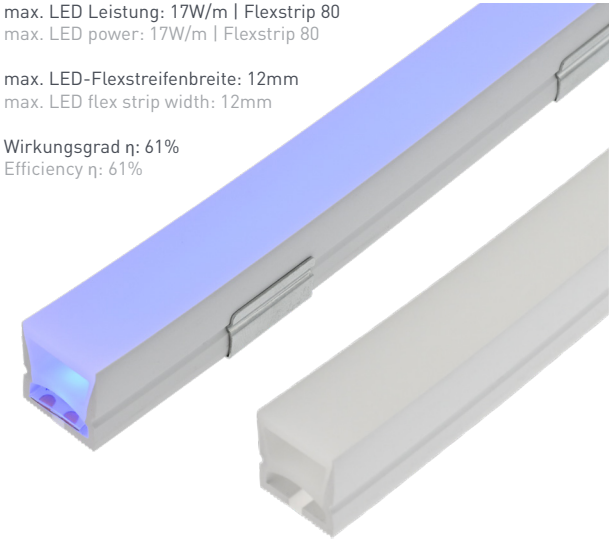




max. LED Leistung: 17W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 17W/m | Flexstrip 80

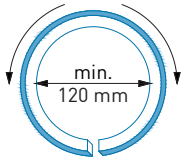
max. LED-Flexstreifenbreite: 12mm
max. LED flex strip width: 12mm

Wirkungsgrad η: 61%
Efficiency η: 61%

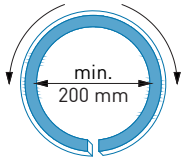


SP-016-F16
LED Silikonprofil 16 x 16 mm flach
LED Silicone Profile 16 x 16 mm flat

Mindestbiegedurchmesser für vertikal gebogene LED-Lichtlinien (Wellen)
Minimum bending diameter for vertically bent LED light lines (waves)



Mindestbiegedurchmesser für horizontal gebogene LED-Lichtlinien (Kurven)
Minimum bending diameter for horizontally bent LED light lines (curves)



Die Mindestbestelleinheit für das LED Silikonprofil beträgt 1m und die Abrechnung erfolgt immer in vollen Metern. Es werden 50m-Bündel auf Lager gehalten, von denen die bestellte Menge abgeschnitten wird.
The minimum order unit for the LED silicone profile is 1m and it is always billed in full meters. 50m bundles are kept in stock, from which the ordered quantity is cut down.

Endkappenstärke | End cap thickness 1mm

SZ-016-001
Montage Clip für LED Silikonprofil 16 x 16 mm
Mounting clip for LED Silicone Profile 16 x 16 mm

SE-G16-F16
Silikon Endkappe geschlossen für LED Silikonprofil 16 x 16 mm flach
Silicone End Cap closed for LED Silicone Profile 16 x 16 mm flat

SE-L16-F16
Silikon Endkappe mit Langloch für LED Silikonprofil 16 x 16 mm flach
Silicone End Cap with cable entry for LED Silicone Profile 16 x 16 mm flat

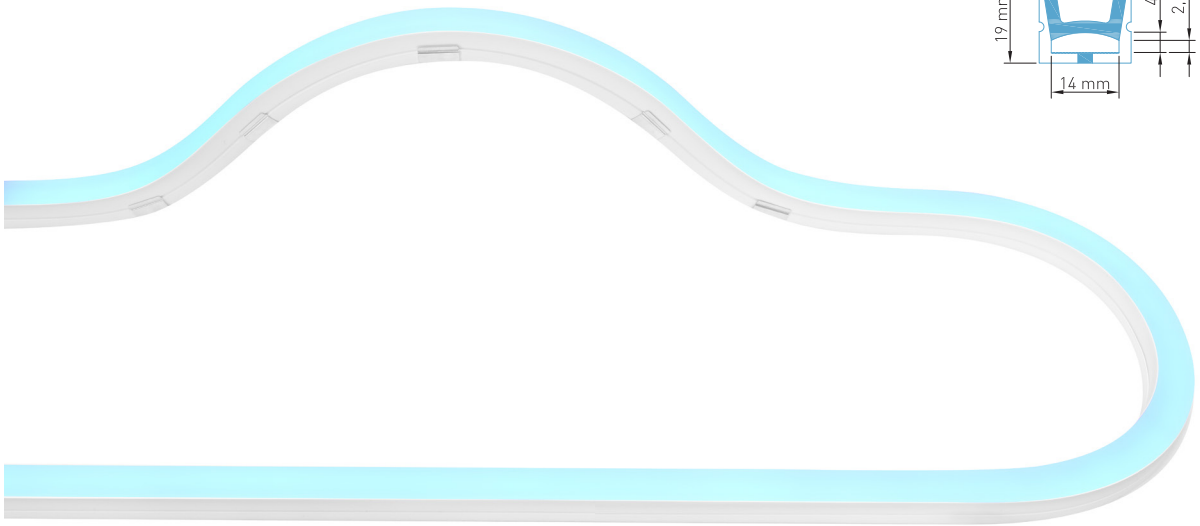
SZ-000-001
Aquariumsilikon 8ml zum Verkleben der Endkappen und des Silikonprofils
Aquarium silicone 8ml for gluing the End Caps and the Silicone Profile

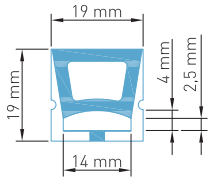
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Montageanleitung
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED Silikonprofil flach 19 x 19 mm
LED silicone profile flat 19 x 19 mm

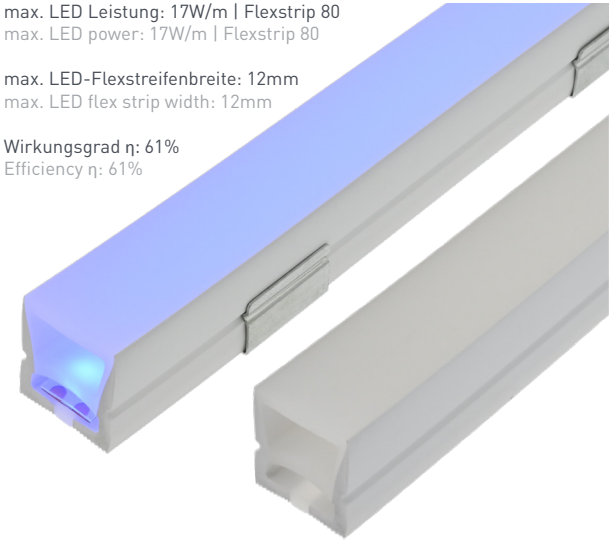




max. LED Leistung: 17W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 17W/m | Flexstrip 80

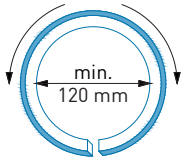
max. LED-Flexstreifenbreite: 12mm
max. LED flex strip width: 12mm

Wirkungsgrad η: 61%
Efficiency η: 61%

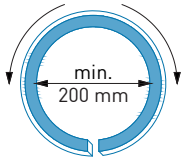


SP-019-F19
LED Silikonprofil 19 x 19 mm flach
LED Silicone Profile 19 x 19 mm flat

Mindestbiegedurchmesser für vertikal gebogene LED-Lichtlinien (Wellen)
Minimum bending diameter for vertically bent LED light lines (waves)



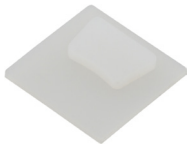
Mindestbiegedurchmesser für horizontal gebogene LED-Lichtlinien (Kurven)
Minimum bending diameter for horizontally bent LED light lines (curves)



Die Mindestbestelleinheit für das LED Silikonprofil beträgt 1m und die Abrechnung erfolgt immer in vollen Metern. Es werden 50m-Bündel auf Lager gehalten, von denen die bestellte Menge abgeschnitten wird.
The minimum order unit for the LED silicone profile is 1m and it is always billed in full meters. 50m bundles are kept in stock, from which the ordered quantity is cut down.

Endkappenstärke | End cap thickness 1mm

SZ-019-001
Montage Clip für LED Silikonprofil 19 x 19 mm
Mounting clip for LED Silicone Profile 19 x 19 mm



SE-G19-F19
Silikon Endkappe geschlossen für LED Silikonprofil 19 x 19 mm flach
Silicone End Cap closed for LED Silicone Profile 19 x 19 mm flat

SE-L19-F19
Silikon Endkappe mit Langloch für LED Silikonprofil 19 x 19 mm flach
Silicone End Cap with cable entry for LED Silicone Profile 19 x 19 mm flat

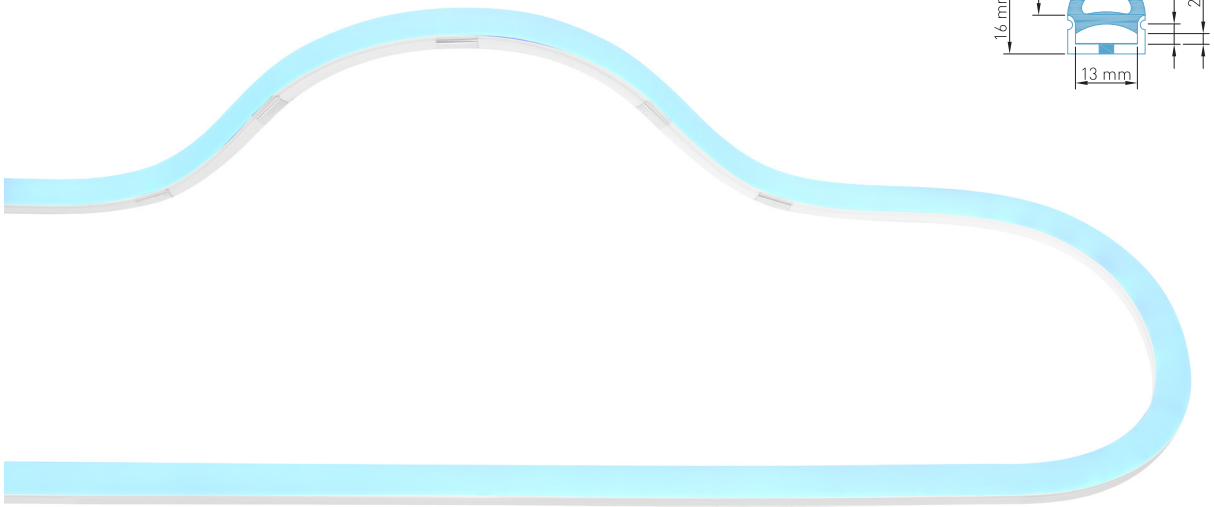
SZ-000-001
Aquariumsilikon 8ml zum Verkleben der Endkappen und des Silikonprofils
Aquarium silicone 8ml for gluing the End Caps and the Silicone Profile

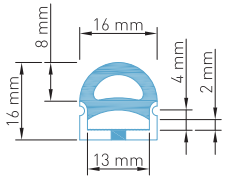
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Montageanleitung
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED Silikonprofil rund 16 x 16 mm
LED silicone profile round 16 x 16 mm

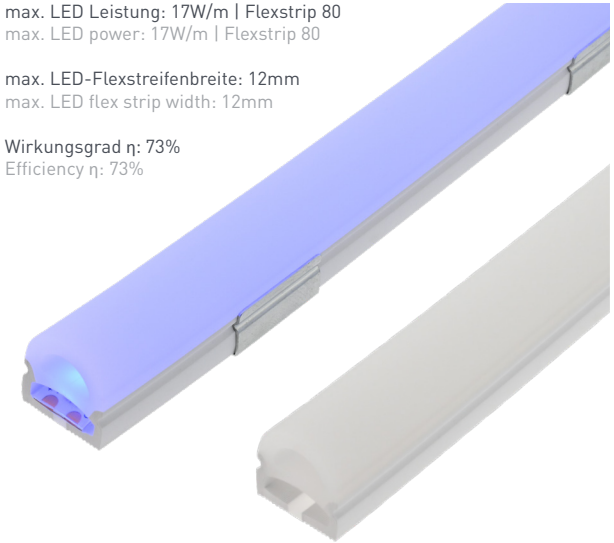




max. LED Leistung: 17W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 17W/m | Flexstrip 80

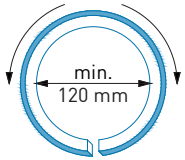
max. LED-Flexstreifenbreite: 12mm
max. LED flex strip width: 12mm

Wirkungsgrad η: 73%
Efficiency η: 73%

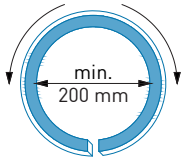


SP-016-R16
LED Silikonprofil 16 x 16 mm rund
LED Silicone Profile 16 x 16 mm round

Mindestbiegedurchmesser für vertikal gebogene LED-Lichtlinien (Wellen)
Minimum bending diameter for vertically bent LED light lines (waves)



Mindestbiegedurchmesser für horizontal gebogene LED-Lichtlinien (Kurven)
Minimum bending diameter for horizontally bent LED light lines (curves)



Die Mindestbestelleinheit für das LED Silikonprofil beträgt 1m und die Abrechnung erfolgt immer in vollen Metern. Es werden 50m-Bündel auf Lager gehalten, von denen die bestellte Menge abgeschnitten wird.
The minimum order unit for the LED silicone profile is 1m and it is always billed in full meters. 50m bundles are kept in stock, from which the ordered quantity is cut down.

Endkappenstärke | End cap thickness 1mm

SZ-016-001
Montage Clip für LED Silikonprofil 16 x 16 mm
Mounting clip for LED Silicone Profile 16 x 16 mm

SE-G16-R16
Silikon Endkappe geschlossen für LED Silikonprofil 16 x 16 mm rund
Silicone End Cap closed for LED Silicone Profile 16 x 16 mm round

SE-L16-R16
Silikon Endkappe mit Langloch für LED Silikonprofil 16 x 16 mm rund
Silicone End Cap with cable entry for LED Silicone Profile 16 x 16 mm round

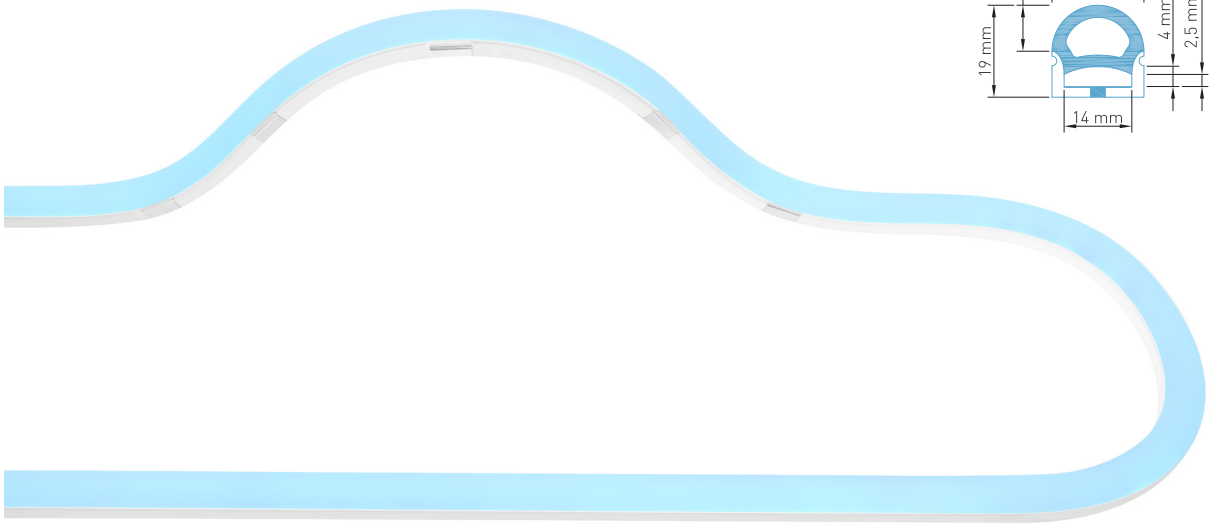
SZ-000-001
Aquariumsilikon 8ml zum Verkleben der Endkappen und des Silikonprofils
Aquarium silicone 8ml for gluing the End Caps and the Silicone Profile

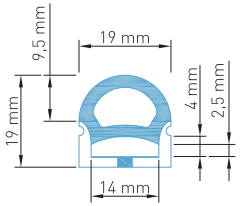
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Montageanleitung
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED Silikonprofil rund 19 x 19 mm
LED silicone profile round 19 x 19 mm

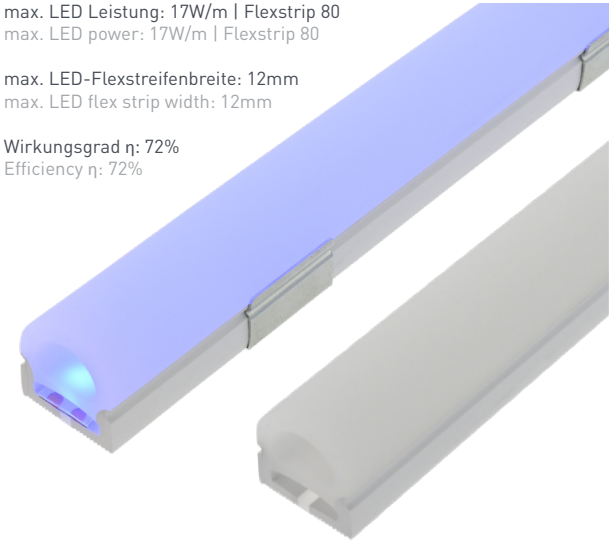




max. LED Leistung: 17W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 17W/m | Flexstrip 80

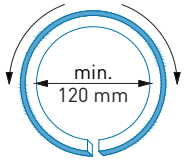
max. LED-Flexstreifenbreite: 12mm
max. LED flex strip width: 12mm

Wirkungsgrad η: 72%
Efficiency η: 72%

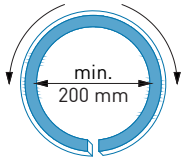


SP-019-R19
LED Silikonprofil 19 x 19 mm rund
LED Silicone Profile 19 x 19 mm round

Mindestbiegedurchmesser für vertikal gebogene LED-Lichtlinien (Wellen)
Minimum bending diameter for vertically bent LED light lines (waves)



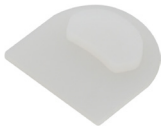
Mindestbiegedurchmesser für horizontal gebogene LED-Lichtlinien (Kurven)
Minimum bending diameter for horizontally bent LED light lines (curves)



Die Mindestbestelleinheit für das LED Silikonprofil beträgt 1m und die Abrechnung erfolgt immer in vollen Metern. Es werden 50m-Bündel auf Lager gehalten, von denen die bestellte Menge abgeschnitten wird.
The minimum order unit for the LED silicone profile is 1m and it is always billed in full meters. 50m bundles are kept in stock, from which the ordered quantity is cut down.

Endkappenstärke | End cap thickness 1mm

SZ-019-001
Montage Clip für LED Silikonprofil 19 x 19 mm
Mounting clip for LED Silicone Profile 19 x 19 mm



SE-G19-R19
Silikon Endkappe geschlossen für LED Silikonprofil 19 x 19 mm rund
Silicone End Cap closed for LED Silicone Profile 19 x 19 mm round

SE-L19-R19
Silikon Endkappe mit Langloch für LED Silikonprofil 19 x 19 mm rund
Silicone End Cap with cable entry for LED Silicone Profile 19 x 19 mm round

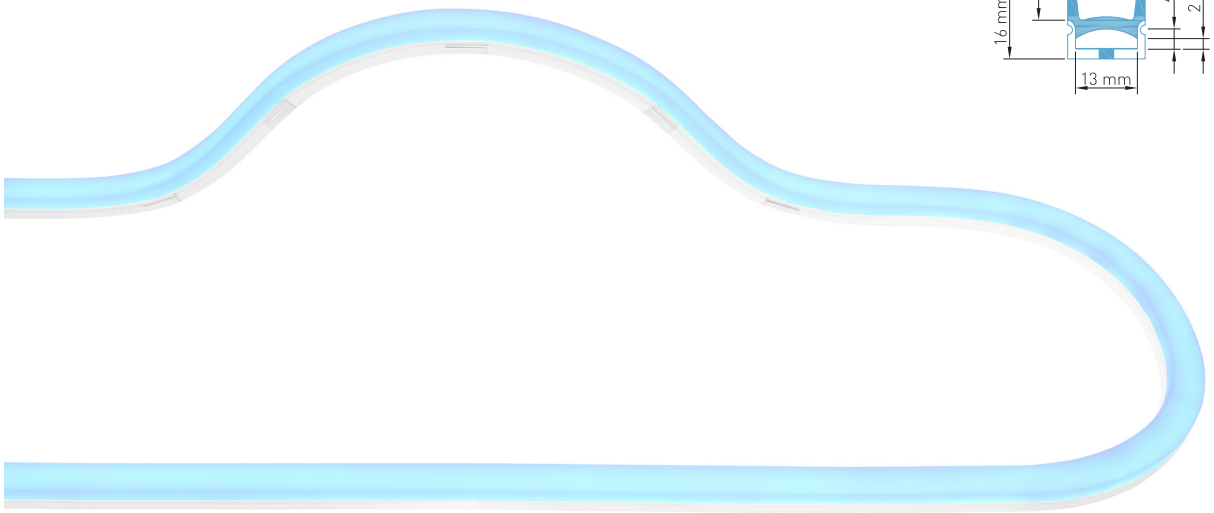
SZ-000-001
Aquariumsilikon 8ml zum Verkleben der Endkappen und des Silikonprofils
Aquarium silicone 8ml for gluing the End Caps and the Silicone Profile

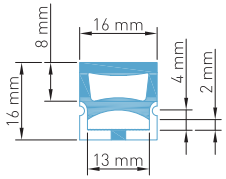
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Montageanleitung
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED Silikonprofil eckig 16 x 16 mm
LED silicone profile square 16 x 16 mm

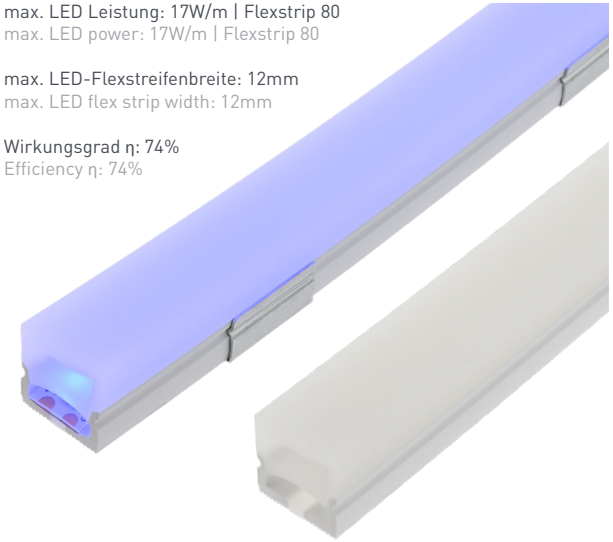




max. LED Leistung: 17W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 17W/m | Flexstrip 80

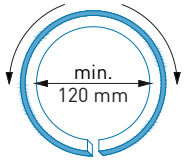
max. LED-Flexstreifenbreite: 12mm
max. LED flex strip width: 12mm

Wirkungsgrad η: 74%
Efficiency η: 74%

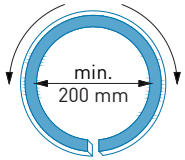


SP-016-E16
LED Silikonprofil 16 x 16 mm eckig
LED Silicone Profile 16 x 16 mm square

Mindestbiegedurchmesser für vertikal gebogene LED-Lichtlinien (Wellen)
Minimum bending diameter for vertically bent LED light lines (waves)



Mindestbiegedurchmesser für horizontal gebogene LED-Lichtlinien (Kurven)
Minimum bending diameter for horizontally bent LED light lines (curves)



Die Mindestbestelleinheit für das LED Silikonprofil beträgt 1m und die Abrechnung erfolgt immer in vollen Metern. Es werden 50m-Bündel auf Lager gehalten, von denen die bestellte Menge abgeschnitten wird.
The minimum order unit for the LED silicone profile is 1m and it is always billed in full meters. 50m bundles are kept in stock, from which the ordered quantity is cut down.

Endkappenstärke | End cap thickness 1mm

SZ-016-001
Montage Clip für LED Silikonprofil 16 x 16 mm
Mounting clip for LED Silicone Profile 16 x 16 mm

SE-G16-E16
Silikon Endkappe geschlossen für LED Silikonprofil 16 x 16 mm flach
Silicone End Cap closed for LED Silicone Profile 16 x 16 mm flat

SE-L16-E16
Silikon Endkappe mit Langloch für LED Silikonprofil 16 x 16 mm flach
Silicone End Cap with cable entry for LED Silicone Profile 16 x 16 mm flat

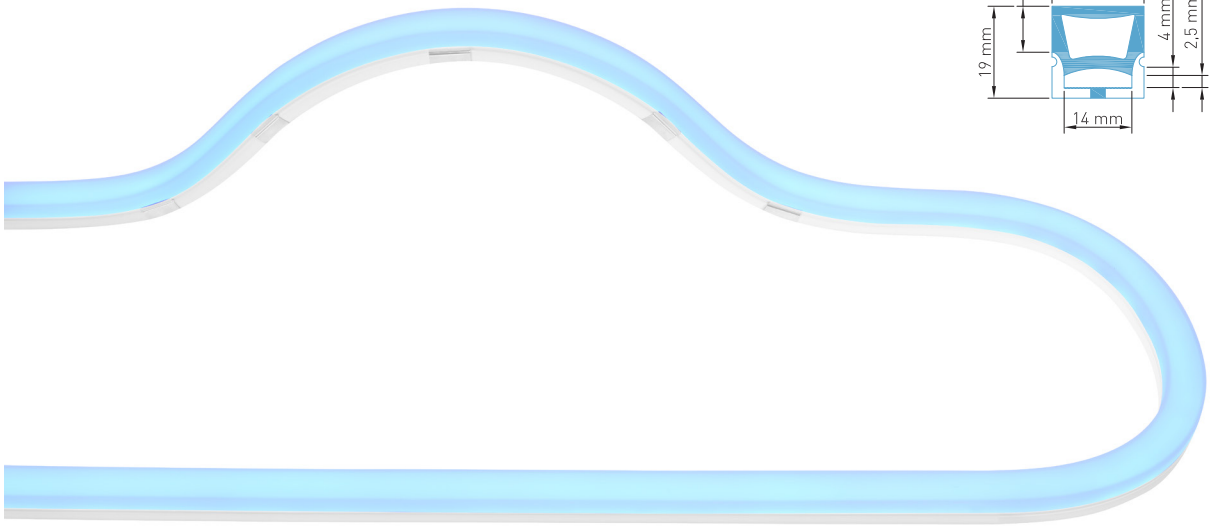
SZ-000-001
Aquariumsilikon 8ml zum Verkleben der Endkappen und des Silikonprofils
Aquarium silicone 8ml for gluing the End Caps and the Silicone Profile

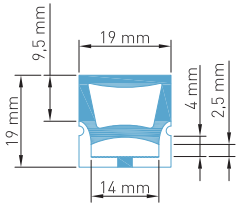
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Montageanleitung
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED Silikonprofil eckig 19 x 19 mm
LED silicone profile square 19 x 19 mm

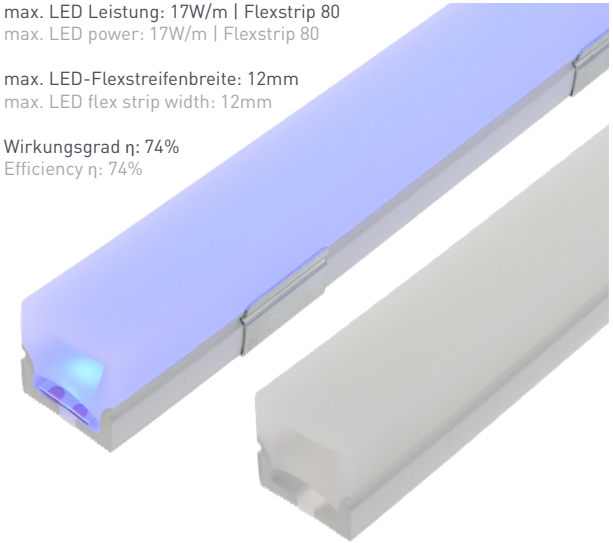




max. LED Leistung: 17W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 17W/m | Flexstrip 80

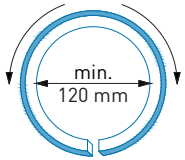
max. LED-Flexstreifenbreite: 12mm
max. LED flex strip width: 12mm

Wirkungsgrad η: 74%
Efficiency η: 74%

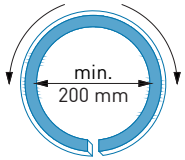


SP-019-E19
LED Silikonprofil 19 x 19 mm eckig
LED Silicone Profile 19 x 19 mm square

Mindestbiegedurchmesser für vertikal gebogene LED-Lichtlinien (Wellen)
Minimum bending diameter for vertically bent LED light lines (waves)



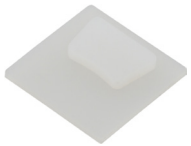
Mindestbiegedurchmesser für horizontal gebogene LED-Lichtlinien (Kurven)
Minimum bending diameter for horizontally bent LED light lines (curves)



Die Mindestbestelleinheit für das LED Silikonprofil beträgt 1m und die Abrechnung erfolgt immer in vollen Metern. Es werden 50m-Bündel auf Lager gehalten, von denen die bestellte Menge abgeschnitten wird.
The minimum order unit for the LED silicone profile is 1m and it is always billed in full meters. 50m bundles are kept in stock, from which the ordered quantity is cut down.

Endkappenstärke | End cap thickness 1mm

SZ-019-001
Montage Clip für LED Silikonprofil 19 x 19 mm
Mounting clip for LED Silicone Profile 19 x 19 mm



SE-G19-E19
Silikon Endkappe geschlossen für LED Silikonprofil 19 x 19 mm flach
Silicone End Cap closed for LED Silicone Profile 19 x 19 mm flat

SE-L19-E19
Silikon Endkappe mit Langloch für LED Silikonprofil 19 x 19 mm flach
Silicone End Cap with cable entry for LED Silicone Profile 19 x 19 mm flat

SZ-000-001
Aquariumsilikon 8ml zum Verkleben der Endkappen und des Silikonprofils
Aquarium silicone 8ml for gluing the End Caps and the Silicone Profile

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Montageanleitung
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTREIFEN | LED FLEXSTRIPS

LED-FLEXSTREIFEN

Unsere LED-Flexstreifen sind 5 m lang, auf einer Kunststoffspule aufgerollt und besitzen am Anfang und am Ende ein 50 cm langes Anschlusskabel. Die IP44 Streifen sind von einem hoch transparenten Schrumpfschlauch ummantelt und rückseitig mit TESA® Doppelklebeband versehen.

TRANSPARENTER SCHRUMPFSCHLAUCH

Mit diesem wirkungsvollen Schutz gegen mechanische Einflüsse wie auch statische Aufladungen, verlängert sich die Einsatzdauer der LEDs enorm. Zusätzlich erweitert sich der Abstrahlwinkel, wodurch der Lichtkegel an den Rändern weicher wird und – im Gegensatz zu freistrahlenden LEDs – scharfe Lichtkanten vermieden werden.
Im Lieferumfang ist ein 10 cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, welches zum Abdichten des LED-Flexstreifens nach dem Ablängen oder Konfektionieren dient.

WICHTIG

LED-Streifen müssen immer auf eine saubere und wärmeableitende Oberfläche geklebt werden. Am besten eignen sich dafür Aluminiumprofile.
Der 5 m lange LED-Streifen darf nicht verlängert werden. Für Längen über 5 m werden mehrere LED-Streifen parallel am Netzteil angeschlossen – nie hintereinander, wie es bei einer Kette der Fall ist!

SORTIMENT

Wir führen einfärbige LED-Streifen in den unterschiedlichsten Stärken und Lichtfarben, sowie farbveränderliche LED-Streifen, die mit zwei verschiedenen Weißtönen oder mit RGB (Rot, Grün, Blau) bzw. auch mit RGBW (+Weiß) bestückt sind. Die Farbtemperatur des Weißtones ist dabei frei wählbar.

SPANNUNG

LED-Streifen werden vorwiegend mit 24 V Gleichspannung betrieben und können an den dafür vorgesehenen Trennstellen abgelängt werden. Streifen mit mehreren Farben haben immer einen gemeinsamen Pluspol (Common Anode). Die Zahl hinter der Bezeichnung des LED-Streifens, wie z.B. „LED Flexstrip 25“ steht für die offizielle Leistungsaufnahme der 5-m-Rolle. In diesem Beispiel hat der LED-Streifen 25 W und benötigt somit ein Netzteil, das 25 W + mindestens 10 % Reserve liefert.

QUALITÄT

Unsere LED-Streifen haben eine sehr hohe Farbwiedergabe (CRI/RA)! Diese gibt in Prozent an, wie viel von den Farben durch das abgestrahlte Licht wiedergegeben wird!
Bei sehr hohen Werten von min. 90% wirkt das abgestrahlte Licht sehr natürlich und die angestrahlten Materialien wie Hölzer und Stoffe, aber auch die menschliche Haut, werden unverfälscht dargestellt.

TOLERANZ

Wir legen auch großen Wert auf die Sortierung der einzelnen LEDs, auch Binning genannt. Mit dem menschlichen Auge sind die minimalen Farbunterschiede zwischen den einzelnen LEDs am LED-Streifen somit nicht wahrnehmbar.

EFFIZIENZ

Um bei hohen Farbwiedergaben auch hohe Effizienzen zu erzielen, kommt es mitunter auf die Größe des LED-Chips an.
So werden in unserem Fall die LEDs niemals mit 100% des maximal zulässigen Stromes betrieben, sondern nur mit ungefähr einem Drittel. Dies ist der Hauptgrund für die lange Lebensdauer und die hohe Qualität unserer LED-Streifen.

100% GEPRÜFTE QUALITÄT

Wir vermessen die LEDs jeder Charge auf Übereinstimmung der lichttechnischen Parameter mit den Katalogwerten. Auch wird jeder einzelne LED-Streifen vor der Auslieferung auf einwandfreie Funktion getestet.

LED FLEXSTRIPS

Our LED Flexstrips are 5 metres long, wound onto plastic spools, and have a 50 cm connection cable at either end. These IP-44 rated strips are enclosed in high-transparency heat-shrink tubing and have TESA® double-sided adhesive tape on the back.

TRANSPARENT HEAT-SHRINK TUBING

This effective protection against mechanical damage and static charging greatly extends the service life of the LEDs. Furthermore, it also broadens the emission angle, softening the edges of the light cone and, unlike free-emitting LEDs, avoids sharp edges to the illuminated area.
A 10 cm piece of heat-shrink tubing with hot-melt adhesive is included with each package, enabling the LED Flexstrips to be sealed after assembly or cutting to length.

PLEASE NOTE

LED strips must always be affixed to a clean and thermally conductive surface. Aluminium profiles are the ideal choice for this purpose.
Our 5 m LED strips cannot be extended. For lengths greater than 5 m, several LED strips must be connected to the power supply in parallel – not in series like a chain!

PRODUCT RANGE

We stock monochrome LED strips in a wide range of brightness and light colours, as well as adjustable-colour LED strips which emit two different shades of white, RGB (red, green, blue) or RGBW (+white) colour palettes. The colour temperature of the white light can be set as required.

VOLTAGE

Our LED strips mostly operate with 24 V DC power and can be shortened by cutting at the points provided for this purpose. Multicolour strips always have a single shared positive terminal (common anode).
The number that follows the name of the LED strip, e.g. "LED Flexstrip 25" represents the official power consumption of the 5 m roll. In this example, the LED strip draws 25 W, and thus requires a mains adaptor that delivers 25 W plus at least 10% in reserve.

QUALITY

Our LED strips boast very high colour rendering scores (CRI/Ra)! This expresses as a percentage the proportion of colours that are reproduced by the emitted light. For very high values (above 90%), the emitted light appears very natural, and illuminated materials such as woods and fabrics, but also human skin, are perceived without distortion.

TOLERANCE

We also place great importance on the sorting of the individual LEDs, a process known as "binning". This helps ensure that the minimal colour differences between the individual LEDs on the LED strip are imperceptible to the human eye.

EFFICIENCY

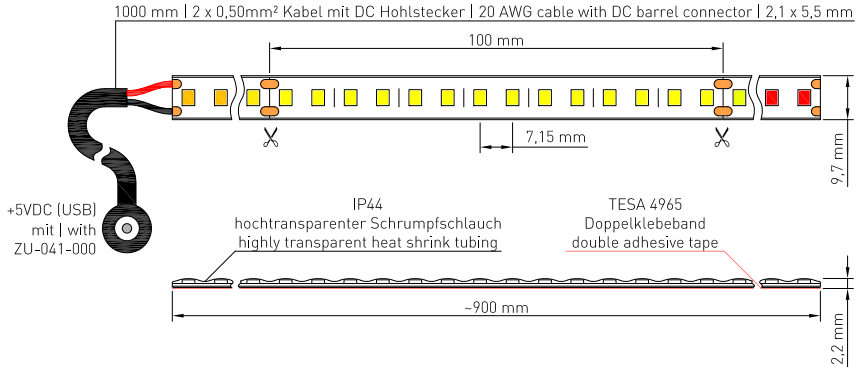
The size of the LED chips is also important when aiming to combine high colour rendering with high efficiency. In our case, the LEDs are never operated with 100% of the maximum possible current, but only around a third. This is the main reason for the long lifetime and the high quality of our LED strips.

100% TESTED QUALITY

We measure the LEDs from every batch to ensure their photometric parameters comply with the values stated in the catalogue. Each individual LED strip is also checked for faultless operation before it is shipped.

LED FLEXSTRIP 9 FARBMUSTER | COLOR SAMPLE – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 95+

ZU-041-000
USB Kabel 1m mit
DC-Hohlstecker 5,5 x 2,1mm
USB cable 1m with
DC barrel plug connector 5.5 x 2.1mm



Dieser steckerfertige LED Streifen wurde rein für Bemusterungszwecke konzipiert und besteht aus 9 unterschiedlichen Farbsegmenten die jeweils 10cm lang sind und in Summe einen 90cm langen Farbmuster Streifen ergeben. In Kombination mit dem USB-A auf DC-Hohlstecker 2,1x5,5mm Kabel (ZU-041-000), kann der LED Streifen problemlos per USB versorgt werden, da dieser mit 5VDC funktioniert und eine Anschlussleistung von max. 10W hat, was wiederum 2A entspricht.

This ready-to-plug LED strip was designed purely for sampling purposes and consists of 9 different color segments, each 10cm long and totaling a 90cm long color sample strip. In combination with the USB-A to DC barrel plug 2.1x5.5mm cable (ZU-041-000), the LED strip can be easily supplied via USB, since it works with 5VDC and has a maximum connection power of 10W, which in turn corresponds to 2A.

IP44 | 5 VDC | 0,9m | 9W | 3 SDCM | CRI RA 95+ | 126 SMD 2835 | 120° | 10cm | -20°C - +45°C | CE

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR LIGHT COLOUR TEMPERATURE	LICHTSTROM | EFFIZIENZ LIGHT FLUX | EFFICIENCY	ANSCHLUSSLEISTUNG POWER RATING	
	FS-009-M00	Candle Light Weiss (CLW) Candle Light White (CLW)	2000K +/- 50K | 3-SDCM	60lm/10cm | 53lm/W	max. 1,2W/10cm	max. 10W/90cm
		Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	71lm/10cm | 65lm/W	max. 1,2W/10cm	
		Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	73lm/10cm | 65lm/W	max. 1,2W/10cm	
		Halogen Weiss (HW) Halogen White (HW)	3500K +/- 100K | 3-SDCM	76lm/10cm | 68lm/W	max. 1,2W/10cm	
		Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	81lm/10cm | 71lm/W	max. 1,2W/10cm	
		Kalt Weiss (CW) Cold White (CW)	6000K +/- 270K | 3-SDCM	81lm/10cm | 71lm/W	max. 1,2W/10cm	
		Blau (B) Blue (B)	462nm - 467nm	16lm/10cm | 14lm/W	max. 1,2W/10cm	
		Grün (G) Green (G)	515nm - 520nm	76lm/10cm | 66lm/W	max. 1,2W/10cm	
		Rot (R) Red (R)	617nm - 622nm	34lm/10cm | 31lm/W	max. 1,2W/10cm	

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1...Candle Light White (CLW)
2...Ultra Warm White (UWW)
3...Warm White (WW)
4...Halogen White (HW)
5...Neutral White (NW)
6...Cold White (CW)
7...Blue (B)
8...Green (G)
9...Red (R)

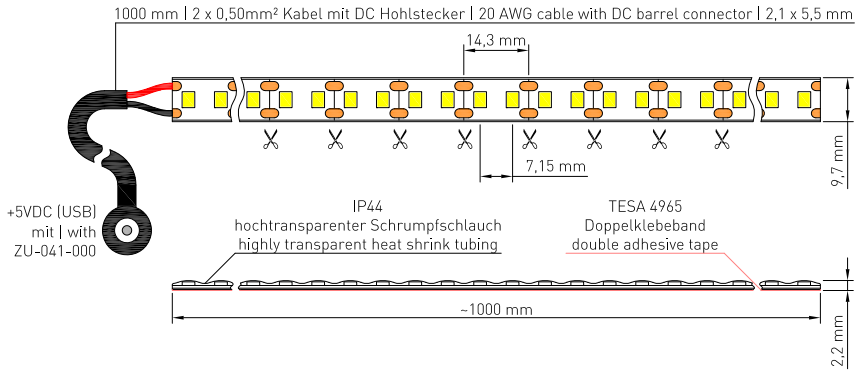
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 10 – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 95+

ZU-041-000
USB Kabel 1m mit
DC-Hohlstecker 5,5 x 2,1mm
USB cable 1m with
DC barrel plug connector 5.5 x 2.1mm



Die Flexstrip 10 sind 1m lange LED Streifen, die aufgrund ihrer 5VDC Technologie über USB mit Strom versorgt werden können. Dazu wird das USB Kabel (ZU-041-000) benötigt, welches sekundärseitig über einen DC-Hohlstecker 5,5x2,1mm verfügt. Diese LED Streifen werden steckerfertig mit 1m langem Anschlusskabel ausgeliefert, sind in 9 verschiedenen Lichtfarben erhältlich und können somit ideal für Bemusterungen oder mobile Lichtlösungen herangezogen werden.

The Flexstrip 10 are 1m long LED strips that can be powered via USB thanks to their 5VDC technology. This requires the USB cable (ZU-041-000) which has a 5.5x2.1mm DC barrel plug on the secondary side. These LED strips are delivered ready to plug in with a 1m long connection cable, are available in 9 different light colors and are therefore ideal for sampling or mobile lighting solutions.

IP44 | 5 VDC | 1m | 10W | 3 SDCM | CRI RA 95+ | 140 SMD 2835 | 120° | 1,43cm | -20°C - +45°C | CE

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR LIGHT COLOUR TEMPERATURE	LICHTSTROM | EFFIZIENZ LIGHT FLUX | EFFICIENCY	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG POWER RATING
	FS-010-M20	Candle Light Weiss (CLW) Candle Light White (CLW)	2000K +/- 50K | 3-SDCM	600lm/m | 53lm/W	-	max. 11W/m
	FS-010-M25	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	710lm/m | 65lm/W	-	max. 11W/m
	FS-010-M30	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	730lm/m | 65lm/W	-	max. 11W/m
	FS-010-M35	Halogen Weiss (HW) Halogen White (HW)	3500K +/- 100K | 3-SDCM	760lm/m | 68lm/W	G	max. 11W/m
	FS-010-M40	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	810lm/m | 71lm/W	G	max. 11W/m
	FS-010-M60	Kalt Weiss (CW) Cold White (CW)	6000K +/- 270K | 3-SDCM	810lm/m | 71lm/W	G	max. 11W/m
	FS-010-M06	Rot (R) Red (R)	617nm - 622nm	340lm/m | 31lm/W	-	max. 11W/m
	FS-010-M07	Grün (G) Green (G)	515nm - 520nm	760lm/m | 66lm/W	-	max. 11W/m
	FS-010-M08	Blau (B) Blue (B)	462nm - 467nm	160lm/m | 14lm/W	-	max. 11W/m

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

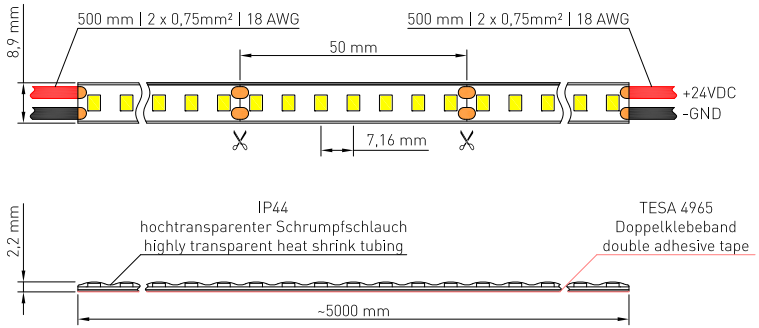
EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 25 (G2) – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 95+

Nachfolgeprodukt für den Flexstrip 24, 25, 30 und 35. Der LED Flexstrip 25 (G2) wird erst dann belagert, nach dem die jeweiligen Vorgängerprodukte abverkauft wurden.



Successor product for the Flexstrip 24, 25, 30 and 35. The LED Flexstrip 25 (G2) will only be taken into stock when after the respective predecessor products have been sold.

5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip ummantelt von einem hoch transparentem Schrumpfschlauch mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um den Strip, nach dem Konfektionieren wieder am Anfang und am Ende abzudichten.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip encased in a highly transparent heat shrink pipe with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to seal the end and the beginning of the strip after the assembling.

IP44 | 24 VDC | 5m | 25W | 3 SDCM | CRI RA 95+ | 700 SMD 2835 | 120° | 5cm | -20°C - +45°C | CE

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-025-020	Candle Light Weiss (CLW) Candle Light White (CLW)	2000K +/- 50K | 3-SDCM	430lm/m | 85lm/W	F	max. 6,0W/m 27,0W/5m | 28,0W/5m**
	FS-025-025	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	600lm/m | 119lm/W	E	max. 6,0W/m 27,0W/5m | 28,0W/5m**
	FS-025-030	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	650lm/m | 129lm/W	D	max. 6,0W/m 27,0W/5m | 28,0W/5m**
	FS-025-035	Halogen Weiss (HW) Halogen White (HW)	3500K +/- 100K | 3-SDCM	660lm/m | 132lm/W	D	max. 6,0W/m 27,0W/5m | 28,0W/5m**
	FS-025-040	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	660lm/m | 131lm/W	D	max. 6,0W/m 27,0W/5m | 28,0W/5m**
	FS-025-060	Kalt Weiss (CW) Cold White (CW)	6000K +/- 270K | 3-SDCM	640lm/m | 128lm/W	D	max. 6,0W/m 27,0W/5m | 28,0W/5m**

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

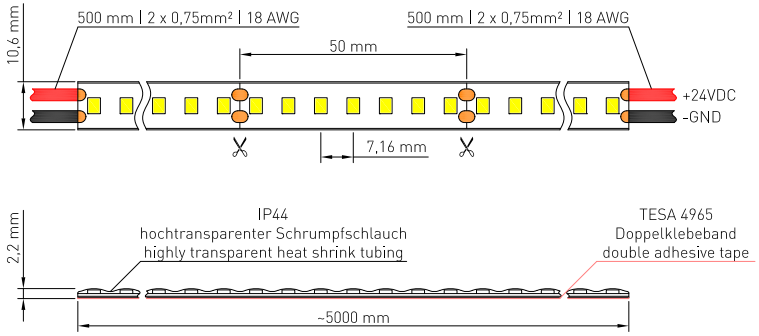
EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 50 (G2) – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 95+

Nachfolgeprodukt für den Flexstrip 48 und 60. Der LED Flexstrip 50 (G2) wird erst dann belagert, nach dem die jeweiligen Vorgängerprodukte abverkauft wurden.



Successor product for the Flexstrip 48 and 60. The LED Flexstrip 50 (G2) will only be taken into stock when after the respective predecessor products have been sold.

5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip ummantelt von einem hoch transparentem Schrumpfschlauch mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um den Strip, nach dem Konfektionieren wieder am Anfang und am Ende abzudichten.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip encased in a highly transparent heat shrink pipe with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to seal the end and the beginning of the strip after the assembling.

IP44 | 24 VDC | 5m | 50W | 3 SDCM | CRI RA 95+ | 700 SMD 2835 | 120° | 5cm | -20°C - +45°C | CE

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-050-020	Candle Light Weiss (CLW) Candle Light White (CLW)	2000K +/- 50K | 3-SDCM	880lm/m | 88lm/W	F	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**
	FS-050-025	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	1270lm/m | 127lm/W	D	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**
	FS-050-030	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	1350lm/m | 135lm/W	D	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**
	FS-050-035	Halogen Weiss (HW) Halogen White (HW)	3500K +/- 100K | 3-SDCM	1370lm/m | 137lm/W	D	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**
	FS-050-040	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	1370lm/m | 137lm/W	D	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**
	FS-050-060	Kalt Weiss (CW) Cold White (CW)	6000K +/- 270K | 3-SDCM	1370lm/m | 137lm/W	D	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

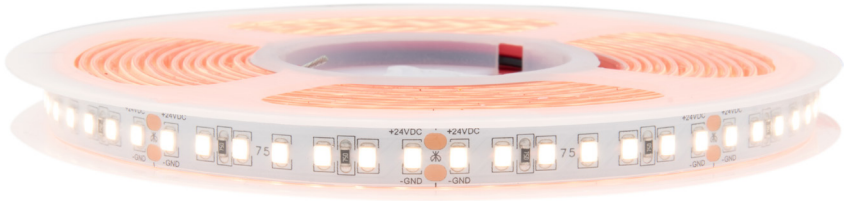
EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

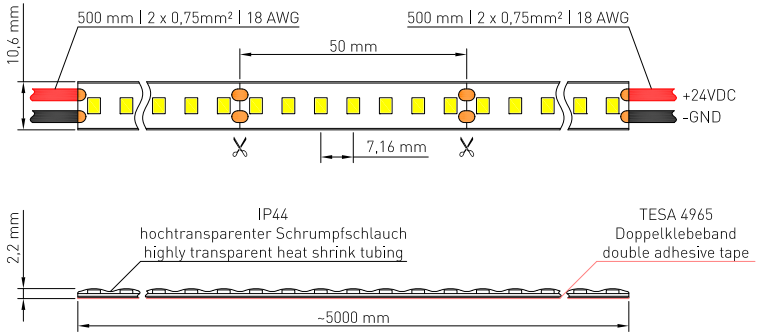
Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 75 (G2) – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 95+

Nachfolgeprodukt für den Flexstrip 72 und 75. Der LED Flexstrip 75 (G2) wird erst dann belagert, nach dem die jeweiligen Vorgängerprodukte abverkauft wurden.





Successor product for the Flexstrip 72 and 75. The LED Flexstrip 75 (G2) will only be taken into stock when after the respective predecessor products have been sold.

5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip ummantelt von einem hoch transparentem Schrumpfschlauch mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um den Strip, nach dem Konfektionieren wieder am Anfang und am Ende abzudichten.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip encased in a highly transparent heat shrink pipe with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to seal the end and the beginning of the strip after the assembling.

IP44 | 24 VDC | 5m | 75W | 3 SDCM | CRI RA 95+ | 700 SMD 2835 | 120° | 5cm | -20°C - +45°C | CE

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-075-020	Candle Light Weiss (CLW) Candle Light White (CLW)	2000K +/- 50K | 3-SDCM	1340lm/m | 89lm/W	F	max. 17,0W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m**
	FS-075-025	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	1940lm/m | 129lm/W	D	max. 17,0W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m**
	FS-075-030	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	2010lm/m | 134lm/W	D	max. 17,0W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m**
	FS-075-035	Halogen Weiss (HW) Halogen White (HW)	3500K +/- 100K | 3-SDCM	2120lm/m | 141lm/W	D	max. 17,0W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m**
	FS-075-040	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	2120lm/m | 141lm/W	D	max. 17,0W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m**
	FS-075-060	Kalt Weiss (CW) Cold White (CW)	6000K +/- 270K | 3-SDCM	2070lm/m | 138lm/W	D	max. 17,0W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m**

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

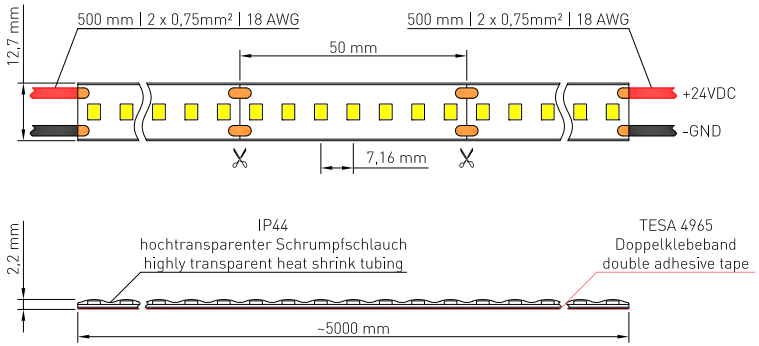
EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 100 (G2) – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 95+

Nachfolgeprodukt für den Flexstrip 95, 105 und 108. Der LED Flexstrip 100 (G2) wird erst dann belagert, nach dem die jeweiligen Vorgängerprodukte abverkauft wurden.



Successor product for the Flexstrip 95, 105 and 108. The LED Flexstrip 100 (G2) will only be taken into stock when after the respective predecessor products have been sold.

5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip ummantelt von einem hoch transparentem Schrumpfschlauch mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um den Strip, nach dem Konfektionieren wieder am Anfang und am Ende abzudichten.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip encased in a highly transparent heat shrink pipe with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to seal the end and the beginning of the strip after the assembling.

IP44 | 24 VDC | 5m | 100W | 3 SDCM | CRI RA 95+ | 700 SMD 2835 | 120° | 5cm | -20°C - +45°C | CE

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-100-020	Candle Light Weiss (CLW) Candle Light White (CLW)	2000K +/- 50K | 3-SDCM	1760lm/m | 88lm/W	F	max. 21,0W/m 101,0W/5m | 105,0W/5m**
	FS-100-025	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	2580lm/m | 129lm/W	D	max. 21,0W/m 101,0W/5m | 105,0W/5m**
	FS-100-030	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	2660lm/m | 133lm/W	D	max. 21,0W/m 101,0W/5m | 105,0W/5m**
	FS-100-035	Halogen Weiss (HW) Halogen White (HW)	3500K +/- 100K | 3-SDCM	2720lm/m | 136lm/W	D	max. 21,0W/m 101,0W/5m | 105,0W/5m**
	FS-100-040	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	2700lm/m | 136lm/W	D	max. 21,0W/m 101,0W/5m | 105,0W/5m**
	FS-100-060	Kalt Weiss (CW) Cold White (CW)	6000K +/- 270K | 3-SDCM	2740lm/m | 137lm/W	D	max. 21,0W/m 101,0W/5m | 105,0W/5m**

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

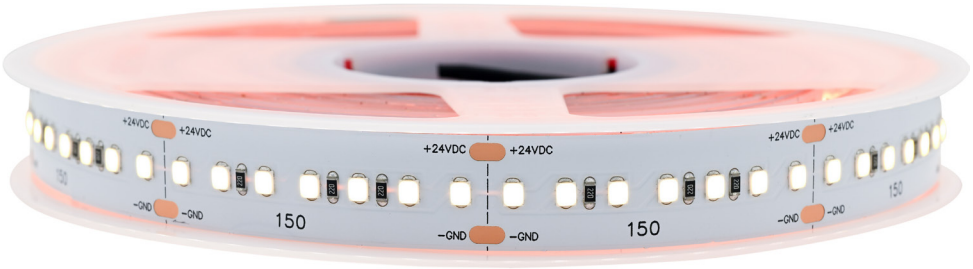
EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

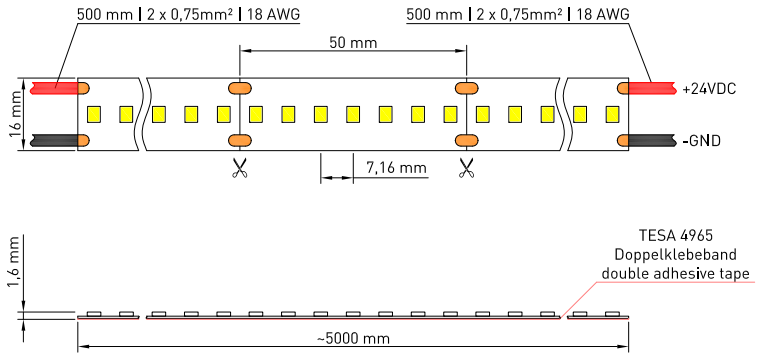
Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 150 – IP20 | CRI/RA 90+

Nachfolgeprodukt für den Flexstrip 160. Der LED Flexstrip 150 wird erst dann belagert, nach dem das jeweilige Vorgängerprodukte abverkauft wurde.



Successor product for the Flexstrip 160. The LED Flexstrip 150 will only be taken into stock when after the respective predecessor product has been sold.



5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten um den Strip, nach dem Konfektionieren wieder am Anfang und am Ende abzuschliessen. Dieses LED Band hat aufgrund seiner hohen Leistung und der damit verbundenen Wärmeentwicklung keine Schrumpfschlauch Ummantelung und somit keine erhöhte Schutzart!

5m per reel LED Flexstrip 150 with 50cm long connection cable at the beginning and the end, each with 0.75mm² cable cross-section. Each package includes one 10cm long piece of heat shrink tubing with hot melt glue by heating up that can be used after cutting at the beginning and at the end. Due to its high wattage performance and the associated heat dissipation development, this LED strip does not covered a shrink tubing jacket and therefore no increased degree of protection!

IP20 | 24 VDC | 5m | 150W | 3 SDCM | CRI RA 90+ | 700 SMD 2835 | 120° | 5cm | -20°C - +45°C | CE

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-150-020	Candle Light Weiss (CLW) Candle Light White (CLW)	2000K +/- 50K | 3-SDCM	3000lm/m | 100lm/W	F	max. 31,0W/m 150,0W/5m | 162,0W/5m**
	FS-150-025	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	4020lm/m | 134lm/W	D	max. 31,0W/m 150,0W/5m | 162,0W/5m**
	FS-150-030	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	4290lm/m | 143lm/W	D	max. 31,0W/m 150,0W/5m | 162,0W/5m**
	FS-150-035	Halogen Weiss (HW) Halogen White (HW)	3500K +/- 100K | 3-SDCM	4380lm/m | 146lm/W	D	max. 31,0W/m 150,0W/5m | 162,0W/5m**
	FS-150-040	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	M 4470lm/m | 149lm/W	C	max. 31,0W/m 150,0W/5m | 162,0W/5m**
	FS-150-060	Kalt Weiss (CW) Cold White (CW)	6000K +/- 270K | 3-SDCM	4320lm/m | 144lm/W	D	max. 31,0W/m 150,0W/5m | 162,0W/5m**

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

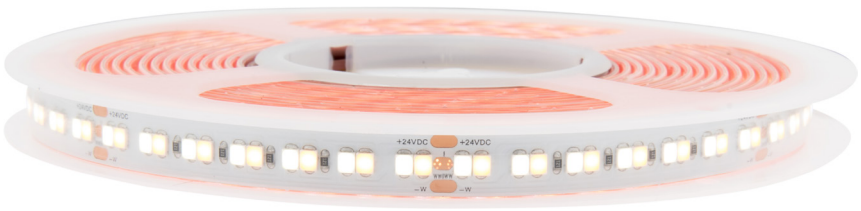
EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

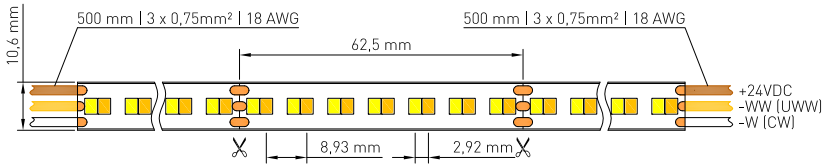
Montagerichtlinien
Assembly guidelines

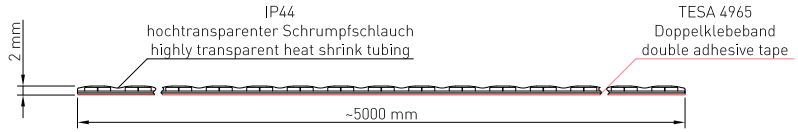
Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 80 Dynamic White (DW) G2 – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 90+

Nachfolgeprodukt für den Flexstrip 72 Dynamic White







Successor product for the Flexstrip 72 Dynamic White

5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip ummantelt von einem hoch transparentem Schrumpfschlauch mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um den Strip, nach dem Konfektionieren wieder am Anfang und am Ende abzudichten.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip encased in a highly transparent heat shrink pipe with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to seal the end and the beginning of the strip after the assembling.

IP44 | 24 VDC | 5m | 80W | 3 SDCM | CRI RA 90+ | 1120 SMD 2835 | 120° | 6,25cm | -20°C - +45°C

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-022-104	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	1040lm/m | 129lm/W	D	max. 9,0W/m 40,5W/5m | 44,0W/5m**
		Kalt Weiss (CW) Cold White (CW)	6000K +/- 270K | 3-SDCM	1110lm/m | 138lm/W	D	max. 9,0W/m 40,5W/5m | 44,0W/5m**
		100% Mix 100% mix	3800K +/- 300K	2150lm/m | 134lm/W	D	max. 18,0W/m 81,0W/5m | 88,0W/5m**

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

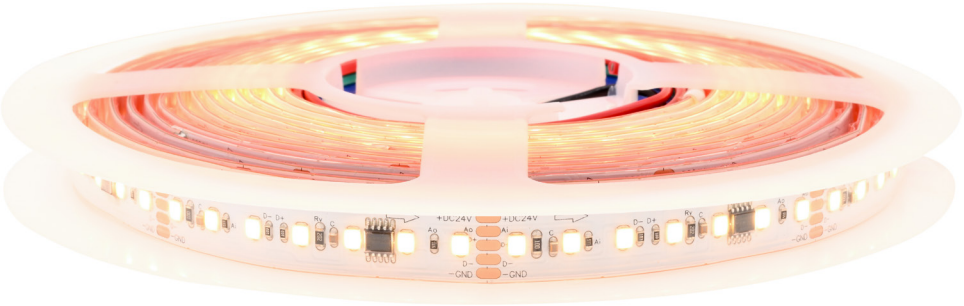
*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

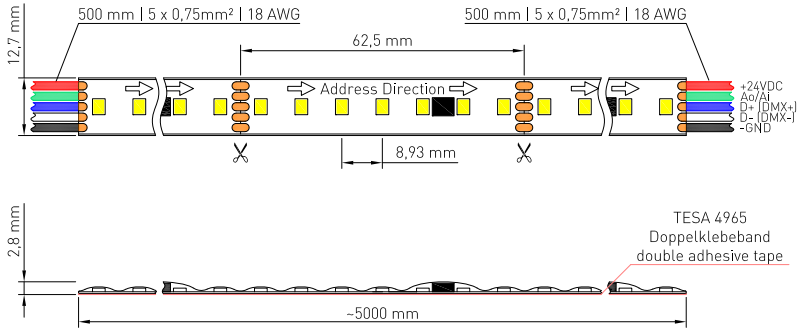
Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED DMX FLEXSTRIP 140 Mono – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 95+

Dieser LED Flexstrip ist mit einem DMX-Chip SM18522PS pro Segment bestückt und somit kann mittels DMX Signal jedes Segment einzeln angesteuert werden.



This LED flex strip is equipped with a DMX chip SM18522PS per segment and thus each segment can be controlled individually via DMX signal.



5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip ummantelt von einem hoch transparentem Schrumpfschlauch mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um den Strip, nach dem Konfektionieren wieder am Anfang und am Ende abzudichten.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip encased in a highly transparent heat shrink pipe with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to seal the end and the beginning of the strip after the assembling.

MONO DMX

IP44 | 24 VDC | 5m | 140W max. | 3 SDCM | CRI RA 95+ | 560 SMD 2835 | 120° | 6,25cm | -20°C - +45°C

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-140-D30	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	2900lm/m | 104lm/W	E	max. 28,0W/m 138,0W/5m | 138,0W/5m**

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

AF-DMX-ADW
DMX512 Adressschreiber und DMX Tester
DMX512 address writer and DMX tester

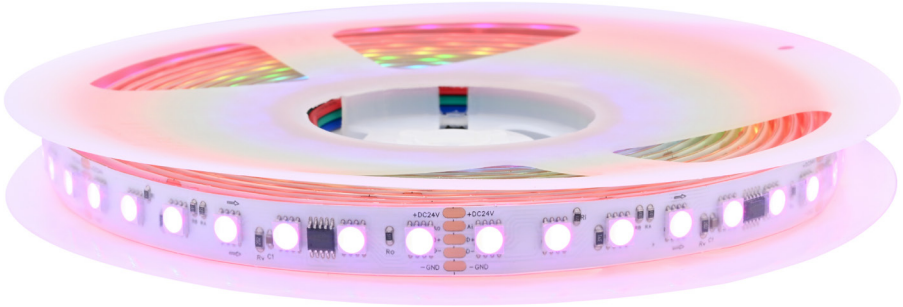
Mit dem DMX512 Adressschreiber und DMX Tester, können die diversen DMX Flexstrips adressiert werden, so dass jedem LED-Streifen eine andere DMX-Startadresse zugewiesen werden kann und zudem festgelegt werden kann wieviele DMX-Adressen ein Segment haben soll. Ob 1, 2, 3 oder 4 - denn der DMX-Chip SM18522PS verfügt über 4 Ausgangskanäle. Beim Mono DMX-Streifen ist es allerdings sinnvoll, nur 1 DMX-Adresse pro Segment einzustellen, um Adressen zu sparen und die Programmierung zu vereinfachen.

The various DMX Flexstrips can be addressed with the DMX512 address writer and DMX tester, so that each LED strip can be assigned a different DMX start address and it can also be determined how many DMX addresses a segment should have. Whether 1, 2, 3 or 4 - because the DMX chip SM18522PS has 4 output channels. With the mono DMX strip, however, it is sensible to only set 1 DMX address per segment in order to save addresses and simplify programming.

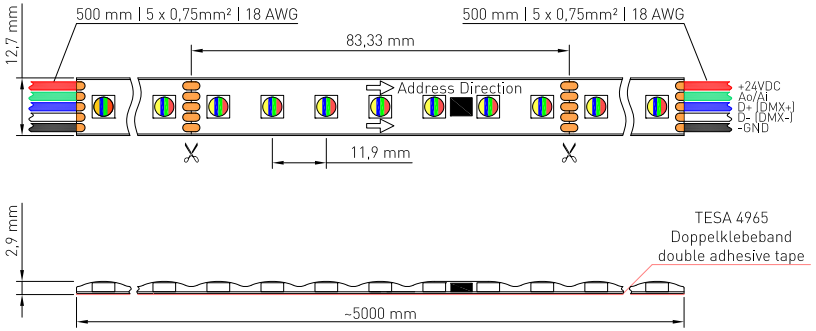
Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED DMX FLEXSTRIP 110 RGBW – IP44 – Indoor (Kein Ausseneinsatz) | CRI/RA 90+

Dieser LED Flexstrip ist mit einem DMX-Chip SM18522PS pro Segment bestückt und somit kann mittels DMX Signal jedes Segment einzeln angesteuert werden.



This LED flex strip is equipped with a DMX chip SM18522PS per segment and thus each segment can be controlled individually via DMX signal.



5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip ummantelt von einem hoch transparentem Schrumpfschlauch mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um den Strip, nach dem Konfektionieren wieder am Anfang und am Ende abzudichten.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip encased in a highly transparent heat shrink pipe with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to seal the end and the beginning of the strip after the assembling.

RGBW DMX

IP44 | 24 VDC | 5m | 110W max. | 3 SDCM | CRI RA 90+ | 420 SMD 5050 | 120° | 8,33cm | -20°C - +45°C

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	WELLENLÄNGE & TEMPERATUR* WAVE LENGTH & TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-110-D4W	Rot (R) Red (R)	617nm - 622nm	103lm/m | 14lm/W	-	max. 7,5W/m 36,5W/5m | 36,5W/5m**
		Grün (G) Green (G)	522nm - 527nm	300lm/m | 41lm/W	-	max. 7,5W/m 36,5W/5m | 36,5W/5m**
		Blau (B) Blue (B)	462nm - 467nm	77lm/m | 50lm/W	-	max. 7,5W/m 36,5W/5m | 36,5W/5m**
		Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	370lm/m | 50lm/W	G	max. 7,5W/m 36,5W/5m | 36,5W/5m**
		100% Mix RGBW 100% Mix RGBW	-	760lm/m | 35lm/W	-	max. 21,5W/m 105,0W/5m | 105,0W/5m**

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

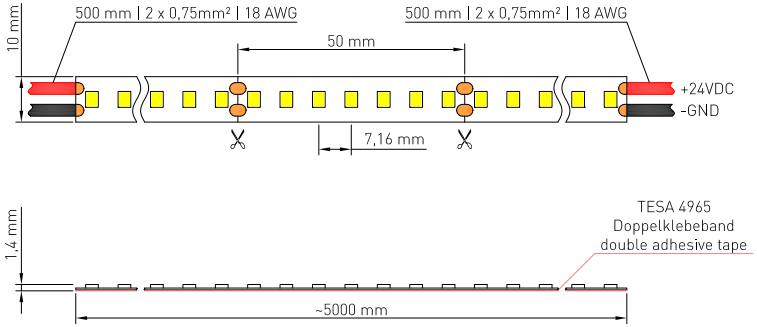
Montagerichtlinien
Assembly guidelines

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

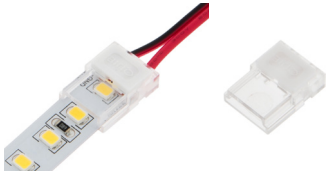
LED FLEXSTRIP 50 ECO – IP20 | CRI/RA 90+



5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um die Anschlussleitung nach dem Konfektionieren gegen Zugbelastungen zu sichern.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to secure the connecting cable against tensile loads after assembly..

IP20 | 24 VDC | 5m | 50W | 3 SDCM | CRI RA 90+ | 700 SMD 2835 | 120° | 5cm | -20°C - +45°C



ZU-060-000
SMD Flexstrip Einspeiser - Mono
10mm breit ohne Zuleitung
SMD Flexstrip Feeder - Mono
10mm wide without feed line

ZU-060-001
SMD Flexstrip Verbinder - Mono
10mm breit
SMD Flexstrip Connector - Mono
10mm wide

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

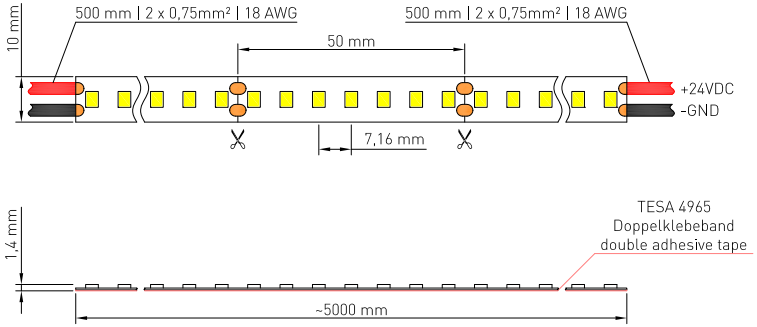
FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-050-E25	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	1270lm/m | 127lm/W	D	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**
	FS-050-E30	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	1360lm/m | 136lm/W	D	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**
	FS-050-E40	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	1450lm/m | 145lm/W	D	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

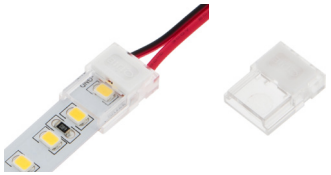
LED FLEXSTRIP 75 ECO – IP20 | CRI/RA 90+



5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um die Anschlussleitung nach dem Konfektionieren gegen Zugbelastungen zu sichern.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to secure the connecting cable against tensile loads after assembly..

IP20 | 24 VDC | 5m | 75W | 3 SDCM | CRI RA 90+ | 700 SMD 2835 | 120° | 5cm | -20°C - +45°C



ZU-060-000
SMD Flexstrip Einspeiser - Mono
10mm breit ohne Zuleitung
SMD Flexstrip Feeder - Mono
10mm wide without feed line

ZU-060-001
SMD Flexstrip Verbinder - Mono
10mm breit
SMD Flexstrip Connector - Mono
10mm wide

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

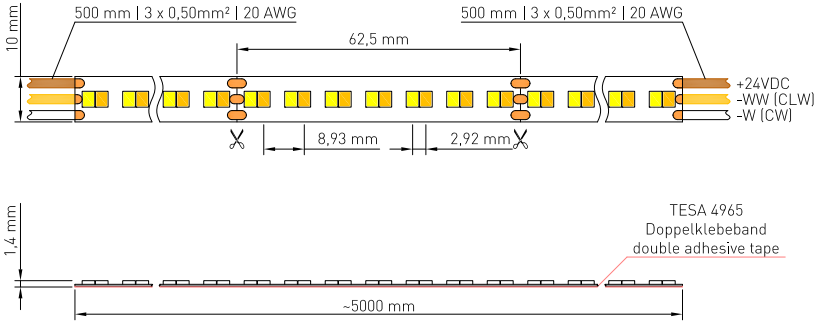
FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-075-E25	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 60K | 3-SDCM	1880lm/m | 125lm/W	D	max. 17,0W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m**
	FS-075-E30	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	2010lm/m | 134lm/W	D	max. 17,0W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m**
	FS-075-E40	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 120K | 3-SDCM	2120lm/m | 141lm/W	D	max. 17,0W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m**

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 80 ECO Ambiente White (AW) – IP20 | CRI/RA 90+



5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,50mm² Leitungsquerschnitt. Strip mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um die Anschlussleitung nach dem Konfektionieren gegen Zugbelastungen zu sichern.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.50mm² cable cross section. Strip with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to secure the connecting cable against tensile loads after assembly..

IP20 | 24 VDC | 5m | 80W | 3 SDCM | CRI RA 90+ | 1120 SMD 2835 | 120° | 6,25cm | -20°C - +45°C | CE

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-080-EAW	Candle Light Weiss (CLW) Candle Light White (CLW)	2000K +/- 50K | 3-SDCM	800lm/m | 95lm/W	F	max. 9,0W/m 41,0W/5m | 44,0W/5m**
		Kalt Weiss (CW) Cold White (CW)	6000K +/- 270K | 3-SDCM	1150lm/m | 146lm/W	D	max. 9,0W/m 41,0W/5m | 44,0W/5m**
		100% Mix 100% mix	3500K +/- 300K	1920lm/m | 120lm/W	E	max. 18,0W/m 81,0W/5m | 88,0W/5m**

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

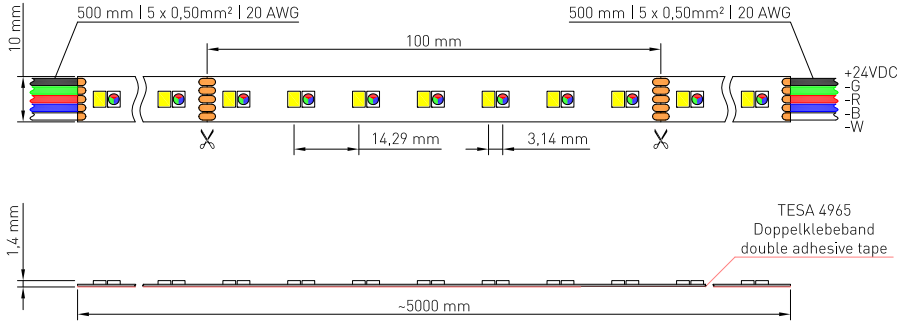
Montagerichtlinien
Assembly guidelines

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 80 ECO RGBW – IP20 | CRI/RA 90+



5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,50mm² Leitungsquerschnitt. Strip mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um die Anschlussleitung nach dem Konfektionieren gegen Zugbelastungen zu sichern.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.50mm² cable cross section. Strip with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to secure the connecting cable against tensile loads after assembly..

IP20 | 24 VDC | 5m | 80W | 3 SDCM | CRI RA 90+ | 700 SMD 2835 | 120° | 10cm | -20°C - +45°C

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	WELLENLÄNGE & TEMPERATUR* WAVE LENGTH & TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-080-ERW	Rot (R) Red (R)	617nm - 622nm	94lm/m | 33lm/W	-	max. 3,5W/m 16,0W/5m | 17,0W/5m**
		Grün (G) Green (G)	522nm - 527nm	254lm/m | 80lm/W	-	max. 3,5W/m 16,0W/5m | 17,0W/5m**
		Blau (B) Blue (B)	462nm - 467nm	38lm/m | 15lm/W	-	max. 3,5W/m 16,0W/5m | 17,0W/5m**
		Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	1200lm/m | 150lm/W	C	max. 9,0W/m 39,0W/5m| 42,0W/5m**
		100% Mix RGBW 100% Mix RGBW	-	1570lm/m | 96lm/W	-	max. 17W/m 78,0W/5m | 85,0W/5m**

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

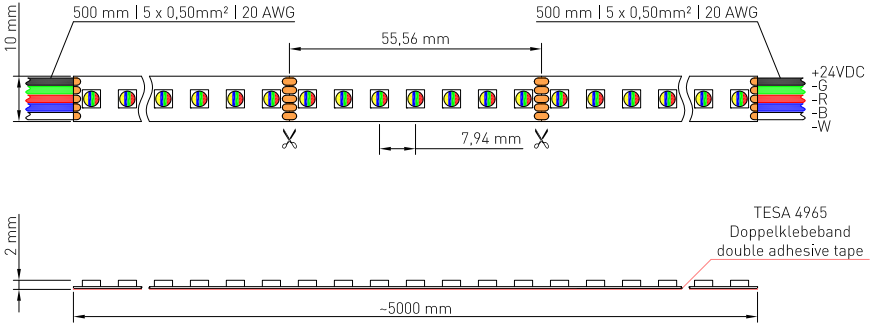
Montagerichtlinien
Assembly guidelines

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 80 ECO 4in1 RGBW – IP20 | CRI/RA 90+



5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,50mm² Leitungsquerschnitt. Strip mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um die Anschlussleitung nach dem Konfektionieren gegen Zugbelastungen zu sichern.

5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.50mm² cable cross section. Strip with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to secure the connecting cable against tensile loads after assembly..

IP20 | 24 VDC | 5m | 80W | 3 SDCM | CRI RA 90+ | 630 SMD 4040 | 120° | 5,55cm | -20°C - +45°C

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	WELLENLÄNGE & TEMPERATUR* WAVE LENGTH & TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-080-E4W	Rot (R) Red (R)	617nm - 622nm	75lm/m | 30lm/W	-	max. 3,0W/m 15,0W/5m | 16,0W/5m**
		Grün (G) Green (G)	522nm - 527nm	300lm/m | 100lm/W	-	max. 3,0W/m 15,0W/5m | 16,0W/5m**
		Blau (B) Blue (B)	462nm - 467nm	53lm/m | 23lm/W	-	max. 3,0W/m 15,0W/5m | 16,0W/5m**
		Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 75K | 3-SDCM	675lm/m | 86lm/W	F	max. 8,0W/m 37,0W/5m | 41,0W/5m**
		100% Mix RGBW 100% Mix RGBW	-	1100lm/m | 71lm/W	-	max. 16W/m 74,0W/5m | 81,0W/5m**

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

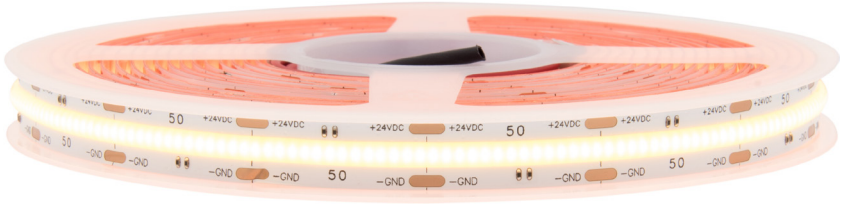
*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

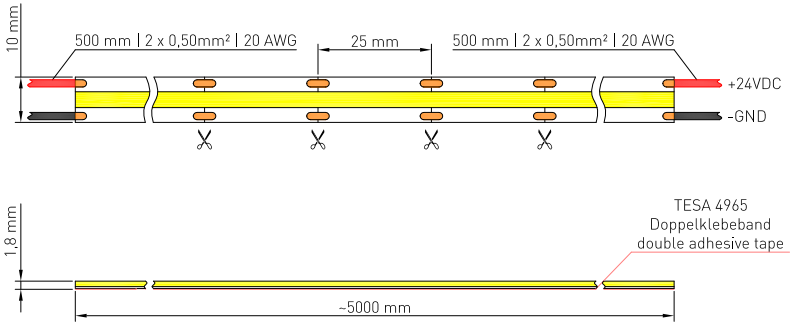
*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 50 COB – IP20 | CRI/RA 90+

5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um die Anschlussleitung nach dem Konfektionieren gegen Zugbelastungen zu sichern.

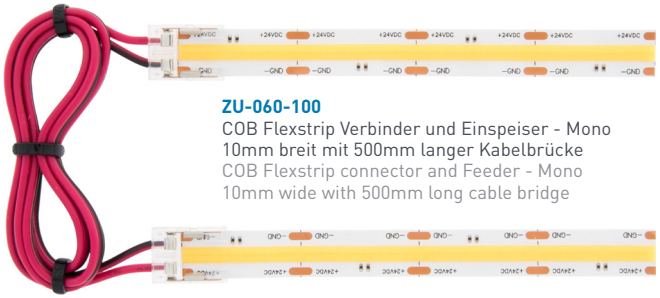




5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to secure the connecting cable against tensile loads after assembly..

ZU-060-101
COB Flexstrip Verbinder - Mono
10mm breit
COB Flexstrip Connector - Mono
10mm wide

ZU-060-102
COB Flexstrip Eckverbinder - Mono
10mm breit
COB Flexstrip Corner Connector
Mono | 10mm wide



ZU-060-100
COB Flexstrip Verbinder und Einspeiser - Mono
10mm breit mit 500mm langer Kabelbrücke
COB Flexstrip connector and Feeder - Mono
10mm wide with 500mm long cable bridge

IP20 | 24 VDC | 5m | 50W | 4 SDCM | CRI RA 90+ | 2800 LED Chips

120° | 2,5cm | -20°C - +45°C | CE

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-050-C25	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 80K | 4-SDCM	890lm/m | 89lm/W	F	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**
	FS-050-C30	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 100K | 4-SDCM	1020lm/m | 102lm/W	E	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**
	FS-050-C40	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 150K | 4-SDCM	1080lm/m | 108lm/W	E	max. 11,0W/m 51,0W/5m | 54,0W/5m**

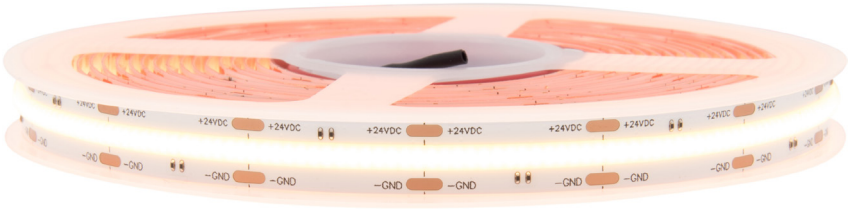
*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

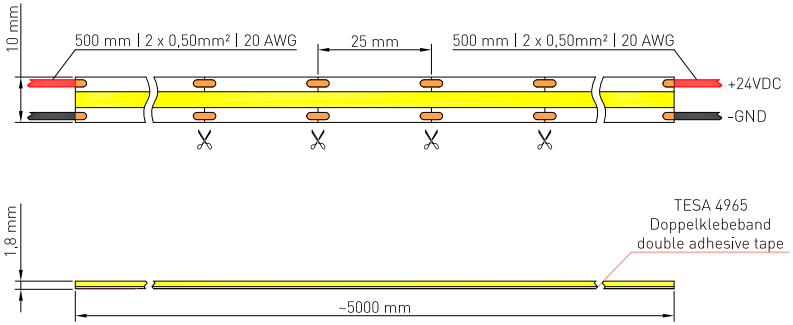
*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 75 COB – IP20 | CRI/RA 90+

5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,75mm² Leitungsquerschnitt. Strip mit rückseitigem TESA Doppelklebeband. Pro Verpackung ist ein 10cm langes Stück Schrumpfschlauch mit Schmelzkleber darin enthalten, um die Anschlussleitung nach dem Konfektionieren gegen Zugbelastungen zu sichern.

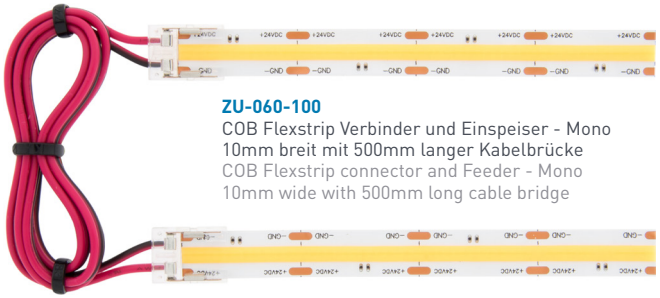




5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.75mm² cable cross section. Strip with TESA double-sided adhesive tape on the back. Each package includes a 10cm long piece of heat shrink pipe with hot melt adhesive, to secure the connecting cable against tensile loads after assembly..

ZU-060-101
COB Flexstrip Verbinder - Mono
10mm breit
COB Flexstrip Connector - Mono
10mm wide

ZU-060-102
COB Flexstrip Eckverbinder - Mono
10mm breit
COB Flexstrip Corner Connector
Mono | 10mm wide



ZU-060-100
COB Flexstrip Verbinder und Einspeiser - Mono
10mm breit mit 500mm langer Kabelbrücke
COB Flexstrip connector and Feeder - Mono
10mm wide with 500mm long cable bridge

IP20 | 24 VDC | 5m | 75W | 4 SDCM | CRI RA 90+ | 2800 LED Chips

120° | 2,5cm | -20°C - +45°C | CE

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-075-C25	Ultra Warm Weiss (UWW) Ultra Warm White (UWW)	2500K +/- 80K | 4-SDCM	1290lm/m | 86lm/W	F	max. 17W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m **
	FS-075-C30	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 100K | 4-SDCM	1470lm/m | 98lm/W	F	max. 17W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m **
	FS-075-C40	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 150K | 4-SDCM	1610lm/m | 107lm/W	E	max. 17W/m 76,0W/5m | 81,0W/5m **

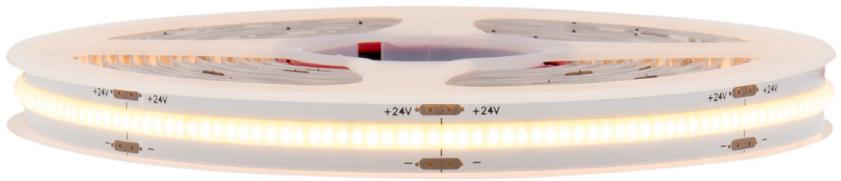
*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

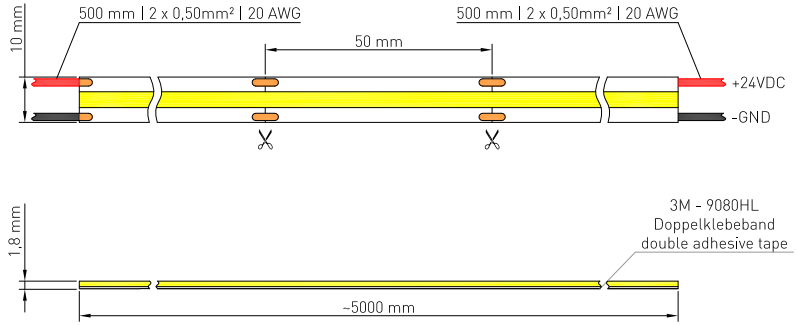
*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED FLEXSTRIP 50 LOW COST COB – IP20 | CRI/RA 90+

5m Rolle LED Flexstreifen mit 50cm langem Anschlusskabel am Anfang und Ende, mit jeweils 0,50mm² Leitungsquerschnitt. Strip mit rückseitigem 3M Doppelklebeband.





5m reel LED Flexstrip with 50cm long connecting cable at the beginning and end of the strip, with 0.50mm² cable cross section. Strip with 3M double-sided adhesive tape on the back.

ZU-060-101
COB Flexstrip Verbinder - Mono
10mm breit
COB Flexstrip Connector - Mono
10mm wide

ZU-060-102
COB Flexstrip Eckverbinder - Mono
10mm breit
COB Flexstrip Corner Connector
Mono | 10mm wide

ZU-060-100
COB Flexstrip Verbinder und Einspeiser - Mono
10mm breit mit 500mm langer Kabelbrücke
COB Flexstrip connector and Feeder - Mono
10mm wide with 500mm long cable bridge

IP20 | 24 VDC | 5m | 50W | 4 SDCM | CRI RA 90+ | 2400 LED Chips

120° | 5cm | -20°C - +45°C

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Messprotokolle
Measurement protocols

FARBMUSTER COLOR PATTERN	ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG LABEL	LICHTFARBTEMPERATUR* LIGHT COLOUR TEMPERATURE*	LICHTSTROM* | EFFIZIENZ* LIGHT FLUX* | EFFICIENCY*	ENERGY CLASS ErP	ANSCHLUSSLEISTUNG* POWER RATING*
	FS-050-L30	Warm Weiss (WW) Warm White (WW)	3000K +/- 100K | 4-SDCM	890lm/m | 92lm/W	F	max. 10,0W/m 42,0W/5m | 50,0W/5m**
	FS-050-L40	Neutral Weiss (NW) Neutral White (NW)	4000K +/- 150K | 4-SDCM	980lm/m | 103lm/W	E	max. 10,0W/m 42,0W/5m | 50,0W/5m***

EPREL Energielabels
EPREL Energy labels

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

*Sind Durchschnittswerte von mehreren Messergebnissen aus unterschiedlichen Chargen. Aufgrund von LED Fertigungsprozessen variieren diese Werte von einer Produktion zur nächsten Produktion. Toleranzen von bis zu +/- 10% werden dabei von uns akzeptiert. Da eine 5m Rolle im Vergleich zu einem 1m langem Teilstück, einen weit höheren Spannungsabfall aufweist, ist somit auch die Leistungsaufnahme nicht 5 mal so hoch sondern geringer! ** Spannungsversorgung beidseitig von beiden Enden!

*Are averages of multiple measured values from different batches. Due to LED manufacturing processes, these values vary from one production to the next production. Tolerances of up to +/-10% are accepted by us. As a 5m roll causes a far higher voltage drop compared to a 1m piece, power consumption is as a result not five times higher but lower!
** Power supply on both sides of both ends!

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

Projekt: Bawag | Icon Tower | Architekt: www.burghardt.co.at | Foto: © Jens Eltensohn

LED PROFILE

DIE PROFILE

Die Fertigung erfolgt mit sehr engen Toleranzen, das garantiert einerseits eine hervorragende Maßhaltigkeit, aber auch das Zusammenspiel mit Zubehör wird dadurch perfektioniert. Abdeckungen lassen sich leicht einsetzen, halten aber trotzdem fest und sicher und laufen an den Rändern mit den Profilen in einer feinen, engen Kante zusammen. Damit lassen sich praktisch rahmenlose Lichtlinien erzeugen. Die Montageclips „umgreifen" exakt das glatte Profil und können durch die hohe Präzision aller Bauteile sehr dezent gestaltet werden. **Hinweis: Montageclips sind nur für flache Profile erhältlich!**

FORMVOLLENDETES DESIGN

Bei AUTLED-Profilen ist jede Seite eine Sichtseite. Die hohe Qualität der eloxierten Oberflächen und das puristische Design ermöglichen den Einbau in jeder Lage. Auch die Rückseite ist vollkommen glatt und geschlossen und eignet sich gleichermaßen als Sichtseite. Die Montage der Profile erfolgt bevorzugt durch Schrauben mittels Senkkopfschrauben, die bündig im Profilboden versenkt werden, oder durch Kleben mittels doppelseitigem Klebeband oder Montagekleber. Werden Profile angeschraubt, so werden von uns auch bei fertigen Lichtleisten die Flexstreifen nicht eingeklebt.

TOP QUALITÄT

Unser hoher Qualitätsanspruch setzt sich auch bei den Endkappen fort. Diese werden besonders bei Einbauprofilen mit großem Aufwand produziert. Jede Kappe wird einzeln aus einem Materialblock gefräst, um den umlaufenden Abdeckrand auch bei der Endkappe fortzuführen. Jedes Teil wird zugunsten einer hochwertigen Anmutung einzeln händisch nachbearbeitet und anschließend stückeloxiert.
Hinweis: Geschraubte Endkappen weisen eine Materialstärke (Dicke) von 2,5 mm auf, hingegen Endkappen die geklebt oder gesteckt werden, von 1 mm. Somit verlängert sich die Länge eines Profils, wenn an beiden Enden ein Abschluss erfolgen soll, immer um 5 mm bzw. um 2 mm.

PLATZIERUNG DER NETZTEILE

Bis zur TB-Serie müssen die Betriebsgeräte extern platziert werden. Ab der CL-Serie ist es vereinzelt möglich, Netzteile auch im Profil zu montieren, und bei der MF- und SL-Profilserie können verschiedenste Netzteile und Dimmer integriert werden.

EXPERTENTIPP

Die Längenausdehnung sollte unbedingt beachtet werden!
Kunststoff und Aluminium besitzen unterschiedliche Ausdehnungskoeffizienten, welche bei der Montage zu berücksichtigen sind. Beim Aluminium verändert sich die Länge um ca. 0,25 mm pro Meter und beim Kunststoff um ca. 0,70 mm pro Meter je 10°C Temperaturunterschied. Wir empfehlen somit, die Aluprofile um ca. 0,5 mm/m und die PMMA-Abdeckungen um ca. 1 mm/m kürzer als das Naturmaß zu schneiden, da bei eingeschalteter Beleuchtung sich Profil und Abdeckung erwärmen und dadurch ausdehnen.

Wir führen 7 verschiedene Serien mit diversen Modellen:
> XS (X-tra Small) 8 mm breit
> KL (Klein) 14 mm breit
> LB (Ladenbau) 19 mm breit
> TB (Trockenbau) 25 mm breit – speziell: SPL (Spiegelleuchten) 25 x 25 mm
> CL (Compact-Leuchten) 35 mm breit
> MF (Multifunktional) 45 mm breit
> SL (Sonderleuchten) 60 mm breit

Zu den Profilen bieten wir Abdeckungen in diversen Ausführungen an:
> Flach Transparent (für indirekte Beleuchtung und Anstrahlungen)
> Flach Opal (mit hohen Profilen für sichtbare, homogene Lichtlinien)
> Rund Opal (für Lichtvouten und indirekte Beleuchtung bei beengten Platzverhältnissen)
> Eckig Opal (mit flachen Profilen für breitstrahlende Design-Lichtlinien)
> Engstrahlende oder asymmetrische, transparente Abdeckungen
> Prismatische Einschübe (zur Verwendung mit transparenten Abdeckungen)

STANDARDLÄNGEN

Die bei uns eingelagerten Profile und Abdeckungen haben eine Länge von 4,2 m. Davon uneingeschränkt nutzbar sind ungefähr 4,1 m, da vom Eloxalprozess Kontaktspuren vorhanden sind. Unsere Standardlängen sind 1 m, 2 m und 4 m. Für Längen über 2 m ist die Mindestbestellmenge 10 Stück – der Transport erfolgt dann per Spedition.

LED PROFILES

THE PROFILES

Very stringent tolerances are applied during production, which on the one hand guarantees excellent dimensional accuracy, but also ensures perfect compatibility with accessories. Covers can be easy to install, but still hold firmly and securely and meet the profiles at the edges forming a fine, narrow join. This makes it possible to create practically borderless light strips. The mounting clips "grip" precisely around the smooth profile and can be designed very discreetly thanks to the high precision of all components.
Please note: Mounting clips are only available for flat profiles!

PERFECT DESIGN

Every side of an AUTLED profile is its best side! The high-quality anodised surface finishes and the minimalist design enable in-stallation in any position. The reverse side is also completely flat and sealed, and is equally suitable as a visible side. The profiles are preferably mounted with screws countersunk into the profile base, or can be attached using double-sided adhesive tape or construction adhesive. If the profiles are to be screwed in place, we do not glue the flexible strips, even for complete light strips.

TOP QUALITY

Our high standards of quality also extend to the end caps. Great care is taken when manufacturing these, especially for recessed profiles. To ensure that the circumferential cover edge extends to the end cap, each cap is individually milled from a single block of material. Each part is hand-finished separately and then piece-anodised to produce a high-quality visual appearance.
Please note: Screwed end caps have a material thickness of 2.5 mm, whereas end caps that are glued or plugged in are 1 mm thick. This means that if a profile is to be closed at both ends, its length will always increase by 5 mm or 2 mm, respectively.

POWER SUPPLY LOCATION

For profiles up to and including the TB series, the controller has to be placed externally. For the CL series onwards, it is possible in certain cases to mount power supply units inside the profile. A wide range of power supplies and dimmers can be integrated into the MF and SL profile series.

HELPFUL EXPERT ADVICE

Thermal expansion should always be taken into account!
Plastics and aluminium have different coefficients of thermal expansion, which must be taken into account during assembly. Aluminium expands by approx. 0.25 mm per metre for an increase in temperature of 10°C; for plastics, this value lies at around 0.70 mm per metre. We therefore recommend that aluminium profiles are cut approx. 0.5 mm/m shorter, and PMMA covers approx. 1 mm/m shorter, than the actual measurements, as when the lighting is switched on, the profile and cover heat up and expand.

We offer 7 different series with a range of styles:
> XS (Xtra Small) 8 mm wide
> KL (Small) 14 mm wide
> LB (Shop fitting) 19 mm wide
> TB (Drywall construction) 25 mm wide – special: SPL (Mirror lighting) 25 x 25 mm
> CL (Compact lighting) 35 mm wide
> MF (Multi-functional) 45 mm wide
> SL (Special lighting) 60 mm wide

We offer a range of different covers for our profiles:
> Flat transparent (for indirect lighting and illumination)
> Flat opal (with high profiles for visibly homogeneous light strips)
> Round opal (for cove lighting and indirect lighting in confined spaces)
> Angular opal (with flat profiles for broad-angled designer light strips)
> Narrow angled or asymmetric transparent covers
> Prismatic inserts (for use with transparent covers)

STANDARD LENGTHS

The profiles and covers we hold in stock have a length of 4.2 m, of which approx. 4.1 m can be used without restrictions, as contact marks from the anodising process may be present. Our standard lengths are 1, 2 and 4 m. For lengths over 2 m, the minimum order quantity is 10 pieces and transport will be via freight forwarder.

XSR
8 mm x 12,5 mm

KLR
14 mm x 13 mm

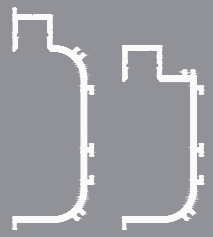
KLI
14 mm x 12,5 mm
Einbau

KLE
19 mm x 19 mm

KLY
20,8 mm x 20,6 mm

KLT
14 mm x 17 mm
Einbau

KLP
17 mm x 30 mm


KLC + KLL
Griffmuldenprofil

LBF
19 mm x 8 mm

LBU
19 mm x 6 mm
Einbau

LBL
19 mm x 14 mm

LBJ
19 mm x 12 mm
Einbau

LBR
19 mm x 19 mm

LBI
19 mm x 17 mm
Einbau

LBE
24 mm x 24 mm

LBE 30/60
19,3 mm x 21,6 mm

LBY
27,2 mm x 27,7 mm

LBS
29,9 mm x 26,7 mm

LBK
30 mm x 16,7 mm

LBKI
30 mm x 12,5 mm
Einbau

LBV
22 mm x 65 mm

SPL
25 mm x 25 mm

TBF
25 mm x 12,5 mm

TBU
25 mm x 12,5 mm
Einbau

TBK
25 mm x 15 mm

TBL
25 mm x 19 mm

TBJ
25 mm x 19 mm
Einbau

TBR
25 mm x 25 mm

TBI
25 mm x 25 mm
Einbau

TBE
30 mm x 30 mm

TBH
25 mm x 19 mm

TBW
26,3 mm x 80 mm

TBP
46 mm x 60 mm
Handlaufprofil

CLF
35 mm x 15 mm

CLU
35 mm x 15 mm
Einbau

CLR
35 mm x 35 mm

CLI
35 mm x 33 mm
Einbau

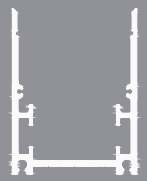
CLW
35 mm x 90 mm

MFF
45 mm x 15 mm

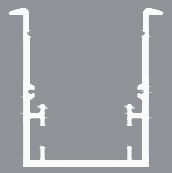
MFL
45 mm x 25 mm

MFJ
45 mm x 25 mm
Einbau

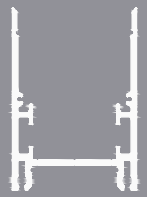
MFS
45 mm x 15 mm



MFR
45 mm x 60 mm



MFI
45 mm x 55 mm
Einbau

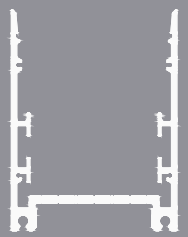


MFH
45 mm x 66 mm

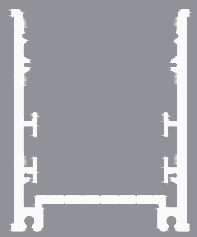
SLA
60 mm x 36 mm

SLI
60 mm x 34 mm
Einbau

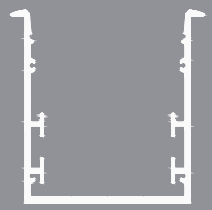
SLR
60 mm x 50 mm



SLH
60 mm x 80 mm



SLO
64 mm x 80 mm



SLT
60 mm x 68 mm
Einbau

LBG
100 mm x 19 mm

LBGI
100 mm x 19 mm
Einbau

LBA
30 mm x 19 mm

LBH
30 mm x 30 mm

XS Abdeckung
eckig opal

KL Abdeckung
flach opal

KL Abdeckung
eckig opal

LB Abdeckung
flach transparent / opal

LB Abdeckung
rund opal

LB Abdeckung
eckig opal

LB Abdeckung
engstrahlend

LB Abdeckung
asymmetrisch

TB Abdeckung
flach transparent / opal

TB Abdeckung
rund opal

TB Abdeckung
eckig opal

TB Abdeckung
engstrahlend

TB Abdeckung
asymmetrisch

SP Abdeckung
eckig opal

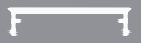
SP Abdeckung
rund opal

CL Abdeckung
flach transparent / opal

CL mikroprismatischer Einschub
transparent / opal

CL Abdeckung
rund opal

CL Abdeckung
eckig opal


MF Abdeckung
flach transparent / opal

MF mikroprismatischer Einschub
transparent / opal

MF Abdeckung
rund opal

MF Abdeckung
eckig opal

SL Abdeckung
flach transparent / opal

SL mikroprismatischer Einschub
transparent / opal

SL Abdeckung
rund opal

SL Abdeckung
eckig opal

LB Abdeckung

TB Abdeckung

CL Abdeckung

MF Abdeckung

SL Abdeckung

TB Flachmaterial

CL Einsatz

MF Einsatz

MF Moduleinsatz

SL Einsatz

SL Moduleinsatz

Wallwasher-Einsatz SLW glatt
(passend für alle SL Profile)

Wallwasher-Einsatz SLW geriffelt
(passend für alle SL Profile)

DIVERSE ANDERE ALUMINIUM-PROFILE

L-Winkel
19 mm x 19 mm
Innenmaß

L-Winkel
25 mm x 25 mm
Innenmaß

L-Winkel
35 mm x 35 mm
Innenmaß

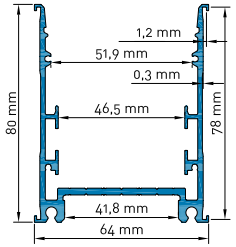
Sockelleistenprofil
13 mm x 61,5 mm

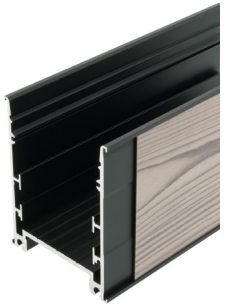
Lichtdeckenprofil Einbau
7,4 mm x 33 mm

Lichtdeckenprofil Aufbau
25 mm x 50 mm

LED PROFIL SLO | LED PROFILE SLO

Aluminium Profile | Aluminium Profiles





AP-003-006
Aluminium Profil SLO | Alu natur
Aluminium profile SLO | natural aluminium

max. LED Leistung: 76W/m | 2x FS-150 oder 3xFS-100
max. LED power: 76W/m | 2x FS-150 or 3xFS-100

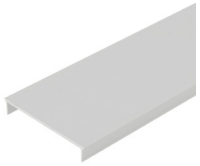
Als Einschub eignen sich Schichtstoffbeläge bis max. 1,2mm Stärke, die es in diversen Optiken wie z.B. Holz, Beton, Metall und Unifarben gibt! Erhältlich von diversen Herstellern wie z.B. Egger, Kaindl, Fenix, Fundermax, usw. Empfohlene Streifenbreite: 77,6mm

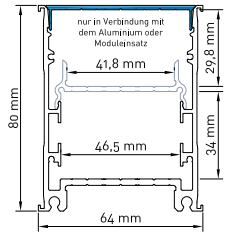
AP-003-106
Aluminium Profil SLO | schwarz
Aluminium profile SLO | black

max. LED Leistung: 76W/m | 2x FS-150 oder 3x FS-100
max. LED power: 76W/m | 2x FS-150 or 3x FS-100

Laminate flooring up to max. 1.2mm thickness, which is available in various optics such as wood, concrete, metal and solid colors exist! Available from various manufacturers such as Egger, Kaindl, Fenix, Fundermax, etc.
Recommended strip width: 77.6mm

Aluminium Abdeckung | Aluminium Cover





AB-003-100
Aluminium Abdeckung SL | Alu natur
Aluminium cover SL | natural aluminium

AB-003-101
Aluminium Abdeckung SL | schwarz
Aluminium cover SL | black

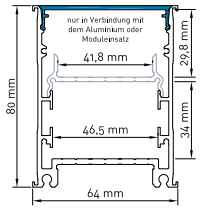
Ein fester Halt der Abdeckungen kann nur gewährleistet werden, wenn das Aluminiumprofil gemeinsam mit dem Aluminiumeinsatz oder dem Modul Einsatz verwendet wird.

A firm hold of the covers can only be ensured when the aluminium profile together with the aluminium inset or the module inset is used.

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

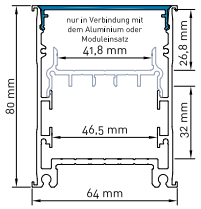
PMMA Abdeckungen und Einschübe | PMMA Cover and inserts

η ≈ 76%
η ≈ 67%



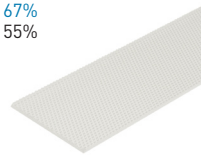
AB-003-001
PMMA Abdeckung SL Flach Transparent
PMMA cover SL flat transparent

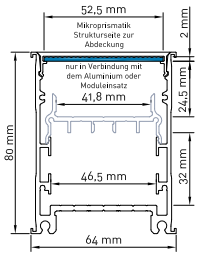
η ≈ 63%
η ≈ 54%



AB-003-003
PMMA Abdeckung SL Flach Opal
PMMA cover SL flat milky

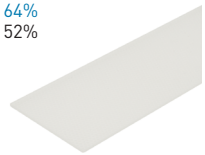
Transparente Abdeckung erforderlich
Transparent cover necessary
η ≈ 67%
η ≈ 55%

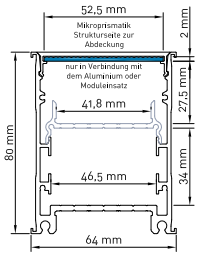




MP-003-001
Mikroprism. Einschub SL Transparent
Microprismatic Inset SL transparent

Transparente Abdeckung erforderlich
Transparent cover necessary
η ≈ 64%
η ≈ 52%





MP-003-003
Mikroprism. Einschub SL Opal
Microprismatic Inset SL milky

Erläuterung zum Wirkungsgrad | Explanation of the efficiency:
η ≈ ..% mit | with AP-003-006
η ≈ ..% mit | with AP-003-106

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

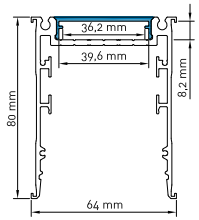
STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

LED PROFIL SLO | LED PROFILE SLO

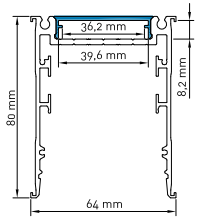
PMMA Abdeckung indirekt | PMMA cover indirect

indirekt | indirect
η ≈ 88%
η ≈ 82%



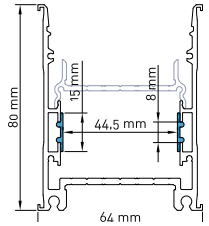
AB-005-001
PMMA Abdeckung MF Flach Transparent
PMMA cover MF flat transparent

indirekt | indirect
η ≈ 75%
η ≈ 63%



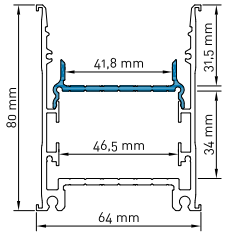
AB-005-003
PMMA Abdeckung MF Flach Opal
PMMA cover MF flat milky

Kabelkanalabdeckung | Cable Channel Cover

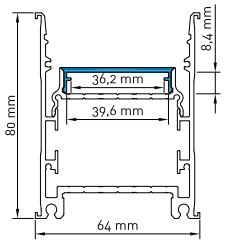


AB-005-200
ABS Profil Kabelkanalabdeckung
ABS profile cable channel cover

Variante 1: Aluminium Einsatz mit SLO Profil | Variant 1: Aluminium Inset with SLO Profile

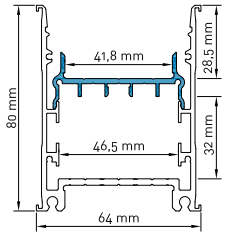


AP-003-000
Aluminium Einsatz SL
Aluminium inset SL

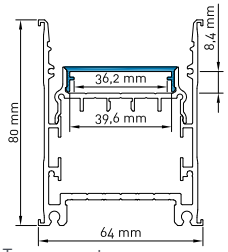


AB-003-300
PMMA Berührungsschutz SL Transparent
PMMA Touch protection SL transparent

Variante 2: Modul Einsatz mit SLO Profil und Kabelführung | Variant 2: Modul Inset with SLO Profile and Cable Guide

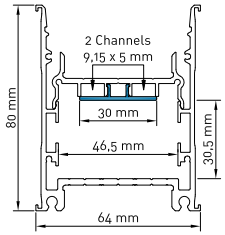


AP-003-300
SL Modul Einsatz
SL module inset



AB-003-300
PMMA Berührungsschutz SL Transparent
PMMA Touch protection SL transparent

EK-003-001
Profil Endkappe Modul Einsatz SL
Profile endcap module inset SL



AB-005-201
ABS Modul Einsatz Kabelkanalabdeckung
ABS module inset cable channel cover

LED PROFIL SLO | LED PROFILE SLO

SLO Profil Endkappen | SLO Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 4,8mm

EK-003-600
Profil Endkappe SLO | Alu natur
Profile endcap SLO | natural aluminum

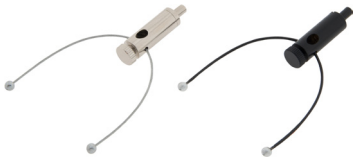
Endkappenstärke | End cap thickness 4,8mm

EK-003-650
Profil Endkappe SLO | schwarz
Profile endcap SLO | black

Empfohlene Grösse des Schichtstoffes: 59,3 x 75,3mm
Dieser wird nach der Montage der Endkappe eingeklebt!
Recommended size of the laminate: 59.3 x 75.3mm
This is glued in after installing the end cap!

Profil Zubehör | Profile Accessories

PZ-001-002 2m Vernickelt | nickelplated
PZ-001-005 5m Vernickelt | nickelplated
PZ-101-002 2m Schwarz | Black
Seilabhänger inkl. Deckenbefestigung
Wire suspension incl. ceiling fixture



PZ-002-003 Vernickelt | nickelplated
PZ-102-003 Schwarz | Black
Seilstopper mit Y-Aufhängung 120mm Seil 4mm Kugeln
Wire stopper with Y-suspension 120mm wire 4mm rolls

EK-100-002
Torx Bit TX8 für Endkappenschrauben
Torx Bit TX8 for endcap screws

PZ-006-001
Saugnapf 30mm
Suction cup 30mm

PZ-004-005
Profilverbinder MF und SL
Profile connector MF and SL

PZ-004-007
Eck Profilverbinder Innen- und Kreuzecken MF und SL
Corner Profile connector inside- and cross corners MF and SL

PZ-004-008
Eck Profilverbinder Aussenecken MF und SL
Corner Profile connector outside corner MF and SL

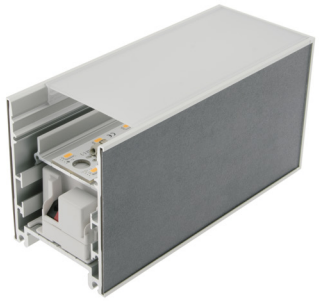
Innenecke
inside corner

Aussenecke
outside corner

Anwendungsbeispiel SLO Profil mit Innen,- und Aussenecken Profilverbinder
Application example SLO profile with Inside, - and outside corner profile connectors

LED PROFIL SLO | LED PROFILE SLO

SLO Profil Montage | SLO Profile Assembly



Maximal empfohlene LED Leistung: 76W/m
Maximum recommended LED Power: 76W/m

Durch die Montage der Endkappen erhält man an allen Kanten des Profils einen 2,3mm starken sichtbaren Rahmen! Das Loch mittig in der Endkappe, dient dazu da, dass man nach dem Aufkleben des Schichtstoffes auf die Endkappe, diesen wieder von innen nach aussen drücken kann um diesen zu entfernen!
By installing the end caps, you get a 2.3mm thick visible frame on all edges of the profile! The hole in the middle of the end cap is used so that after the laminate has been glued to the end cap, it can be pressed from the inside out again to remove it!

Netzteile mit max. 46mm Breite und 30mm Höhe im Profil integrierbar - Aluminium Einsatz SL erforderlich!
Power Supplies with max. 46mm width and 30mm height profile integrable - aluminum insert SL required!

Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED PROFIL SLO | LED PROFILE SLO

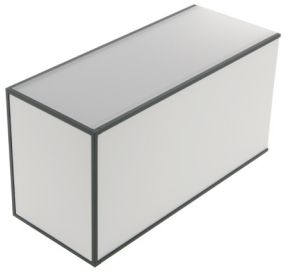
SLO Profil Beispiele | SLO Profile Examples

verwendeter Schichtstoff:

FENIX NTM 0032
Bianco Kos

used laminate:

FENIX NTM 0032
Bianco Kos

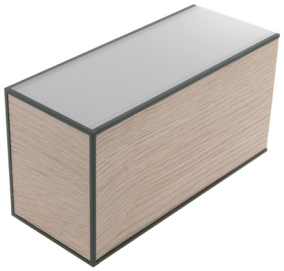


verwendeter Schichtstoff:

EGGER H3309 ST28
Gladstone Eiche
sandbeige

used laminate:

EGGER H3309 ST28
Sand Gladstone Oak



verwendeter Schichtstoff:

KAINDL 44407 DP
Beton Art Platin

used laminate:

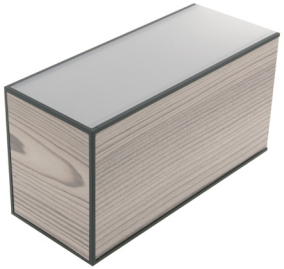
KAINDL 44407 DP
Concrete Art Platin

verwendeter Schichtstoff:

KAINDL K4348 AT
Cottage Pine Stone

used laminate:

KAINDL K4348 AT
Cottage Pine Stone



verwendeter Schichtstoff:

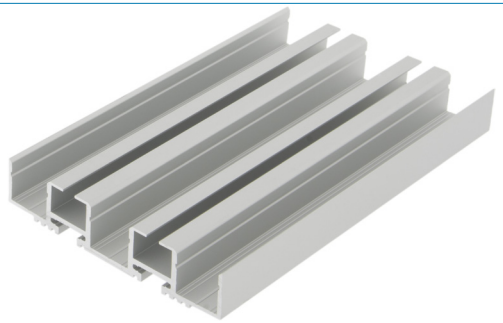
KAINDL 44405 DP
Beton Art Schiefergrau

used laminate:

KAINDL 44405 DP
Concrete Art Slate Grey

LED PROFIL LBG | LED PROFILE LBG

Aluminium Profile | Aluminium Profiles

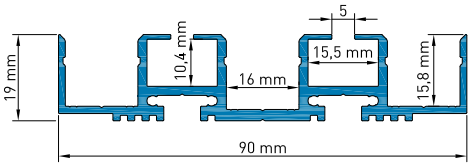


AP-001-012
Aluminium Profil LBG | Alu natur
Aluminium profile LBG | natural aluminium

max. LED Leistung: 60W/m | 3x Flexstrip 80
max. LED power: 60W/m | 3x Flexstrip 80

AP-001-112
Aluminium Profil LBG | schwarz
Aluminium profile LBG | black

max. LED Leistung: 60W/m | 3x Flexstrip 80
max. LED power: 60W/m | 3x Flexstrip 80



Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

PMMA Abdeckung | PMMA Cover

η ≈ 60%
η ≈ 48%

AB-001-001
PMMA Abdeckung LB Flach Transparent
PMMA cover LB flat transparent

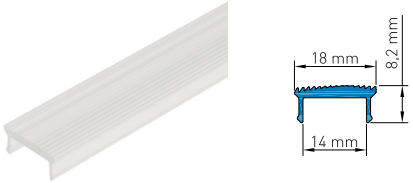
η ≈ 41%
η ≈ 29%

AB-001-003
PMMA Abdeckung LB Flach Opal
PMMA cover LB flat milky

η ≈ 55%
η ≈ 41%

AB-001-010
PMMA Abdeckung LB engstrahlend - Abstrahlwinkel 15°
PMMA cover LB narrow beam - beam angle 15°

η ≈ 55%
η ≈ 42%



AB-001-011
PMMA Abdeckung LB asymmetrisch - Abstrahlwinkel 17°
PMMA cover LB asymmetrical - beam angle 17°

Erläuterung zum Wirkungsgrad | Explanation of the efficiency:
η ≈ ..% mit | with AP-001-012
η ≈ ..% mit | with AP-001-112

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

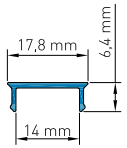
STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

LED PROFIL LBG | LED PROFILE LBG

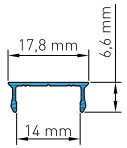
PMMA Abdeckung schwarz | PMMA Cover black

η ≈ 15%

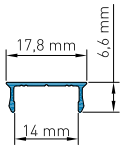


AB-101-003
PMMA Abdeckung LB Flach schwarz
PMMA cover LB flat black

Aluminium Abdeckung | Aluminium Cover



AB-001-100
Aluminium Abdeckung LB | Alu natur
Aluminium cover LB | natural aluminium



AB-001-101
Aluminium Abdeckung LB | schwarz
Aluminium cover LB | black

LBG Profil Endkappen und Zubehör | LBG Profile Endcaps and Accessories

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-100-200
Profil Endkappe LBG Flach geschlossen | Alu natur
Profile endcap LBG flat closed | natural aluminium

EK-100-230
Profil Endkappe LBG Flach geschlossen | Schwarz
Profile endcap LBG flat closed | black

PZ-004-009
Profilverbinder LBG und LBGI (1 Stück)
Profile connector LBG and LBGI (1 piece)

PZ-010-002
Liftschleuse für Einbau in Karniesen
Sluice for curtain rails

LBG Profil Endkappen und Zubehör | LBG Profile Endcaps and Accessories

PZ-010-003
Liftstab für Raumhöhe 2600mm
Lift rod for room height 2600mm

PZ-010-004
Liftstab für Raumhöhe 3000mm
Lift rod for room height 3000mm

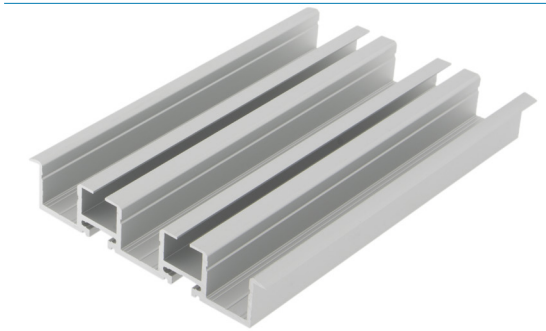
Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED PROFIL LBGI | LED PROFILE LBGI

Aluminium Profile | Aluminium Profiles

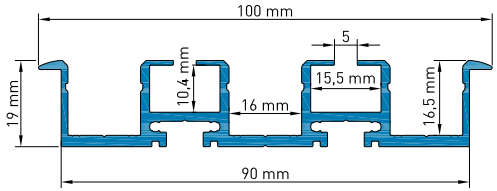


AP-001-013
Aluminium Profil LBGI | Alu natur
Aluminium profile LBGI | natural aluminium

max. LED Leistung: 60W/m | 3x Flexstrip 80
max. LED power: 60W/m | 3x Flexstrip 80

AP-001-113
Aluminium Profil LBGI | schwarz
Aluminium profile LBGI | black

max. LED Leistung: 60W/m | 3x Flexstrip 80
max. LED power: 60W/m | 3x Flexstrip 80



Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

PMMA Abdeckung | PMMA Cover

η ≈ 60%
η ≈ 48%

AB-001-001
PMMA Abdeckung LB Flach Transparent
PMMA cover LB flat transparent

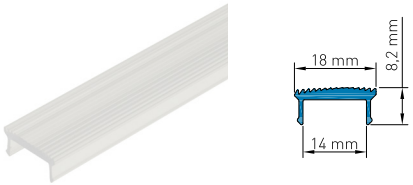
η ≈ 41%
η ≈ 29%

AB-001-003
PMMA Abdeckung LB Flach Opal
PMMA cover LB flat milky

η ≈ 55%
η ≈ 41%

AB-001-010
PMMA Abdeckung LB engstrahlend - Abstrahlwinkel 15°
PMMA cover LB narrow beam - beam angle 15°

η ≈ 55%
η ≈ 42%



AB-001-011
PMMA Abdeckung LB asymmetrisch - Abstrahlwinkel 17°
PMMA cover LB asymmetrical - beam angle 17°

Erläuterung zum Wirkungsgrad | Explanation of the efficiency:
η ≈ ..% mit | with AP-001-013
η ≈ ..% mit | with AP-001-113

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

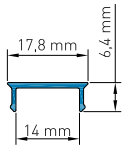
STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

LED PROFIL LBGI | LED PROFILE LBGI

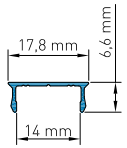
PMMA Abdeckung schwarz | PMMA Cover black

η ≈ 15%

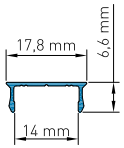


AB-101-003
PMMA Abdeckung LB Flach schwarz
PMMA cover LB flat black

Aluminium Abdeckung | Aluminium Cover



AB-001-100
Aluminium Abdeckung LB | Alu natur
Aluminium cover LB | natural aluminium



AB-001-101
Aluminium Abdeckung LB | schwarz
Aluminium cover LB | black

LBGI Profil Endkappen und Zubehör | LBGI Profile Endcaps and Accessories

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-100-300
Profil Endkappe LBGI Flach geschlossen | Alu natur
Profile endcap LBGI flat closed | natural aluminium

EK-100-330
Profil Endkappe LBGI Flach geschlossen | Schwarz
Profile endcap LBGI flat closed | black

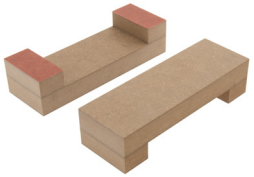
PZ-004-009
Profilverbinder LBG und LBGI (1 Stück)
Profile connector LBG and LBGI (1 piece)

PZ-010-002
Liftschleuse für Einbau in Karniesen
Sluice for curtain rails

LBGI Profil Zubehör | LBGI Profile Accessories

PZ-010-003
Liftstab für Raumhöhe 2600mm
Lift rod for room height 2600mm

PZ-010-004
Liftstab für Raumhöhe 3000mm
Lift rod for room height 3000mm



PZ-010-001
MDF Montage Bügel LBGI (1 Stück)
MDF Mounting angle LBGI (1 piece)

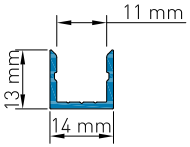
Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

PROFILSERIE KL SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES KL BLACK ANODIZED

Aluminium Profile | Aluminium Profiles

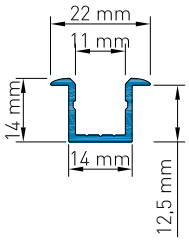


AP-008-101
Aluminium Profil KLR | schwarz
Aluminium profile KLR | black

max. LED Leistung: 16W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 16W/m | Flexstrip 80

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-008-003 | KL flach opal | KL flat milky = 36%
AB-008-009 | KL eckig opal | KL square milky = 42%

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

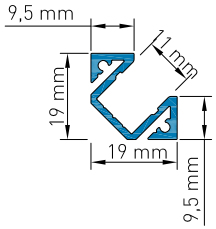


AP-008-102
Aluminium Profil KLI | schwarz
Aluminium profile KLI | black

max. LED Leistung: 16W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 16W/m | Flexstrip 80

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-008-003 | KL flach opal | KL flat milky = 29%
AB-008-009 | KL eckig opal | KL square milky = 34%

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability



AP-008-103
Aluminium Profil KLE | schwarz
Aluminium profile KLE | black

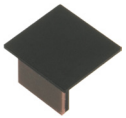
max. LED Leistung: 16W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 16W/m | Flexstrip 80

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-008-003 | KL flach opal | KL flat milky = 29%
AB-008-009 | KL eckig opal | KL square milky = 34%

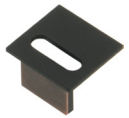
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

KLR Profil Endkappen | KLR Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 1,0mm



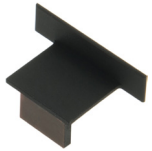
EK-108-100
Profil Endkappe KLR Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap KLR flat closed | black



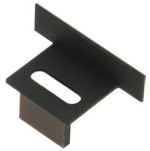
EK-108-101
Profil Endkappe KLR Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap KLR flat with cable entry | black

KLI Profil Endkappen | KLI Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 1,0mm



EK-108-200
Profil Endkappe KLI Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap KLI flat closed | black



EK-108-201
Profil Endkappe KLI Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap KLI flat with cable entry | black

KLE Profil Endkappen | KLE Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-108-300
Profil Endkappe KLE Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap KLE flat closed | black

EK-108-301
Profil Endkappe KLE Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap KLE flat with cable entry | black

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

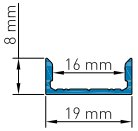
Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

PROFILSERIE LB SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES LB BLACK ANODIZED

Aluminium Profile | Aluminium Profiles

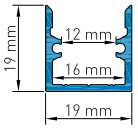


AP-001-101
Aluminium Profil LBF | schwarz
Aluminium profile LBF | black

max. LED Leistung: 16W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 16W/m | Flexstrip 80

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-001-001 | LB flach transp. | LB flat transp. = 82%
AB-001-003 | LB flach opal | LB flat milky = 59%
AB-101-003 | LB flach schwarz | LB flat black = 25%
AB-001-006 | LB rund opal | LB round milky = 69%
AB-001-009 | LB eckig opal | LB square milky = 71%
AB-001-010 | LB engstrahlend | LB narrow beam = 79%
AB-001-011 | LB asymmetrisch | LB asymmetrical = 75%

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

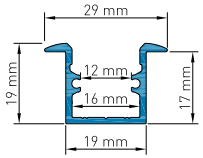


AP-001-102
Aluminium Profil LBR | schwarz
Aluminium profile LBR | black

max. LED Leistung: 16W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 16W/m | Flexstrip 80

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-001-001 | LB flach transp. | LB flat transp. = 48%
AB-001-003 | LB flach opal | LB flat milky = 29%
AB-101-003 | LB flach schwarz | LB flat black = 15%
AB-001-006 | LB rund opal | LB round milky = 37%
AB-001-009 | LB eckig opal | LB square milky = 38%
AB-001-010 | LB engstrahlend | LB narrow beam = 41%
AB-001-011 | LB asymmetrisch | LB asymmetrical = 42%

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability



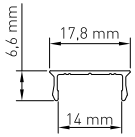
AP-001-105
Aluminium Profil LBI | schwarz
Aluminium profile LBI | black

max. LED Leistung: 16W/m | Flexstrip 80
max. LED power: 16W/m | Flexstrip 80

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-001-001 | LB flach transp. | LB flat transp. = 48%
AB-001-003 | LB flach opal | LB flat milky = 29%
AB-101-003 | LB flach schwarz | LB flat black = 15%
AB-001-006 | LB rund opal | LB round milky = 37%
AB-001-009 | LB eckig opal | LB square milky = 38%
AB-001-010 | LB engstrahlend | LB narrow beam = 41%
AB-001-011 | LB asymmetrisch | LB asymmetrical = 42%

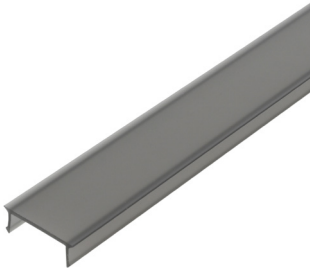
Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

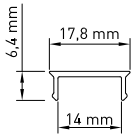
Aluminium Abdeckung | Aluminium Cover



AB-001-101
Aluminium Abdeckung LB Flach | schwarz
Aluminium cover LB flat | black

PMMA Abdeckung schwarz | PMMA Cover black





AB-101-003
PMMA Abdeckung LB Flach schwarz
PMMA cover LB flat black

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

PROFILSERIE LB SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES LB BLACK ANODIZED

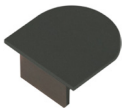
LBF Profil Endkappen | LBF Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 1,0mm

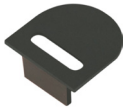
EK-101-100
Profil Endkappe LBF Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap LBF flat closed | black

EK-101-101
Profil Endkappe LBF Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap LBF flat with cable entry | black

Endkappenstärke | End cap thickness 1,0mm

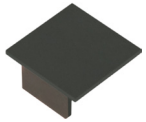


EK-101-110
Profil Endkappe LBF Rund geschlossen | schwarz
Profile endcap LBF round closed | black

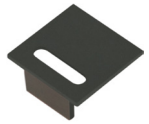


EK-101-111
Profil Endkappe LBF Rund mit Langloch | schwarz
Profile endcap LBF round with cable entry | black

Endkappenstärke | End cap thickness 1,0mm



EK-101-120
Profil Endkappe LBF Eckig geschlossen | schwarz
Profile endcap LBF square closed | black



EK-101-121
Profil Endkappe LBF Eckig mit Langloch | schwarz
Profile endcap LBF square with cable entry | black

LBR Profil Endkappen | LBR Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-101-200
Profil Endkappe LBR Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap LBR flat closed | black

EK-101-201
Profil Endkappe LBR Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap LBR flat with cable entry | black

LBI Profil Endkappen | LBI Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-101-500
Profil Endkappe LBI Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap LBI flat closed | black

EK-101-501
Profil Endkappe LBI Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap LBI flat with cable entry | black

LBF Montage Clip | LBF Mounting Clip

PZ-105-001
LBF Montage Clip | schwarz
LBF mounting clip | black

Seilabhänger und Seilstopper | Wire suspension and Wire stopper

PZ-101-002
Seilabhänger 2m inkl. Deckenbefestigung | schwarz
Wire suspension 2m incl. ceiling fixture | black

PZ-102-001
Seilstopper inkl. M4 Senkkopfschraube | schwarz
Wire stopper incl. M4 sountersunk screw | black

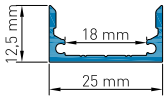
Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

PROFILSERIE TB SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES TB BLACK ANODIZED

Aluminium Profile | Aluminium Profiles

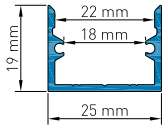


AP-002-101
Aluminium Profil TBF | schwarz
Aluminium profile TBF | black

max. LED Leistung: 28W/m | Flexstrip 115
max. LED power: 28W/m | Flexstrip 115

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-002-001 | TB flach transp. | TB flat transp. = 76%
AB-002-003 | TB flach opal | TB flat milky = 51%
AB-102-003 | TB flach schwarz| TB flat black = 21%
AB-002-006 | TB rund opal | TB round milky = 61%
AB-002-009 | TB eckig opal | TB square milky = 63%
AB-002-010 | TB engstrahlend | TB narrow beam = 72%
AB-002-011 | TB asymmetrisch | TB asymmetrical = 66%

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

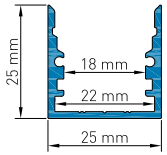


AP-002-108
Aluminium Profil TBL | schwarz
Aluminium profile TBL | black

max. LED Leistung: 28W/m | Flexstrip 115
max. LED power: 28W/m | Flexstrip 115

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-002-001 | TB flach transp. | TB flat transp. = 58%
AB-002-003 | TB flach opal | TB flat milky = 37%
AB-102-003 | TB flach schwarz| TB flat black = 16%
AB-002-006 | TB rund opal | TB round milky = 44%
AB-002-009 | TB eckig opal | TB square milky = 48%
AB-002-010 | TB engstrahlend | TB narrow beam = 51%
AB-002-011 | TB asymmetrisch | TB asymmetrical = 48%

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability



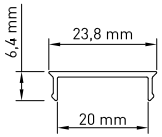
AP-002-102
Aluminium Profil TBR | schwarz
Aluminium profile TBR | black

max. LED Leistung: 28W/m | Flexstrip 115
max. LED power: 28W/m | Flexstrip 115

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-002-001 | TB flach transp. | TB flat transp. = 49%
AB-002-003 | TB flach opal | TB flat milky = 30%
AB-102-003 | TB flach schwarz| TB flat black = 13%
AB-002-006 | TB rund opal | TB round milky = 37%
AB-002-009 | TB eckig opal | TB square milky = 39%
AB-002-010 | TB engstrahlend | TB narrow beam = 43%
AB-002-011 | TB asymmetrisch | TB asymmetrical = 41%

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

PMMA Abdeckung schwarz | PMMA Cover black



AB-102-003
PMMA Abdeckung TB Flach schwarz
PMMA cover TB flat black

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

PROFILSERIE TB SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES TB BLACK ANODIZED

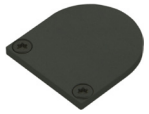
TBF Profil Endkappen | TBF Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

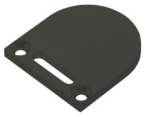
EK-102-100
Profil Endkappe TBF Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap TBF flat closed | black

EK-102-101
Profil Endkappe TBF Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap TBF flat with cable entry | black

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

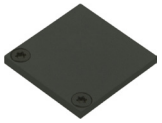


EK-102-110
Profil Endkappe TBF Rund geschlossen | schwarz
Profile endcap TBF round closed | black

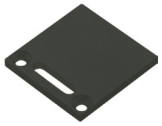


EK-102-111
Profil Endkappe TBF Rund mit Langloch | schwarz
Profile endcap TBF round with cable entry | black

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm



EK-102-120
Profil Endkappe TBF Eckig geschlossen | schwarz
Profile endcap TBF square closed | black



EK-102-121
Profil Endkappe TBF Eckig mit Langloch | schwarz
Profile endcap TBF square with cable entry | black

TBL Profil Endkappen | TBL Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-102-800
Profil Endkappe TBL Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap TBL flat closed | black

EK-102-801
Profil Endkappe TBL Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap TBL flat with cable entry | black

TBR Profil Endkappen | TBR Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-102-200
Profil Endkappe TBR Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap TBR flat closed | black

EK-102-201
Profil Endkappe TBR Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap TBR flat with cable entry | black

TBF Montage Clip | TBF Mounting Clip

PZ-105-002
TBF Montage Clip | schwarz
TBF mounting clip | black

Seilabhänger und Seilstopper | Wire suspension and Wire stopper

PZ-101-002
Seilabhänger 2m inkl. Deckenbefestigung | schwarz
Wire suspension 2m incl. ceiling fixture | black

PZ-102-001
Seilstopper inkl. M4 Senkkopfschraube | schwarz
Wire stopper incl. M4 sountersunk screw | black

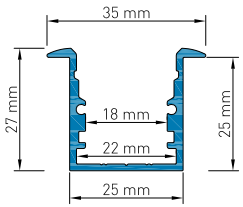
Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

PROFILSERIE TB SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES TB BLACK ANODIZED

Aluminium Profile | Aluminium Profiles

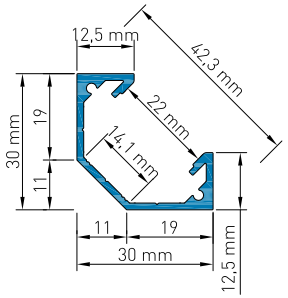


AP-002-103
Aluminium Profil TBI | schwarz
Aluminium profile TBI | black

max. LED Leistung: 28W/m | Flexstrip 115
max. LED power: 28W/m | Flexstrip 115

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-002-001 | TB flach transp. | TB flat transp. = 45%
AB-002-003 | TB flach opal | TB flat milky = 27%
AB-102-003 | TB flach schwarz| TB flat black = 12%
AB-002-006 | TB rund opal | TB round milky = 33%
AB-002-009 | TB eckig opal | TB square milky = 34%
AB-002-010 | TB engstrahlend | TB narrow beam = 39%
AB-002-011 | TB asymmetrisch | TB asymmetrical = 37%

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability



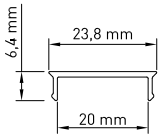
AP-002-106
Aluminium Profil TBE | schwarz
Aluminium profile TBE | black

max. LED Leistung: 28W/m | Flexstrip 115
max. LED power: 28W/m | Flexstrip 115

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-002-001 | TB flach transp. | TB flat transp. = 53%
AB-002-003 | TB flach opal | TB flat milky = 33%
AB-102-003 | TB flach schwarz| TB flat black = 14%
AB-002-006 | TB rund opal | TB round milky = 40%
AB-002-009 | TB eckig opal | TB square milky = 42%
AB-002-010 | TB engstrahlend | TB narrow beam = 47%
AB-002-011 | TB asymmetrisch | TB asymmetrical = 45%

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

PMMA Abdeckung schwarz | PMMA Cover black



AB-102-003
PMMA Abdeckung TB Flach schwarz
PMMA cover TB flat black

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

PROFILSERIE TB SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES TB BLACK ANODIZED

TBI Profil Endkappen | TBI Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-102-300
Profil Endkappe TBI Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap TBI flat closed | black

EK-102-301
Profil Endkappe TBI Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap TBI flat with cable entry | black

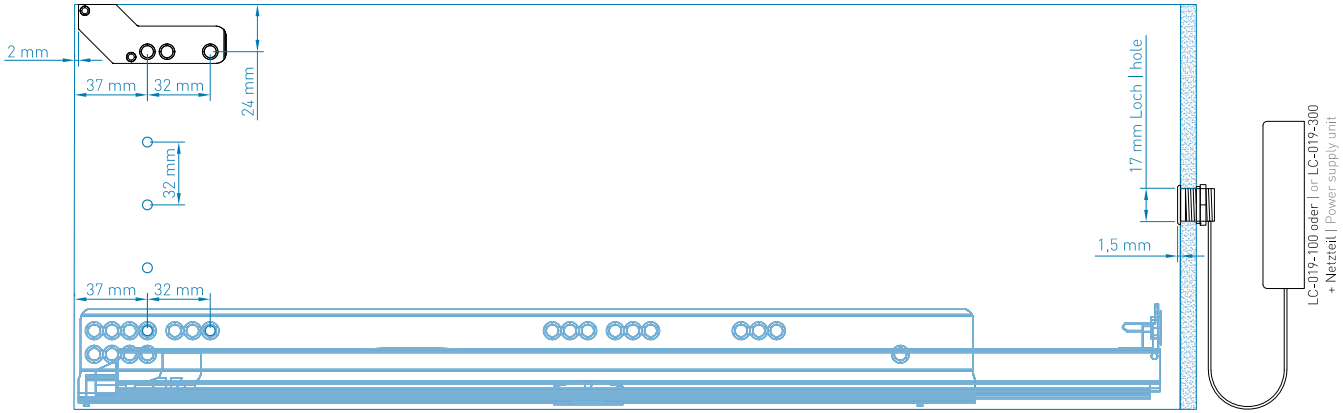
TBE Profil Endkappen | TBE Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-102-600
Profil Endkappe TBE Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap TBE flat closed | black

EK-102-601
Profil Endkappe TBE Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap TBE flat with cable entry | black

TBE Profil Endkappe für Korbusmontage zur Ladenbeleuchtung | TBE Profile for Basket Mounting for Shop Lighting



Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-102-630
Profil Endkappe TBE Flach für Korpusmontage | schwarz
Profile Endcap TBE flat for cabinet assembly | black

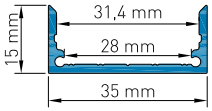
Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

PROFILSERIE CL SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES CL BLACK ANODIZED

Aluminium Profile | Aluminium Profiles

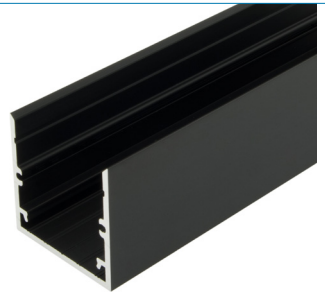


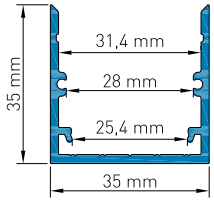
AP-006-101
Aluminium Profil CLF | schwarz
Aluminium profile CLF | black

max. LED Leistung: 38W/m | 1x FS-160 oder 2x FS-75
max. LED power: 38W/m | 1x FS-160 or 2x FS-75

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-006-001 | CL flach transp. | CL flat transp. = 75%
AB-006-003 | CL flach opal | CL flat milky = 58%
AB-006-006 | CL rund opal | CL round milky = 65%
AB-006-009 | CL eckig opal | CL square milky = 64%
CL transp. + MP transp. | CL transp. + MP transp. = 61%
CL transp. + MP opal | CL transp. + MP milky = 58%



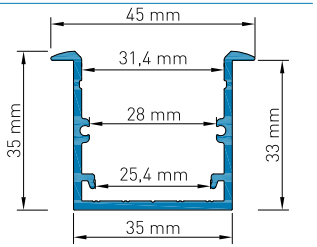


AP-006-102
Aluminium Profil CLR | schwarz
Aluminium profile CLR | black

max. LED Leistung: 38W/m | 1x FS-160 oder 2x FS-75
max. LED power: 38W/m | 1x FS-160 or 2x FS-75

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-006-001 | CL flach transp. | TB flat transp. = 48%
AB-006-003 | CL flach opal | TB flat milky = 34%
AB-006-006 | CL rund opal | TB round milky = 40%
AB-006-009 | CL eckig opal | TB square milky = 39%
CL transp. + MP transp. | CL transp. + MP transp. = 38%
CL transp. + MP opal | CL transp. + MP milky = 35%



AP-006-103
Aluminium Profil CLI | schwarz
Aluminium profile CLI | black

max. LED Leistung: 38W/m | 1x FS-160 oder 2x FS-75
max. LED power: 38W/m | 1x FS-160 or 2x FS-75

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-006-001 | CL flach transp. | CL flat transp. = 48%
AB-006-003 | CL flach opal | CL flat milky = 34%
AB-006-006 | CL rund opal | CL round milky = 40%
AB-006-009 | CL eckig opal | CL square milky = 39%
CL transp. + MP transp. | CL transp. + MP transp. = 38%
CL transp. + MP opal | CL transp. + MP milky = 35%

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

PROFILSERIE CL SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES CL BLACK ANODIZED

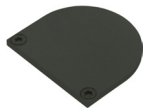
CLF Profil Endkappen | CLF Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

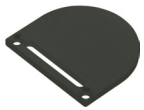
EK-106-100
Profil Endkappe CLF Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap CLF flat closed | black

EK-106-101
Profil Endkappe CLF Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap CLF flat with cable entry | black

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

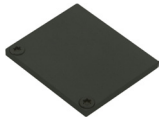


EK-106-110
Profil Endkappe CLF Rund geschlossen | schwarz
Profile endcap CLF round closed | black

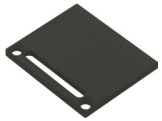


EK-106-111
Profil Endkappe CLF Rund mit Langloch | schwarz
Profile endcap CLF round with cable entry | black

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm



EK-106-120
Profil Endkappe CLF Eckig geschlossen | schwarz
Profile endcap CLF square closed | black



EK-106-121
Profil Endkappe CLF Eckig mit Langloch | schwarz
Profile endcap CLF square with cable entry | black

CLR Profil Endkappen | CLR Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-106-200
Profil Endkappe CLR Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap CLR flat closed | black

EK-106-201
Profil Endkappe CLR Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap CLR flat with cable entry | black

CLI Profil Endkappen | CLI Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-106-300
Profil Endkappe CLI Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap CLI flat closed | black

EK-106-301
Profil Endkappe CLI Flach mit Langloch | schwarz
Profile endcap CLI flat with cable entry | black

Seilabhänger und Seilstopper | Wire suspension and Wire stopper

PZ-101-002
Seilabhänger 2m inkl. Deckenbefestigung | schwarz
Wire suspension 2m incl. ceiling fixture | black

PZ-102-001
Seilstopper inkl. M4 Senkkopfschraube | schwarz
Wire stopper incl. M4 sountersunk screw | black

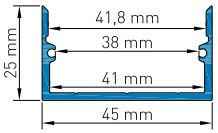
Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

PROFILSERIE MF SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES MF BLACK ANODIZED

Aluminium Profile | Aluminium Profiles

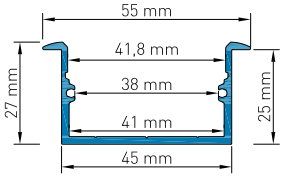


AP-005-105
Aluminium Profil MFL | schwarz
Aluminium profile MFL | black

max. LED Leistung: 48W/m | 1x FS-160 oder 2x FS-108
max. LED power: 48W/m | 1x FS-160 or 2x FS-108

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-005-001 | MF flach transp. | MF flat transp. = 69%
AB-005-003 | MF flach opal | MF flat milky = 51%
AB-005-006 | MF rund opal | MF round milky = 61%
AB-005-009 | MF eckig opal | MF square milky = 59%
MF transp. + MP transp. | MF transp. + MP transp. = 55%
MF transp. + MP opal | MF transp. + MP milky = 51%

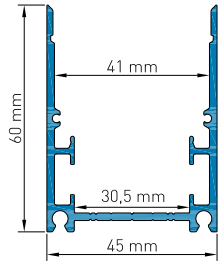


AP-005-109
Aluminium Profil MFJ | schwarz
Aluminium profile MFJ | black

max. LED Leistung: 48W/m | 1x FS-160 oder 2x FS-108
max. LED power: 48W/m | 1x FS-160 or 2x FS-108

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-005-001 | MF flach transp. | MF flat transp. = 66%
AB-005-003 | MF flach opal | MF flat milky = 49%
AB-005-006 | MF rund opal | MF round milky = 58%
AB-005-009 | MF eckig opal | MF square milky = 56%
MF transp. + MP transp. | MF transp. + MP transp. = 54%
MF transp. + MP opal | MF transp. + MP milky = 50%



AP-005-101
Aluminium Profil MFR | schwarz
Aluminium profile MFR | black

max. LED Leistung: 48W/m | 1x FS-160 oder 2x FS-108
max. LED power: 48W/m | 1x FS-160 or 2x FS-108

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-005-001 | MF flach transp. | MF flat transp. = 66%
AB-005-003 | MF flach opal | MF flat milky = 49%
AB-005-006 | MF rund opal | MF round milky = 58%
AB-005-009 | MF eckig opal | MF square milky = 56%
MF transp. + MP transp. | MF transp. + MP transp. = 53%
MF transp. + MP opal | MF transp. + MP milky = 50%

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

PROFILSERIE MF SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES MF BLACK ANODIZED

MFL Profil Endkappen | MFL Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-105-500
Profil Endkappe MFL Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap CLF flat closed | black

MFJ Profil Endkappen | MFJ Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-105-900
Profil Endkappe MFJ Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap CLF flat closed | black

MFR Profil Endkappen | MFR Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-105-100
Profil Endkappe MFR Eckig geschlossen | schwarz
Profile endcap CLF square closed | black

Seilabhänger und Seilstopper | Wire suspension and Wire stopper

PZ-101-002
Seilabhänger 2m inkl. Deckenbefestigung | schwarz
Wire suspension 2m incl. ceiling fixture | black

PZ-102-001
Seilstopper inkl. M4 Senkkopfschraube | schwarz
Wire stopper incl. M4 sountersunk screw | black

PZ-102-003
Seilstopper mit Y-Aufhängung | schwarz
Wire stopper with Y-suspension | black

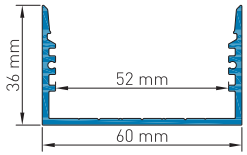
Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

PROFILSERIE SL SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES SL BLACK ANODIZED

Aluminium Profile | Aluminium Profiles

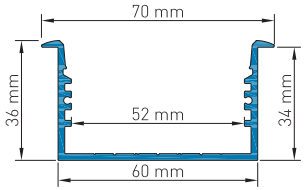


AP-003-102
Aluminium Profil SLA | schwarz
Aluminium profile SLA | black

max. LED Leistung: 55W/m | 3x FS-75 oder 2x FS-108
max. LED power: 55W/m | 3x FS-75 or 2x FS-108

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-003-001 | SL flach transp. | SL flat transp. = 63%
AB-003-003 | SL flach opal | SL flat milky = 48%
AB-003-006 | SL rund opal | SL round milky = 52%
AB-003-009 | SL eckig opal | SL square milky = 53%
SL transp. + MP transp. | SL transp. + MP transp. = 50%
SL transp. + MP opal | SL transp. + MP milky = 47%

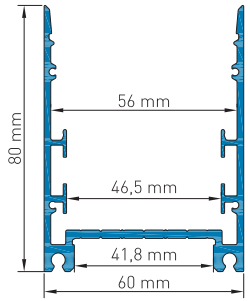


AP-003-103
Aluminium Profil SLI | schwarz
Aluminium profile SLI | black

max. LED Leistung: 55W/m | 3x FS-75 oder 2x FS-108
max. LED power: 55W/m | 3x FS-75 or 2x FS-108

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-003-001 | SL flach transp. | SL flat transp. = 63%
AB-003-003 | SL flach opal | SL flat milky = 48%
AB-003-006 | SL rund opal | SL round milky = 52%
AB-003-009 | SL eckig opal | SL square milky = 53%
SL transp. + MP transp. | SL transp. + MP transp. = 50%
SL transp. + MP opal | SL transp. + MP milky = 47%



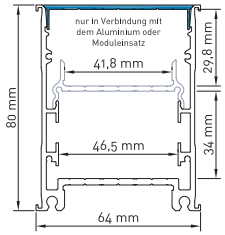
AP-003-104
Aluminium Profil SLH | schwarz
Aluminium profile SLH | black

max. LED Leistung: 55W/m | 3x FS-75 oder 2x FS-108
max. LED power: 55W/m | 3x FS-75 or 2x FS-108

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Wirkungsgrad η mit | Efficiency η with:
AB-003-001 | SL flach transp. | SL flat transp. = 67%
AB-003-003 | SL flach opal | SL flat milky = 54%
AB-003-006 | SL rund opal | SL round milky = 57%
AB-003-009 | SL eckig opal | SL square milky = 59%
MP-003-001 | SL transp. + MP transp. | SL transp. + MP transp. = 55%
MP-003-003 | SL transp. + MP opal | SL transp. + MP milky = 52%
AB-005-001 | indirekt transp. | indirect transp. = 82%
AB-005-003 | indirekt opal | indirect milky = 63%

Aluminium Abdeckung | Aluminium Cover



AB-003-101
Aluminium Abdeckung SL | schwarz
Aluminium cover SL | black

Ein fester Halt der Abdeckungen kann nur gewährleistet werden, wenn das Aluminiumprofil gemeinsam mit dem Aluminiumeinsatz oder dem Modul Einsatz verwendet wird.

A firm hold of the covers can only be ensured when the aluminium profile together with the aluminium inset or the module inset is used.

1m | 2m | 4m | SONDER LÄNGE | SPECIAL LENGTH

STANDARDLÄNGE = 2M | ALLE ANDEREN LÄNGEN SIND VOM UMTAUSCH UND DER RÜCKGABE AUSGESCHLOSSEN. LÄNGEN ÜBER 2M WERDEN MITTELS SPEDITION VERSENDET.

STANDARD LENGTH = 2M | ALL OTHER LENGTHS ARE EXCLUDED FROM EXCHANGE AND RETURN. LENGTHS OVER 2M ARE SHIPPED BY FREIGHT CARRIER .

PROFILSERIE SL SCHWARZ ELOXIERT | PROFILE SERIES SL BLACK ANODIZED

SLA Profil Endkappen | SLA Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-103-200
Profil Endkappe SLA Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap SLA flat closed | black

SLI Profil Endkappen | SLI Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-103-300
Profil Endkappe SLI Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap SLI flat closed | black

SLH Profil Endkappen | SLH Profile Endcaps

Endkappenstärke | End cap thickness 2,5mm

EK-103-400
Profil Endkappe SLH Flach geschlossen | schwarz
Profile endcap SLH flat closed | black

Seilabhänger und Seilstopper | Wire suspension and Wire stopper

PZ-101-002
Seilabhänger 2m inkl. Deckenbefestigung | schwarz
Wire suspension 2m incl. ceiling fixture | black

PZ-102-001
Seilstopper inkl. M4 Senkkopfschraube | schwarz
Wire stopper incl. M4 sountersunk screw | black

PZ-102-003
Seilstopper mit Y-Aufhängung | schwarz
Wire stopper with Y-suspension | black

Profil - LED Streifen Matrix
Profile - LED strip matrix

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

Art.-No.SL150-24VF-1
LED POWER SUPPLY
Pri.:220-240VAC,50/60Hz, λ≥0.95
Sec.:24VDC,Max.6.25A Max.150W
tc:90℃ ta:45℃ Made in P.R.C
PRI
220-240V~
SELV
SNAPPY
TRIDONIC
Tridonic GmbH & Co KG
Faerbergasse 15, 6851 Dornbirn / Austria
LCA 100W 24V one4all SC PRE SP
LED Driver Digital Dimmable 1-100%
Constant Voltage SELV

LED NETZTEILE | POWER SUPPLIES

SN – NETZTEILE STECKERFERTIG | POWER SUPPLIES READY TO PLUG (CV) MM – IP20

Die folgenden Netzteile verfügen über sämtliche Prüfzeichen die für den Möbelebau erforderlich sind. Sie sind lüfterlos und können dadurch problemlos in Wohnbereichen bzw. in Ruheräumen eingesetzt werden. Merkmale die diese Baureihe auszeichnen sind einerseits die kompakte Bauform sowie das längliche flache Design. Sämtliche unten angeführten Netzteile sind Konstantspannungsnetz-teile (CV) und können somit in Verbindung mit LED Produkten eingesetzt werden, welche eine konstante 24VDC Versorgungsspannung benötigen. Diese Netzteile sind primärseitig mit einer 1,8m Anschlussleitung mit Euro-Stecker ausgerüstet, sekundärseitig mit zwei 5,5 x 2,1mm DC Hohlsteckern.

The following power supply units are certified for furniture installation. They are fanless and can therefore be applied without problems in living spaces or relaxation rooms. Noteworthy characteristics of this line are its compact design as well as the longish flat design. All below mentioned power supply units are of constant voltage (CV) and can therefore be connected to LED products which require constant 24VDC supply voltage. These power supply units are equipped with a 1.8m connection cable with Euro plug on the primary side and two 5.5 x 2.1mm DC hollow plug on the secondary side.

SCHUTZVORKEHRUNGEN
PROTECTIONS

1. **Kurzschlussfest** | Short circuit
2. **Überlastschutz** | Overload
3. **Überhitzungsschutz** | Over temperature
4. **Leerlaufschutz** | Open-circuit

ARTIKEL NR. ITEM No.	LEISTUNG / STROM POWER / CURRENT	EINGANGSSPANNUNG INPUT VOLTAGE	AUSGANGSSPANNUNG OUTPUT VOLTAGE	WIRKUNGSGRAD EFFICIENCY	EINSCHALTSTROM INRUSH CURRENT	MASSE (l x b x h) DIMENS. (l x w x h)	GEWICHT WEIGHT
NT-245-101	100W / 4,167A	200-240VAC	24VDC	90%	<75A / 230V	320 x 30 x 18,2mm	0,38kg
NT-245-151	150W / 6,25A	200-240VAC	24VDC	92%	<75A / 230V	323 x 30,1 x 21,5mm	0,46kg
NT-245-241	240W / 10,00A	200-240VAC	24VDC	93%	<75A / 230V	357 x 32,1 x 22,3mm	0,65kg

IP20 | 24 VDC | 100W | 150W | 240W | -20°C - +45°C | SELV | CE

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

GSV – STECKERNETZTEIL | PLUG-IN POWER SUPPLY (CV) MM – IP20

Die folgenden Netzteile verfügen über sämtliche Prüfzeichen die für den Möbelbau erforderlich sind. Sie sind lüfterlos und können dadurch problemlos in Wohnbereichen bzw. in Ruheräumen eingesetzt werden. Sämtliche unten angeführten Netzteile sind Konstantspannungsnetz-teile (CV) und können somit in Verbindung mit LED Produkten eingesetzt werden, welche eine konstante 24VDC Versorgungsspannung benötigen.
Diese Baureihe zeichnet sind durch den in das Gehäuse integrierten Euro-Stecker aus, sowie die dadurch sehr kompakte Bauform. Diese Netzteile sind sekundärseitig mit einer 1,6m LED-Zuleitung und einem 5,5 x 2,1mm DC Hohlstecker ausgerüstet.

The following power supply units are certified for furniture installation. They are fanless and can therefore be applied without problems in living spaces or relaxation rooms.
All below mentioned power supply units are of constant voltage (CV) and can therefore be connected to LED products which require constant 24VDC supply voltage.
This series is characterised by the Euro plug integrated into the housing and the resulting very compact design. These power supply units are equipped with a 1.6 m LED supply cable and a 5.5 x 2.1 mm DC hollow plug on the secondary side.

SCHUTZVORKEHRUNGEN
PROTECTIONS

1. **Kurzschlussfest** | Short circuit
2. **Überlastschutz** | Over load
3. **Überspannungsschutz** | Over voltage

ARTIKEL NR. ITEM No.	LEISTUNG / STROM POWER / CURRENT	EINGANGSSPANNUNG INPUT VOLTAGE	AUSGANGSSPANNUNG OUTPUT VOLTAGE	WIRKUNGSGRAD EFFICIENCY	EINSCHALTSTROM INRUSH CURRENT	MASSE (l x b x h) DIMENS. (l x w x h)	GEWICHT WEIGHT
NT-724-030	30W / 1,25A	180-264VAC, 255-373VDC	24VDC	86%	20A (200µs)/ 230V	75,5 x 32 x 47,5mm	0,129kg
NT-724-060	60W / 2,50A	180-264VAC, 255-373VDC	24VDC	85%	20A (200µs)/ 230V	75,5 x 32 x 47,5mm	0,154kg

IP20 | 24 VDC | 30W | 60W | F | 110 | -20°C - +45°C | SELV | CE

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

XLG – NETZTEILE | POWER SUPPLIES (CV) – IP67

Die folgenden Netzteile sind für Innen- und Aussenanwendungen geeignet. Sie sind lüfterlos und können dadurch problemlos in Wohnbereichen bzw. in Ruheräumen eingesetzt werden. Die primärseitige Versorgung kann sowohl mit Wechsel- wie auch mit Gleichspannung erfolgen. Somit ist auch der Betrieb an Notlicht- oder Notstromanlagen möglich, da diese in den meisten Fällen 220VDC ausgeben. Dabei ist jedoch der Eingangsspannungsbereich zu beachten, der in der folgenden Tabelle angeführt ist.
Sämtliche unten angeführten Netzteile sind Konstantspannungsnetzteile (CV) und können somit in Verbindung mit LED Produkten eingesetzt werden, welche eine konstante 24VDC Versorgungsspannung benötigen.

The following power supply units are suitable for indoor and outdoor applications. They are fanless and can therefore be installed without problems in living spaces or relaxation rooms. Primary side supply can be either AC or DC voltage. Consequently installation in emergency lighting or emergency power systems is also possible as they generally have an output of 220VDC. However, the input voltage range indicated in the following table must be considered.
All below mentioned power supply units provide constant voltage (CV) and can therefore be connected to LED products which require constant 24VDC supply voltage.

SCHUTZVORKEHRUNGEN
PROTECTIONS

1. **Kurzschlussfest** | Short circuit
2. **Überstromschutz** | Over current
3. **Überspannungsschutz** | Over voltage
4. **Überhitzungsschutz** | Over temperature

ARTIKEL NR. ITEM No.	LEISTUNG / STROM POWER / CURRENT	EINGANGSSPANNUNG INPUT VOLTAGE	AUSGANGSSPANNUNG OUTPUT VOLTAGE	WIRKUNGSGRAD EFFICIENCY	EINSCHALTSTROM INRUSH CURRENT	MASSE (l x b x h) DIMENS. (l x w x h)	GEWICHT WEIGHT
NT-075-024	74,4W / 3,10A	100-305VAC, 142-431VDC	24VDC	90%	50A / 300µs	140 x 63 x 32mm	0,58kg
NT-100-024	96W / 4,00A	100-305VAC, 142-431VDC	24VDC	92%	50A / 300µs	140 x 63 x 32mm	0,58kg
NT-150-024	150W / 6,25A	100-305VAC, 142-431VDC	24VDC	93%	50A / 500µs	180 x 63 x 35,5mm	0,80kg
NT-200-024	199,2W / 8,30A	100-305VAC, 142-431VDC	24VDC	94%	65A / 550µs	199 x 63 x 35,5mm	0,85kg
NT-320-024	312W / 13,00A	100-305VAC, 142-431VDC	24VDC	93%	45A / 1200µs	246 x 77 x 39,5mm	1,45kg

NEU!

IP67 | 24 VDC | 100W | 150W | 240W | 312W | 110 | -40°C - +85°C | SELV | CE

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

TD – NETZTEIL | POWER SUPPLY LP DALI & SWITCH DIM MONO PRE (CV) – IP20

Das folgende dimmbare Netzteil ist auf Grund seiner LP (Low Profile) Bauform und den offenen Klemmen rein für Leuchteneinbau gedacht. Es handelt sich dabei um ein Konstanspannungsnetzteil (CV) welches für die Versorgung von 24VDC LED Produkten geeignet ist. Die Ausgangsspannung lässt sich mittels handelsüblichem Taster (Switch, Push oder Touch Dim) oder mittels DALI Befehlen dimmen. Bei der Variante Switch Dim wird durch einen kurzen Tastendruck ein- bzw. ausgeschalten und bei einem langen Tastendruck gedimmt. Ein weiterer Vorteil dieses Netzteiles ist die Möglichkeit einer primärseitigen DC Spannungsversorgung sprich einer Gleichspannungsversorgung! Dadurch kann dieses Netzteil auch in Notlichtanlagen integriert werden.

The following dimmable power supply unit is designed purely for luminaire installation due to its LP (Low Profile) design and the open terminals. It is a constant voltage power supply unit (CV) which is suitable for the supply of 24VDC LED products. The output voltage can be dimmed by means of a standard pushbutton (Switch, Push or Touch Dim) or by means of DALI commands. In the Switch Dim variant you can switch on and off with a short key press and you cam dim with a long key press. Another advantage of this power supply unit is the possibility of a primary-side DC power supply! Thereby this power supply can also be integrated in emergency lighting systems.

SCHUTZVORKEHRUNGEN
PROTECTIONS

1. **Kurzschlussfest** | Short circuit
2. **Überstromschutz** | Over current
3. **Überspannungsschutz** | Over voltage
4. **Überhitzungsschutz** | Over temperature

Dimmbereich | Dimming range: 1-100%
PWM Frequenz | PWM Frequency: 1kHz

ARTIKEL NR. ITEM No.	LEISTUNG / STROM POWER / CURRENT	EINGANGSSPANNUNG INPUT VOLTAGE	AUSGANGSSPANNUNG OUTPUT VOLTAGE	WIRKUNGSGRAD EFFICIENCY	EINSCHALTSTROM INRUSH CURRENT	MASSE (l x b x h) DIMENS. (l x w x h)	GEWICHT WEIGHT
NT-244-181	18W / 0,75A	198-264VAC, 176-280VDC	24VDC	83,5%	8,4A / 275µs	280 x 30 x 21,0mm	0,185kg
NT-244-351	35W / 1,46A	198-264VAC, 176-280VDC	24VDC	88%	15,4A / 292µs	280 x 30 x 21,0mm	0,185kg
NT-244-601	60W / 2,50A	198-264VAC, 176-280VDC	24VDC	89%	27,6A / 251µs	360 x 30 x 21,0mm	0,246kg
NT-244-101	100W / 4,17A	198-264VAC, 176-280VDC	24VDC	93%	46,6A / 197µs	425 x 30 x 21,0mm	0,336kg

NEU!

IP20 | SWITCH DIM | 24 VDC | MONO | 18W | 35W | 60W | 100W | PUSH DIM | DALI DIM | 110 | -25°C - +60°C | SELV | CE

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

TD – NETZTEILE | POWER SUPPLIES SC DALI & SWITCH DIM MONO PRE (CV) MM – IP20

Die folgenden dimmbaren Netzteile sind auf Grund ihrer Bauform und den integrierten Zugentlastungen unter anderem für Deckeneinwurf und Möbeleinbau Montage geeignet. Es handelt sich dabei um Konstanspannungsnetzteile (CV) welche für die Versorgung von 24VDC LED Produkten geeignet sind. Die Ausgangsspannung lässt sich mittels handelsüblichem Taster (Switch, Push oder Touch Dim) oder mittels DALI Befehlen dimmen. Bei der Variante Switch Dim wird durch einen kurzen Tastendruck ein- bzw. ausgeschalten und bei einem langen Tastendruck gedimmt. Ein weiterer Vorteil dieses Netzteiles ist die Möglichkeit einer primärseitigen DC Spannungsversorgung sprich einer Gleichspannungsversorgung! Dadurch kann dieses Netzteil auch in Notlichtanlagen integriert werden.

Due to their design and the integrated strain reliefs, the following dimmable power supply units are suitable for ceiling void and furniture installation, among others. These are constant voltage power supply units (CV) which are suitable for the supply of 24VDC LED products. The output voltage can be dimmed by means of a standard pushbutton (Switch, Push or Touch Dim) or by means of DALI commands. In the Switch Dim variant you can switch on and off with a short key press and you cam dim with a long key press. Another advantage of this power supply unit is the possibility of a primary-side DC power supply! Thereby this power supply can also be integrated in emergency lighting systems.

SCHUTZVORKEHRUNGEN
PROTECTIONS

1. **Kurzschlussfest** | Short circuit
2. **Überstromschutz** | Over current
3. **Überspannungsschutz** | Over voltage
4. **Überhitzungsschutz** | Over temperature

Dimmbereich | Dimming range: 1-100%
PWM Frequenz | PWM Frequency: 1kHz

ARTIKEL NR. ITEM No.	LEISTUNG / STROM POWER / CURRENT	EINGANGSSPANNUNG INPUT VOLTAGE	AUSGANGSSPANNUNG OUTPUT VOLTAGE	WIRKUNGSGRAD EFFICIENCY	EINSCHALTSTROM INRUSH CURRENT	MASSE (l x b x h) DIMENS. (l x w x h)	GEWICHT WEIGHT
NT-244-018	18W / 0,750A	198-264VAC, 176-280VDC	24VDC	84%	10,8A / 225µs	175 x 43 x 30,2mm	0,108kg
NT-244-035	35W / 1,46A	198-264VAC, 176-280VDC	24VDC	89%	21,6A / 136µs	195 x 43 x 30,2mm	0,157kg
NT-244-060	60W / 2,50A	198-264VAC, 176-280VDC	24VDC	93%	32,2A / 187µs	225 x 43 x 30,2mm	0,180kg
NT-244-100	100W / 4,17A	198-264VAC, 176-280VDC	24VDC	93%	43,0A / 280µs	295 x 43 x 29,8mm	0,290kg
NT-244-150	150W / 6,25A	198-264VAC, 176-280VDC	24VDC	94%	60,2A / 195µs	325 x 43 x 30,2mm	0,298kg

NEU!

IP20 | SWITCH DIM | 24 VDC | MONO | 18W | 35W | 60W | 100W | 150W | PUSH DIM | DALI DIM | 110 | -25°C - +50°C | SELV | CE

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

DC HOHLSTECKVERBINDER 5,5 x 2,1 mm | DC BARREL CONNECTOR 5.5 x 2.1 mm

ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG ITEM
ZU-041-101	DC-Hohlsteckverbinder | DC barrel connector 1 m 5,5 x 2,1 mm | AWG20 (0,5 mm²) max. 4A
ZU-041-102	DC-Hohlsteckverbinder | DC barrel connector 2 m 5,5 x 2,1 mm | AWG20 (0,5 mm²) max. 4A
ZU-041-103	DC-Hohlsteckverbinder | DC barrel connector 3 m 5,5 x 2,1 mm | AWG20 (0,5 mm²) max. 4A
ZU-041-105	DC-Hohlsteckverbinder | DC barrel connector 5 m 5,5 x 2,1 mm | AWG20 (0,5 mm²) max. 4A

ARTIKEL NR. ITEM No.	BEZEICHNUNG ITEM
ZU-041-201	DC-Hohlsteckverbinder | DC barrel connector 1 m 5,5 x 2,1 mm | AWG18 (0,75 mm²) max. 6A
ZU-041-202	DC-Hohlsteckverbinder | DC barrel connector 2 m 5,5 x 2,1 mm | AWG18 (0,75 mm²) max. 6A
ZU-041-203	DC-Hohlsteckverbinder | DC barrel connector 3 m 5,5 x 2,1 mm | AWG18 (0,75 mm²) max. 6A
ZU-041-205	DC-Hohlsteckverbinder | DC barrel connector 5 m 5,5 x 2,1 mm | AWG18 (0,75 mm²) max. 6A

BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Die DC-Hohlsteckverbindungskabeln sowie die DC-Hohlsteckverteiler sind als Ergänzung und Erweiterung für die steckerfertigen Netzteile gedacht, um einerseits die Leitungslängen problemlos zu erhöhen und andererseits die Steckverbindungen zu erweitern.
Zu dem können auch die Verbindungs- bzw. Verlängerungsleitungen zum Konfektionieren der LED-Streifen herangezogen werden, damit diese dann mittels Steckverbindung and die Netzteile angeschlossen werden können.

The DC hollow plug connection cables and the DC hollow plug distributors are intended as a supplement and extension for the plug-in power supplies, on the one hand to easily increase the cable lengths and on the other hand to extend the plug connections.
The connection or extension cables can also be used to assemble the LED strips so that they can then be connected to the power supplies using a plug connection.

ZU-041-212
DC-Hohlsteckverteiler 2-fach | 5,5 x 2,1mm
Eingang: AWG18 (0,75 mm²) max. 6A
Ausgänge: AWG20 (0,5 mm²) max. 4A
DC barrel connector 2-way | 5.5 x 2.1mm
Input: AWG18 (0.75 mm²) max. 6A
Outputs: AWG20 (0.5 mm²) max. 4A

ZU-041-213
DC-Hohlsteckverteiler 3-fach | 5,5 x 2,1mm
Eingang: AWG18 (0,75 mm²) max. 6A
Ausgänge: AWG20 (0,5 mm²) max. 4A
DC barrel connector 3-way | 5.5 x 2.1mm
Input: AWG18 (0.75 mm2) max. 6A
Outputs: AWG20 (0.5 mm2) max. 4A

ZU-041-214
DC-Hohlsteckverteiler 4-fach | 5,5 x 2,1mm
Eingang: AWG18 (0,75 mm²) max. 6A
Ausgänge: AWG20 (0,5 mm²) max. 4A
DC barrel connector 4-way | 5.5 x 2.1mm
Input: AWG18 (0.75 mm2) max. 6A
Outputs: AWG20 (0.5 mm2) max. 4A

ZU-041-215
DC-Hohlsteckverteiler 5-fach | 5,5 x 2,1mm
Eingang: AWG18 (0,75 mm²) max. 6A
Ausgänge: AWG20 (0,5 mm²) max. 4A
DC barrel connector 5-way | 5.5 x 2.1mm
Input: AWG18 (0.75 mm2) max. 6A
Outputs: AWG20 (0.5 mm2) max. 4A

ZU-041-216
DC-Hohlsteckverteiler 6-fach | 5,5 x 2,1mm
Eingang: AWG18 (0,75 mm²) max. 6A
Ausgänge: AWG20 (0,5 mm²) max. 4A
DC barrel connector 6-way | 5.5 x 2.1mm
Input: AWG18 (0.75 mm2) max. 6A
Outputs: AWG20 (0.5 mm2) max. 4A

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

TW
R
G
B
W
ZO
1
2
3
4
5
6
SC
–
+

W
B
G
R
CW
WW
+
SC
6
5
4
3
2
1
ZO

LED Sensor Dimmer mit diversen Sensoren | LED sensor dimmer with various sensors

Dieses System ist speziell für den Einsatz im Möbelbereich entwickelt worden und besteht aus einem Sensor-LED-Dimmer, der je nach Einsatzgebiet und Nutzung mit unterschiedlichen Sensoren ausgestattet werden kann.
Es gibt Bewegungsmelder, Berührungssensoren, die man zum Beispiel hinter einer Holzplatte montieren kann und die dann als Touchfläche dient, aber auch Annäherungssensoren und Handwischsensoren sowie Verlängerungsleitungen für die diversen Sensoren.

This system has been specially developed for use in the furniture sector and consists of a sensor LED dimmer, which can be equipped with different sensors depending on the area of application and use.
There are motion detectors, touch sensors that can be mounted behind a wooden panel, for example, and which then serves as a touch surface, but also proximity sensors and hand swipe sensors as well as extension cables for the various sensors.

97 x 33 x 18mm
0.039kg

LC-021-000
LED Sensor Dimmer
12-48VDC | 1x8A (192W | 24VDC)
Sensor LED dimmer
12-48VDC | 1x8A (192W | 24VDC)

33.5 x 19 x 16mm + 1.2m Kabel | Cable
On/Off
0.018kg

LC-021-001
Bewegungsmelder für
LED Sensor Dimmer - Aufbau
Motion sensor for
LED sensor dimmer - construction

33.5 x 19 x 10mm + 1.2m Kabel | Cable
On/Off + Dim
0.018kg

LC-021-002
Holz-Berührungssensor für
LED Sensor Dimmer - Aufbau
Wooden touch sensor for
LED sensor dimmer - construction

33.5 x 19 x 10mm + 1.2m Kabel | Cable
On/Off
0.019kg

LC-021-003
Näherungssensor (Türsensor) für
LED Sensor Dimmer - Aufbau
Proximity sensor (door sensor) for
LED sensor dimmer - construction

Ø11 x 31.5mm + 1.2m Kabel | Cable
On/Off
0.016kg

LC-021-004
Näherungssensor (Türsensor) für
LED Sensor Dimmer - Einbau
Proximity sensor (door densor) for
LED sensor dimmer - built-in

33.5 x 19 x 10mm + 1.2m Kabel | Cable
On/Off
0.019kg

LC-021-005
Handwischsensor für
LED Sensor Dimmer - Aufbau
Hand wipe sensor for
LED sensor dimmer - construction

Ø11 x 31.5mm + 1.2m Kabel | Cable
On/Off
0.016kg

LC-021-006
Handwischsensor für für
LED Sensor Dimmer - Einbau
Hand wipe sensor for
LED sensor dimmer - built-in

2m Kabel | Cable
0.025kg

5m Kabel | Cable
0.061kg

LC-021-200
Sensorleitung 2m für
LED Sensor Dimmer
Sensor cable 2m for
LED sensor dimmer

LC-021-500
Sensorleitung 5m für
LED Sensor Dimmer
Sensor cable 2m for
LED sensor dimmer

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Anschlussschema
Connection diagram

Bedienungsanleitung
Instruction manual

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

IP20 | 12-48 VDC | 1x8A | MONO | -30°C - +55°C | CE

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED IR-Näherungssensor mit DC-Hohlsteckern | LED IR proximity sensor with DC barrel connectors

Dieses System ist speziell für den Einsatz im Möbelbereich entwickelt worden und besteht aus einem IR-Sensor und der dazu gehörigen Schalteinheit, welche mit DC-Hohlsteckeranschlüssen 5,5 x 2,1mm ausgestattet ist. Diese können jedoch bei Bedarf problemlos von den Schraubklemmen entfernt werden. Das System eignet sich besonders für Laden- oder Schrankbeleuchtungen, da die angeschlossenen LED-Lichtlinien eingeschaltet werden, sobald der Gegenstand vor dem Sensor sich mehr als 6cm entfernt.

This system has been specially developed for use in the furniture sector and consists of an IR sensor and the associated switching unit, which is equipped with DC hollow plug connections 5.5 x 2.1mm. However, these can easily be removed from the screw terminals if necessary. The system is particularly suitable for shop or cabinet lighting, as the connected LED light lines are switched on as soon as the object in front of the sensor moves more than 6cm away.

Ø17 x 16.5mm + 1m Kabel | Cable
On/Off
0.016kg

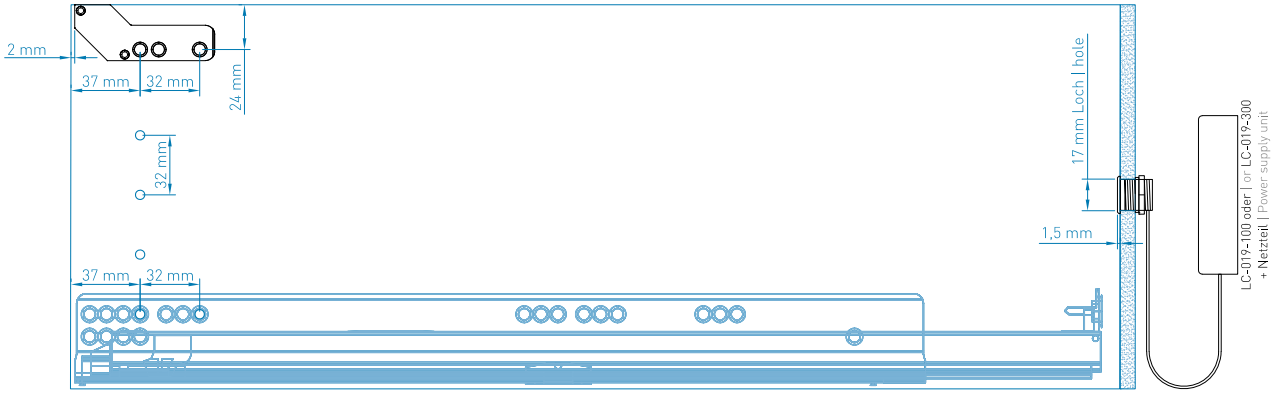
85.5 x 38 x 21mm
0.071kg

LC-019-100
LED IR-Näherungssensor Set mit 1m langer Sensorleitung
12-36VDC | 1x8A (192W | 24VDC)
LED IR proximity sensor set with 1m long sensor cable
12-36VDC | 1x8A (192W | 24VDC)

Ø17 x 16.5mm + 3m Kabel | Cable
On/Off
0.038kg

85.5 x 38 x 21mm
0.071kg

LC-019-300
LED IR-Näherungssensor Set mit 3m langer Sensorleitung
12-36VDC | 1x8A (192W | 24VDC)
LED IR proximity sensor set with 3m long sensor cable
12-36VDC | 1x8A (192W | 24VDC)



Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Anschlussschema
Connection diagram

Bedienungsanleitung
Instruction manual

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

IP20 | 12-36 VDC | 1x8A | MONO | -20°C - +50°C

Anwendungsbeispiel anhand einer Schubladenbeleuchtung unter Einsatz des LED-Profils TBE und der speziell entwickelten Endkappe TBE zur Korpusmontage.
Application example based on drawer lighting, using LED profile TBE and the specially developed end cap TBE for body assembly.

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED Zigbee RF Controller 4 Kanal | LED Zigbee RF controller 4 channel

Mit dem LED Zigbee RF Controller 4 Kanal, können LED Systeme mittels Zigbee Gateway und Tuya APP über Handy und Tablet, Zigbee Bedienstellen aber auch über Sprachdienste wie Alexa gesteuert werden. Zusätzlich gibt es eine Funkfernbedienung und ein Funktouchpanel. Der Controller kann Mono-, Dim-to-Warm-, TW- (Tuneable White), RGB- sowie RGBW- bzw. RGB+W-LEDs ansteuern. Es können bis zu 6 verschiedene Zonen erstellt und das System mithilfe zusätzlicher Controller bzw. auch Zigbee Gateways problemlos skaliert werden.

With the LED Zigbee RF Controller 4 Channel, LED systems can be controlled via Zigbee Gateway and Tuya APP via mobile phone and tablet, Zigbee control points and also via voice services such as Alexa. There is also a radio remote control and a radio touch panel. The controller can control mono, dim-to-warm, TW (tunable white), RGB and RGBW or RGB+W LEDs. Up to 6 different zones can be created and the system can be easily scaled using additional controllers or Zigbee gateways.

Ø72.5 x 25.5mm
0.068kg

LC-022-000
Wifi Zigbee Gateway inkl. 1m USB Kabel
Wifi Zigbee Gateway incl. 1m USB cable

179 x 56.5 x 30mm
0.128kg

LC-022-001
LED Zigbee RF Controller 4 Kanal
12-48VDC | 4x5A (12- 24VDC) | 4x4A (36-48VDC)
LED Zigbee RF Controller 4 Channel
12-48VDC | 4x5A (12-24VDC) | 4x4A (36-48VDC)

141 x 50 x 19mm
0.074kg

LC-022-002
LED Zigbee RF Fernbedienung All in One
LED Zigbee RF remote control all in one

86 x 86 x 33 mm (12mm Aussen | Outside)
0.185kg

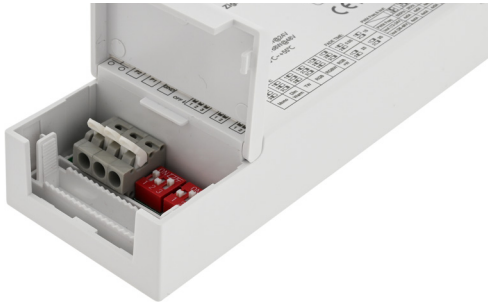
LC-022-003
LED Zigbee RF Touchpanel All in One mit 230VAC
LED Zigbee RF touch panel all in one with 230VAC

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN
PRODUCT SPECIFICATIONS

Dimmbereich | Dimming range: 1-100%
PWM Frequenz | PWM Frequency: 500Hz, 2.000Hz, 8.000Hz, 16.000Hz
Ausblendzeit | Fading time: 0.5s, 1s, 2s, 3s
Eingangssignal | Input signal: Zigbee, RF 2.4 Ghz, Push-DIM (potentialfrei | potential-free)
Dimmstufen | Dimming scale: 4096

Max. Leitungsquerschnitt | Max. Wire cross-section: 2,5mm²
Controller Abmessungen | Controller size: 179 x 56.5 x 30mm
Controller Gewicht | Controller weight: 0.188kg

Zustand nach Netzrückkehr | Status after mains return: Zuletzt eingestellter Wert | Last select value



Werkzeuglose Montage der Anschlusskabeln mittel Schnappklemmen!
Tool-free assembly of the connecting cables medium snap clamps!

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Anschlussschema
Connection diagram

Bedienungsanleitung
Instruction manual

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

IP20 | 12-48 VDC | 4x5A 12-24V | 4x4A 36-48V | MONO | DIM TO WARM | TW | RGB | RGBW | RGB +W | -20°C - +55°C | CE

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

LED Push Dimmer Mono mit DC-Hohlsteckern | LED Push Dimmer Mono with DC hollow plugs

Diese 2 LED Push Dimmer Mono für 5VDC und 12-24VDC sind für einfache und kostengünstige Dimmanwendungen konzipiert und können werkzeuglos an Netzteile und LED-Quellen angeschlossen werden, die über einen DC-Hohlsteckeranschluss mit 5,5 x 2,1mm verfügen. Durch kurzen Tastendruck lässt sich das Licht ein- und ausschalten sowie durch einen langen Tastendruck auf- und abdimmen. Nach einem Spannungsreset, merkt sich der Dimmer den zuletzt eingestellten Dimmwert bzw. Schaltzustand.

These 2 LED push dimmers mono for 5VDC and 12-24VDC are designed for simple and cost-effective dimming applications and can be connected without tools to power supplies and LED sources that have a DC hollow plug connection with 5.5 x 2.1mm. The light can be switched on and off by briefly pressing the button and dimmed up and down by pressing the button for a long time. After a voltage reset, the dimmer remembers the last dimming value or switching state set.

43 x 22 x 11mm (Gehäuse| housing)
0.020kg

LC-017-001
LED Push Dimmer Mono 5V mit DC-Hohlsteckern 5,5 x 2,1mm
5VDC | 1x2,5A (12,5W)
LED push dimmer mono 5V with DC barrel connectors 5.5 x 2.1mm
5VDC | 1x2.5A (12.5W)

43 x 22 x 11mm (Gehäuse| housing)
0.020kg

LC-017-002
LED Push Dimmer Mono 12-24V mit DC-Hohlsteckern 5,5 x 2,1mm
12-24VDC | 1x6A (72W|12VDC & 144W|24VDC)
LED push dimmer mono 12-24V with DC barrel connectors 5.5 x 2.1mm
12-24VDC | 1x6A (72W|12VDC & 144W|24VDC)

Die dazu passenden Netzteile und Anschlusskabel finden Sie in der Rubrik „LED Netzteile“ und LED Streifen mit 5VDC und DC Hohlstecker finden Sie in der Rubrik „LED Flexstreifen“

The matching power supplies and connection cables can be found in the "LED power supplies" section and LED strips with 5VDC and DC hollow plugs can be found in the "LED flex strips" section.

Preis & Verfügbarkeit
Price and Availability

Anschlussschema
Connection diagram

Bedienungsanleitung
Instruction manual

Montagerichtlinien
Assembly guidelines

IP20 | 5 VDC | 1x2,5A | 12-24 VDC | 1x6A | MONO | -20°C - +60°C | CE

Weitere Informationen mittels QR Code
Further information via QR code

AUTLED QR CODE SCAN

Durch Abscannen der QR-Codes gelangen Sie schnell und einfach zu den nützlichsten Links, die wir für Sie bereitgestellt haben!

By scanning the QR codes you can quickly and easily access the most useful links that we have provided for you!

IMAGEFILM
IMAGE FILM

WEBSITE

KATALOGE
CATALOGUES

PRODUKTE & DOWNLOADS
PRODUCTS & DOWNLOADS

DIENSTLEISTUNGEN
SERVICES

WISSENSWERTES
THINGS TO KNOW

Impressum
Herausgeber: AUTLED GmbH, Resselstrasse 3, A-2120 Obersdorf, T: +43 2245 21 222, F: +43 2245 21 222-99, office@autled.com, www.autled.com, 2022
Foto Titelseite: www.shutterstock.com/rangizzz
Technische und optische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

AUTLED GmbH
Resselstrasse 3, A-2120 Obersdorf (Industriezentrum Wolkersdorf)
T: +43 2245 21 222, F: +43 2245 21 222-99, E-Mail: office@autled.com, www.autled.com