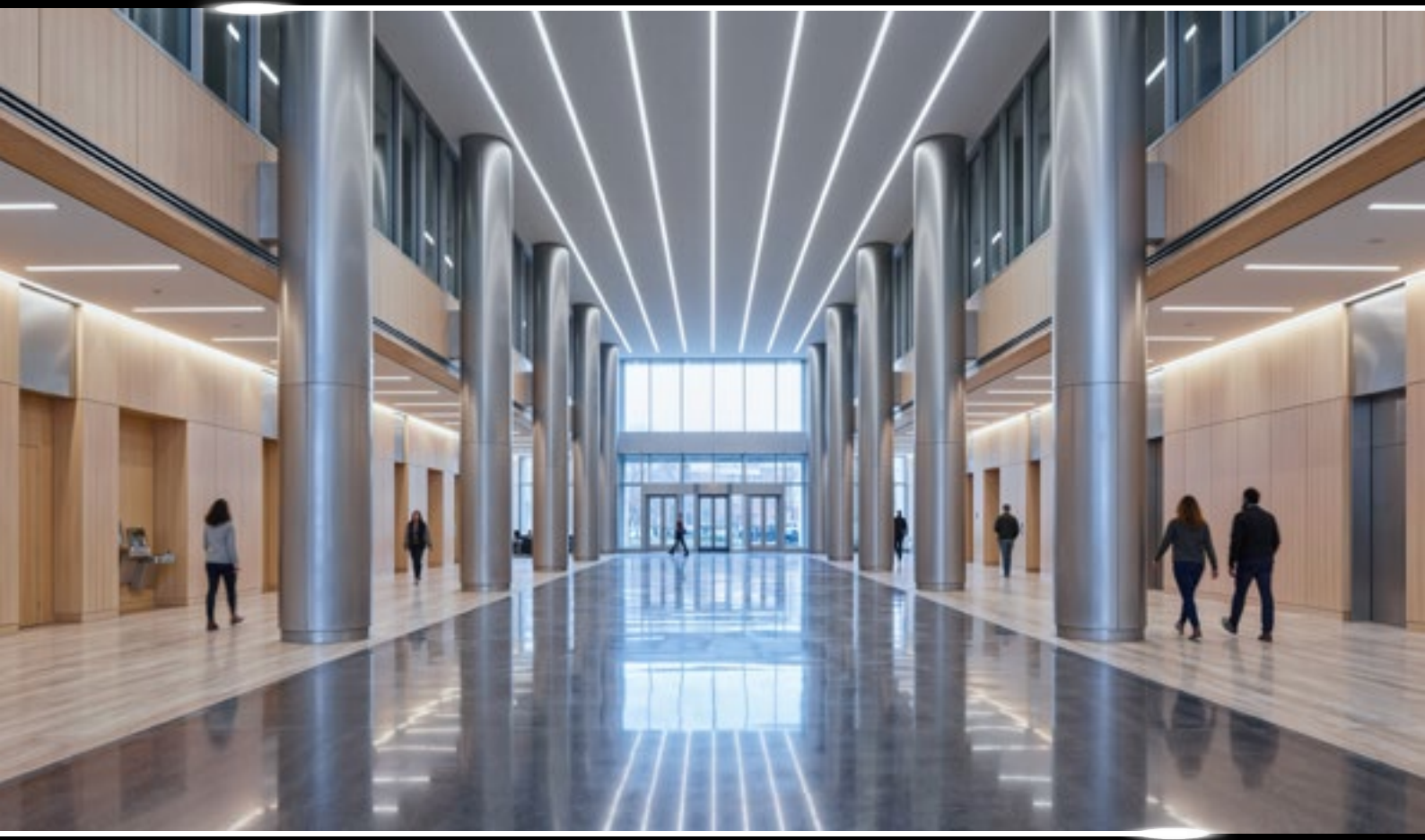
dot-lines

dots transformed into lines

STRAIGHT

LED LICHTLINIEN

LED LINEAR LIGHTING



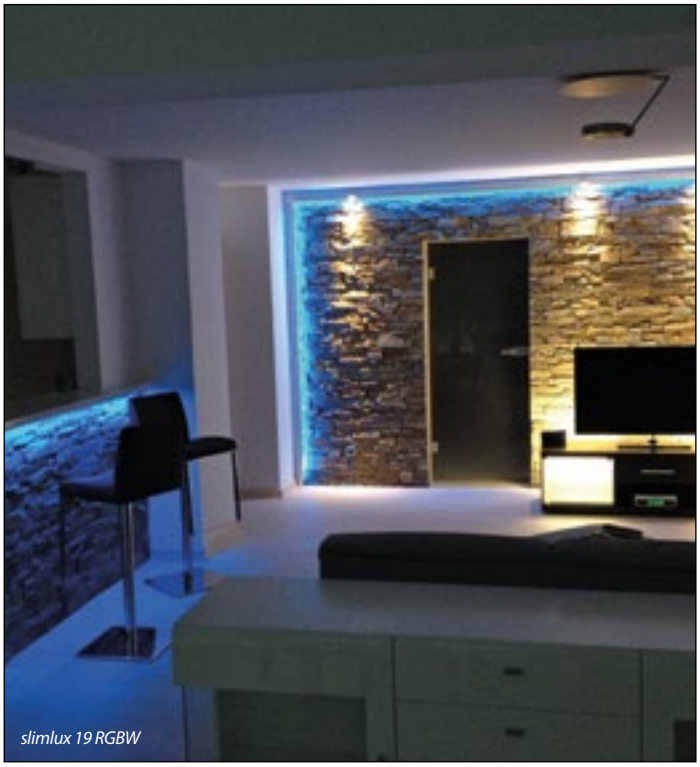
Moderne Lichtlinien für Architektur und Interiour Design

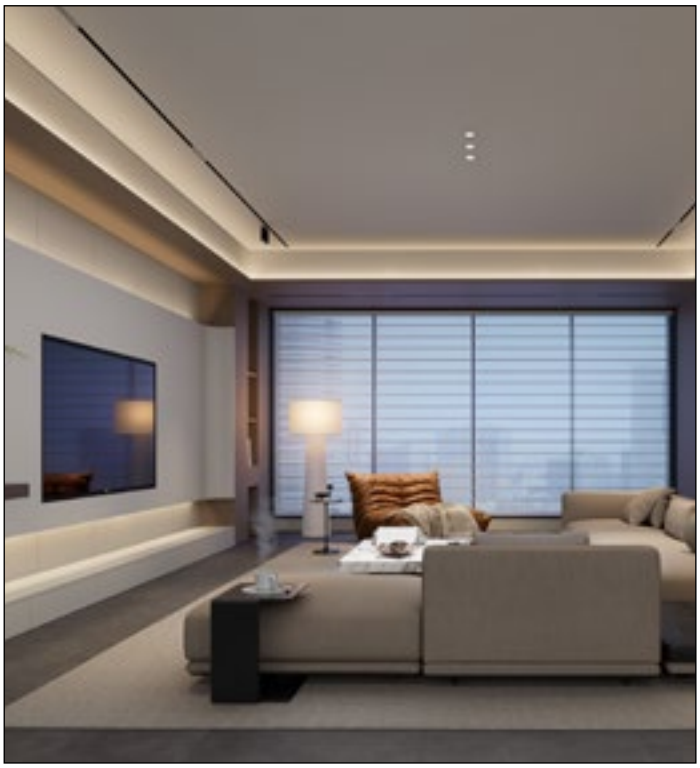
Modern linear lighting for architecture and interior design



Inhalt
Content


slimlux 19


slimlux 19 RGBW



Inhaltsverzeichnis / Content

14 slimlux 7 F / 7 K
15 slimlux 19 F
16 slimlux 19 F - RGB
17 slimlux 19
18 slimlux 19 - RGB
20 slimlux 19 VA
22 slimlux 19 H
24 slimlux 19 K
26 slimlux 19 180°
27 slimlux 20 R
28 slimlux eck 45°
30 slimlux 30x30
32 slimlux 20 SC
34 Zubehör

Impressum / Imprint

Verantwortlich / Reponsible	dot-lines UG · LICHT CAMPUS Industriestraße 1A · 90592 Schwarzenbruck / Germany
Projekte / Projects	Peter Hödel · Tel. +49 9128 722217-0 · e-Mail: peter.hoedel@dot-lines.de
	Susanne Daudert · Tel. +49 9128 722217-0 · e-Mail: susanne.daudert@dot-lines.de
Bildrechte / Image rights	dot-lines und JRLite
Grafik / Graphic Design	Engelhardt Medien, Nürnberg
Datenstand / Deadline	10/2026

Irrtümer, tech. Änderungen und Druckfehler vorbehalten. / We reserve the right to make errors, technical changes and printing errors.

LED Lichtlinien, allgemeine Info
LED Linear Lighting, general information

slimlux Lichtlinien bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für den Innen- und Außenbereich.

Bei dot-lines werden alle Lichtlinien individuell und maßgenau nach Kundenwunsch gefertigt. Die LED-Bänder sind dabei optimal auf die jeweiligen Profile abgestimmt – so entsteht für jede Einbausituation eine präzise und wirkungsvolle Lichtakzentuierung.

Für die Lichtlinien kommen ausschließlich **hochwertige LED-Bänder** zum Einsatz. Das garantiert eine **hohe Produktqualität** und eine **lange Lebensdauer**.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Auswahl an LED-Profilen für die gängigsten Anwendungen. Die Aluminiumprofile sind natur-eloxiert und mit einer UV-beständigen, bruchsicheren Polycarbonat-Abdeckung ausgestattet – auf Wunsch auch mit PU-Material vollvergossen.

Weitere Profile und LED-Bänder sind auf Anfrage erhältlich. Gerne entwickeln wir gemeinsam mit Ihnen individuelle Lichtinstallationen.

Die montagefertig konfektionierten slimlux Lichtlinien lassen sich direkt an ein geeignetes Vorschaltgerät oder an dot-lines Multiboxen anschließen.

slimlux linear lighting offer a wide range of design options for both indoor and outdoor use.

At dot-lines all LED strips are manufactured individually and to exact measurements according to the customer's specifications. The LED strips are perfectly matched to the respective profiles – ensuring precise and effective lighting accents for every installation scenario.

Only **high-quality LED strips** are used for linear lighting. This guarantees **high product quality** and a **long service life**.

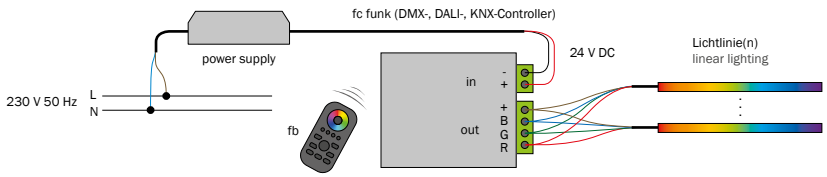
On the following pages, you will find a selection of LED profiles for the most common applications. The aluminium profiles are naturally anodised and fitted with a UV-resistant, shatterproof polycarbonate cover – available fully encapsulated in PU material on request.

Additional profile configurations and LED light strips are available upon request. We are pleased to collaborate with you in developing bespoke lighting installations tailored to the specific architectural and design requirements of your project.

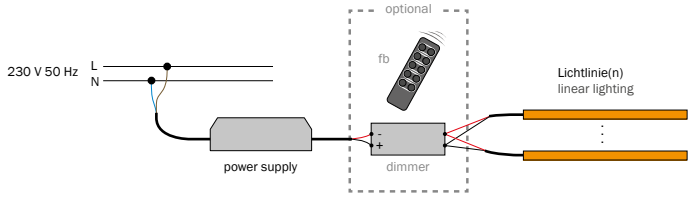
slimlux linear lighting, ready for installation, can be connected directly to a suitable power supply or to dot-lines multi-boxes.



Anschlussplan RGB mit Funk, casambi, DMX, KNX ▪ Wiring diagram for RGB with wireless, Casambi, DMX and KNX



Anschlussplan einfarbige Lichtlinie ohne dimmer ▪ Wiring diagram for a single-colour light strip without a dimmer



Allgemeine Hinweise zu Lichtvouten oder Einsatz im Trockenbau

General information on light coves or their use in drywall construction

Um ein harmonisches Lichtbild zu erhalten, ist es wichtig, dass die Lichtvoute entsprechend ausgestaltet wird. Da hier oftmals zwei Gewerke involviert sind, der Trockenbauer und der Elektriker, ist eine gewissenhafte Planung und die Abstimmung im Vorfeld sehr wichtig.

- Fällt das Licht über scharfe Kanten, zeichnet sich ein deutlicher Schatten an Decke oder Wand ab. Nach dem Anstrich der Voutenkante zeichnen sich eventuelle Tropfnasen deutlich als Unregelmäßigkeit im Schattenwurf ab.
- Werden die Voutenkanten auf der Baustelle ausgebildet, ist das oft sehr zeitaufwändig
- Oft werden die LED Bänder ohne Aluminium Profil in die Voute geklebt, dadurch ist es schwierig, die Bänderexakt gerade zu verlegen, auch diese Unregelmäßigkeit wird am Leuchtbild sichtbar
- Das fehlende Aluminiumprofil führt oft zu einer unzureichenden Kühlung der LED's dadurch verkürzt sich die Lebensdauer der Stripes.

In umfangreichen Versuchen und Tests haben wir die optimale Ausgestaltung einer Lichtvoute entwickelt. Dadurch wird sowohl ein optimales Leuchtbild als auch ein rationeller und kostengünstiger Aufbau der Lichtvoute erreicht.

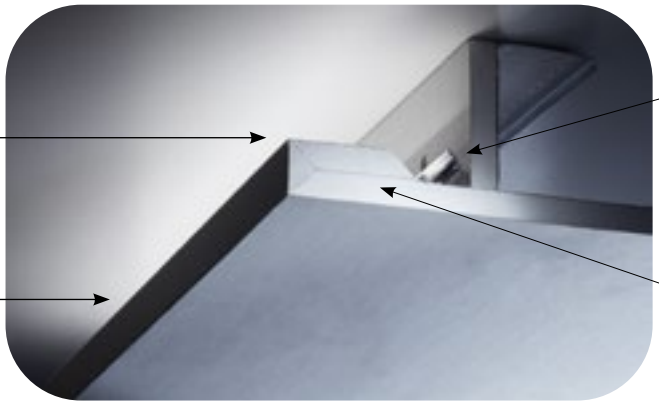
Achieving a uniform and visually pleasing lighting effect requires careful design of the cove detail. As cove lighting typically involves the coordination of multiple trades—including drywall contractors and electrical installers—thorough planning and early coordination are essential to ensure a successful outcome.

- Sharp edges within the cove can create pronounced shadow lines on adjacent walls and ceilings. Even minor imperfections, such as paint runs or irregularities along the cove edge, may become highly visible once illuminated, negatively affecting the overall appearance of the installation.
- Another common issue is the direct installation of LED strips into the cove without the use of aluminium profiles. This makes precise alignment difficult and can result in visible inconsistencies in the illuminated surface.
- In addition, the absence of an aluminium profile often leads to inadequate thermal management, reducing the performance and service life of the LED system.

Based on extensive testing and practical experience, we have developed an optimized cove lighting detail that combines superior visual performance with efficient installation. The result is a consistently uniform lighting effect, simplified coordination on site, and a cost-effective construction solution for high-quality architectural linear lighting applications.

optimaler Lichtaustritt, ohne scharfe Kanten
optimum light-emitting surface, without sharp edges

Vorderkante als Trockenbau Formteil für saubere Kanten, die nicht nachbehandelt werden müssen
Front edge as dry-construction molding for smooth edges that do not require any follow-up treatment



LED Band im Profil für optimale Kühlung mechanischem Schutz
LED stripe inside the profile for optimal cooling and mechanical protection

Rationeller und kostengünstiger Aufbau mit vorgefertigten Trockenbau Formteilen
Efficient and convenient realization with prefabricated dry-construction moldings

Trockenbau Formteile bieten sich auch an, wenn slimlux Lichtlinien in Wand und Decke bündig integriert werden sollen. Hierdurch ergeben sich völlig neue Designaspekte für die Allgemeinbeleuchtung.

Drywall profile elements enable the seamless, flush integration of slimlux linear lighting into walls and ceilings, opening up new design possibilities for ar-chitectural general lighting.



Vergossene LED Lichtlinien
Encapsulated LED linear lighting

slimlux, wassergeschützte LED Lichtlinien, versiegelt und Vollverguss

Lichtlinien für den Außenbereich produzieren wir mit PU-Verguss in verschiedenen Ausführungen auf unserer 3-Achsen-Linearvergussanlage mit bis zu 5 m Länge.
Die spezielle Vergusstechnik mit den eingesetzten, seit langem bewährten, Polyurethan Vergussmassen machen die Produkte witterungsbeständig und UV-stabil.

Je nach Anwendung bietet dot-lines die passende Versiegelung:

1: Versiegelt
Das LED-Band wird vor der Montage in die entsprechenden Profile mit Kunststoff ummantelt. Zusätzlich kann das Profil noch mit einer klaren oder diffusen Abdeckung versehen werden. Da zwischen Abdeckung und LED-Band ein Hohlraum entsteht, sollte die Versiegelung nur eingesetzt werden, wenn kein Schmutz oder größere Wassermengen in den Hohlraum eindringen können.

2: Vollverguss klar + Deckschicht diffus
Beim Vollverguss wird das Profil komplett mit der Vergussmasse aufgefüllt, dadurch ist die Leuchte auch höchster Beanspruchung gewachsen. Die Deckschicht kann dabei klar oder für ein gleichmäßig homogenes Leuchtbild, mit diffuser Vergussmasse ausgeführt werden.

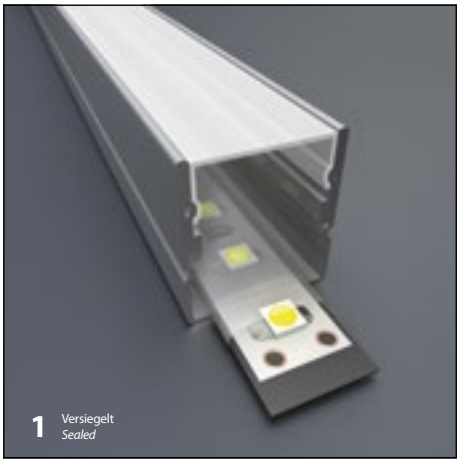
slimlux, water-protected LED linear lighting, sealed and fully encapsulated

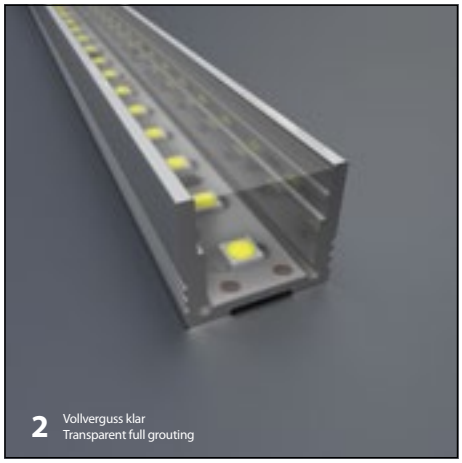
Our linear lighting products for outdoor use are manufactured using PU encapsulation in various versions and lengths of up to 5 m on our 3-axis linear encapsulation machine. The specialized encapsulation process, combined with our long-proven polyurethane compounds, makes the products weather-resistant and UV-resistant.

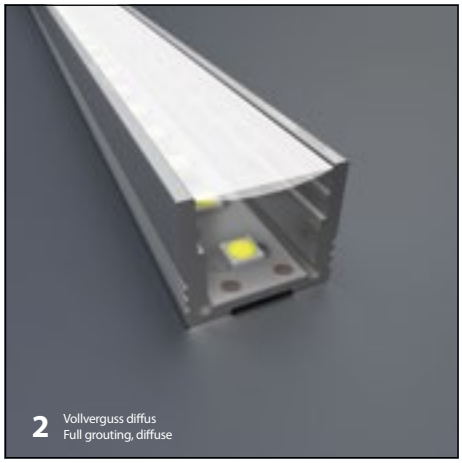
dot-lines offers the suitable sealing depending on the application:

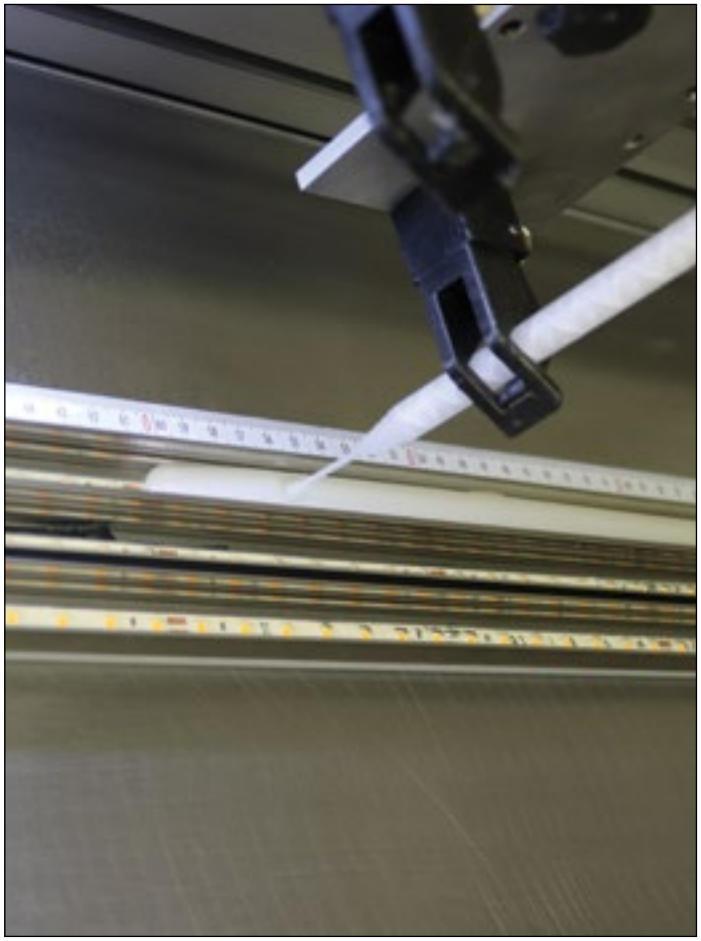
1: Sealed
The LED strip is encapsulated in the corresponding profiles before assembly. In addition, the profile can be fitted with either a clear or a diffused cover. As a cavity remains between the cover and the LED strip, this sealing method should only be used where dirt or significant amounts of water cannot enter the cavity.

2: Vollverguss klar + Deckschicht diffus
In the case of full encapsulation, the profile can withstand even the most extreme operating conditions. The encapsulation layer can be realized using either a transparent or a diffused encapsulation compound, resulting in a homogeneous illumination pattern.


1 Versiegelt
Sealed


2 Vollverguss klar
Transparent full grouting


2 Vollverguss diffus
Full grouting, diffuse





Die dot-lines Double Seal Technology

ist Ergebnis unser jahrelangen Erfahrung von LED-Beleuchtungen im Outdoor Bereich.

Den Vollverguss führen wir bei einigen Lichtlinien Modellen in der von dot-lines entwickelten **Double Seal Technology** aus.

Dabei wird das LED-Band zusätzlich mit einer Kunststoffummantelung versiegelt. Diese Technik bietet entscheidende Vorteile:

- Bei Leuchten, die hohen Temperaturwechselbelastungen ausgesetzt sind, kann die Vergussmasse, besonders bei Edelstahlprofilen, mit der Zeit von Feuchtigkeit unterwandert werden. Durch den zusätzlichen Mantel ist das LED-Band dauerhaft geschützt.
- Die **Double Seal Technology** verhindert weitgehend die Verschiebung der Leuchtfarbe wie sie beim konventionellen Verguss entsteht.
- Der Kabel Anschluss des LED Bandes ist doppelt versiegelt.

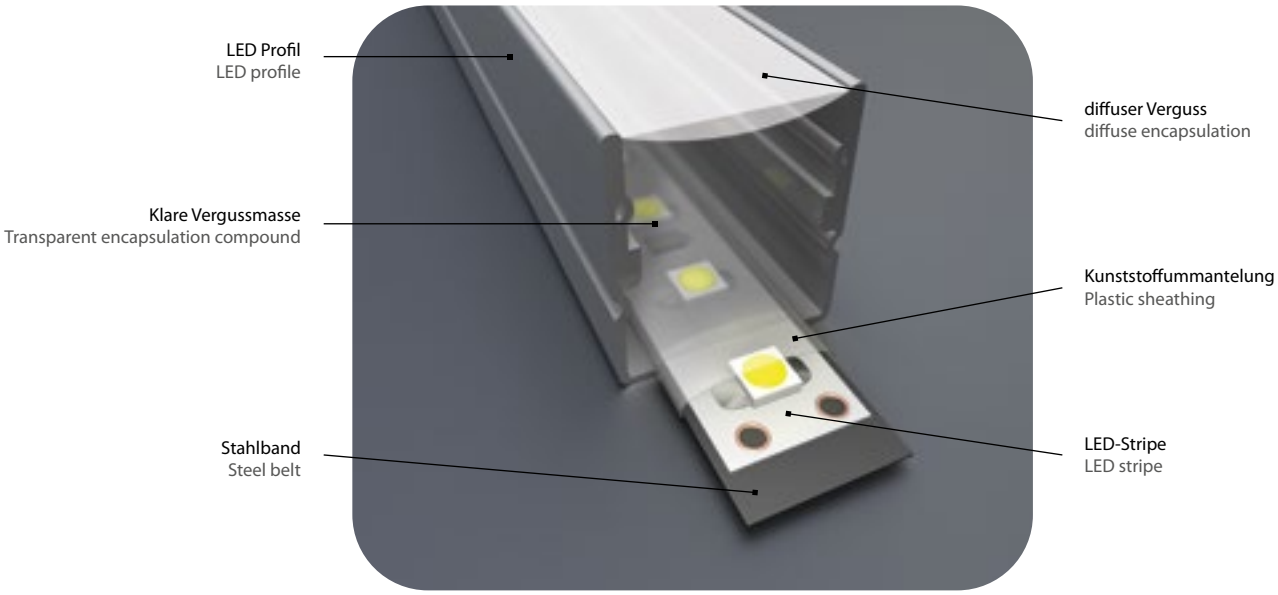
The dot-lines Double Seal Technology

is the result of our long-lasting experience with LED lighting in the outdoor sector.

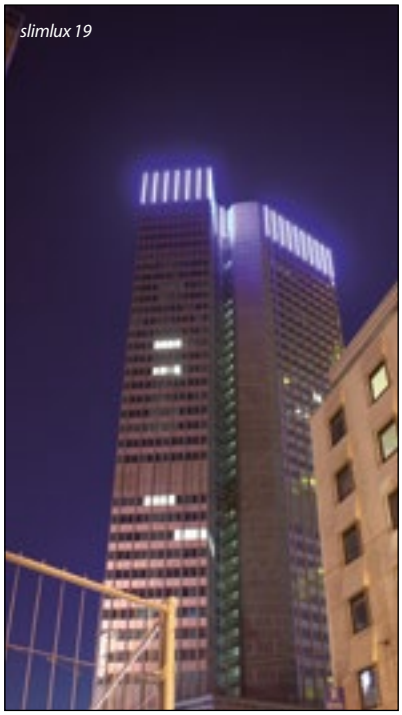
Full encapsulation of some of the light bar models is realized using the **Double Seal Technology** developed by dot-lines.

The LED strip is further encapsulated within a protective polymer sheath, providing an additional sealing layer. This technology delivers several significant benefits:

- In luminaires exposed to significant thermal cycling, moisture may gradually penetrate the potting compound, particularly in stainless-steel profiles. The additional protective jacket provides a permanent barrier, ensuring long-term protection of the LED stripe.
- The **Double Seal Technology** widely prevents the emitting color from shifting, which is the case with conventional encapsulation methods.
- The cable connector of the LED stripe is double sealed.




slimlux 19 VA + mini-disc


slimlux 19

Tipps zur Profilauswahl
Suggestions for profile selection

dot-lines bietet eine Vielzahl unterschiedlicher LED Profile für verschiedene Anwendungen.
Die folgende Übersicht soll Ihnen die Auswahl des optimalen slimlux LED Profiles erleichtern:
dot-lines offers a variety of different LED profiles for the most diverse applications.
The following overview shall simplify the selection of the optimal slimlux LED profile:

1: Gleichmäßiges homogenes Licht / Uniform and homogenous light

Für viele Anwendungen, bei denen man direkt auf das LED-Profil blickt, ist es wichtig, ein homogenes Leuchtbild zu erzeugen. Die Homogenität des Leuchtbildes ist im wesentlichen vom LED Abstand auf dem LED Band und der Höhe des Profils abhängig. Als Faustformel für ein homogenes Leuchtbild gilt: Abstand zwischen den LEDs = Abstand zwischen LED und diffuser Abdeckung. Mit folgenden Profilen wird ein homogenes Leuchtbild erreicht:
In many applications where you directly look at the LED profile it is important to create a homogenous illumination pattern. The homogeneity of the illumination pattern mainly depends on the distance of the LEDs on the LED stripe and on the height of the profile. As a rule of thumb for a homogenous illumination pattern, the following shall apply: distance between the LEDs = distance between the LEDs and the diffuse cover. The following profiles let you achieve a homogeneous illumination pattern:



slimlux 19
S./P. ► 17



slimlux 19 VA
S./P. ► 20



slimlux 19 H
S./P. ► 22



slimlux 19 K
S./P. ► 24



slimlux 19 180
S./P. ► 26



slimlux 30x30
S./P. ► 30



slimlux 20 SC
S./P. ► 32

2: 180° Lichtabstrahlung / 180-degree light emission

Die meisten LED Profile strahlen das Licht nur in eine Richtung (120°) nach vorne ab. Durch eine Abstrahlung auch über die Seiten wird eine höhere Lichtausbeute und ein Lichthof um die Lichtlinie erreicht. slimlux Profile mit 180° Abstrahlung:
Most LED profiles emit the light only in one direction (120°) to the front. When the light is also emitted to the sides, a greater light output and a halo around the bar are obtained. slimlux profiles with 180-degree emission:



slimlux 19 180
S./P. ► 26



slimlux 20 R
S./P. ► 28

3: Profile für den Einsatz im Außenbereich mit Erd- und Betonkontakt / Profiles for outdoor use with earth and concrete contact

Neben einer hohen IP-Schutzklasse ist es bei Profilen, die im Garten- und Landschaftsbau als Gestaltungselemente verbaut werden wichtig, dass eine gewisse Robustheit und Beständigkeit gegen Ausfällungen von Beton und anderen Mineralien gegeben ist. Aluminium als Werkstoff ist hier ungeeignet. Edelstahl-/Kunststoff-Profile für den Außenbereich:
Apart from the high IP protection class, it is important that profiles being used as design elements in gardening and landscaping feature a certain robustness and resistance to precipitations caused by concrete and other minerals. In this environment aluminum is not suitable. Stainless steel/plastic profiles for outdoor use:



slimlux 19 VA
S./P. ► 20



slimlux 20 SC
S./P. ► 32

Die angegebenen Lumenwerte der Lichtlinien auf den folgenden Seiten sind die Lichtströme der eingesetzten LED Bänder. Durch Verguss und Abdeckungen reduziert sich der angegebene Wert.

The lumen values stated for the LED strips on the following pages represent the luminous flux of the LEDs employed. Encapsulation and cover materials reduce the effective luminous output accordingly.



LED Lichtlinien, Standard Konfektionierung
LED Linear Lighting, Standard assembling

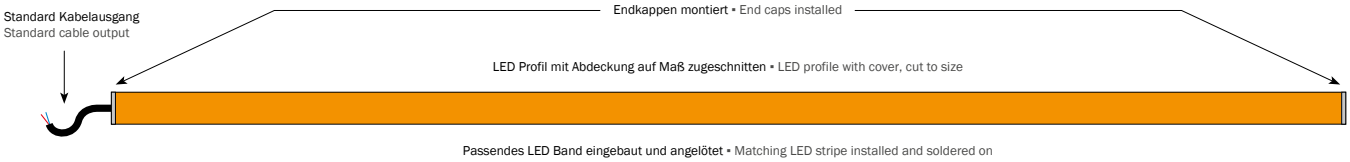
Konfektionierte slimlux Lichtlinien

Sämtliche slimlux Lichtlinien liefern wir Ihnen gerne anschlussfertig auf Maß konfektioniert. In der Standard Konfektionierung sind die Lichtlinien auf die entsprechende Länge zugeschnitten, mit Endkappen, Anschlusskabel und ggf. Montagematerial sowie mit einer Zugentlastung am Anschlußkabel versehen. Um den IP-Schutz dauerhaft zu gewährleisten, ist es nicht möglich die Lichtlinien nachträglich zu kürzen.

Assembled Linear Lighting

All slimlux linear lighting systems can be ordered ready for connection and assembled to measure. With standard assembling the linear lighting is cut to the required length and furnished with end caps, connection cable, mounting material and a strain relief on the connection cable if necessary. To ensure that the IP rating is maintained in the long term, it is not possible to shorten the light bars at a later date.

Konfektionierte slimlux Lichtlinien
Assembled slimlux LED linear lighting



Je nach verwendetem LED Band ergeben sich bestimmte, optimale LED Profillängen. Werden die Cut-Maße eingehalten, wird eine gute Ausleuchtung bis in die Enden erreicht. Weicht die Länge des Profils von den empfohlenen Maßen ab, ist die perfekte Ausleuchtung bis in die Enden evtl. nicht mehr gegeben.

Da wir eine Vielzahl von unterschiedlichen LED-Bändern anbieten, beraten wir Sie gerne zu der optimalen Länge.

Die Artikelnummer von Lichtlinien, setzt sich wie folgt zusammen:

- Die ersten 5 - 7 Ziffern beschreibt das Modell der Lichtlinie und die Schutzart. z.B. **62071.67.**
- Anschließend der CRI Wert z.B. 80 => **8**, 90 => **9** und die Farbtemperatur z.B. 2700K => **27**
  - bei RGB 2000 bis 2900K => **802**
  - bei RGB 3000 bis 3900K => **803**
- die nachfolgenden Ziffern beschreiben intern die Charge und das verwendete LED-Band.

Beispiel: **62071.67.927**

Bei den meisten Lichtlinien ist eine Konfektionierung erforderlich und beschreibt das Anschlußkabel in Art und Länge pro Lichtlinie.

Depending on the LED stripe being used there are specific optimum LED profile lengths. A good illumination reaching to the ends of the stripe is achieved if the cutting dimensions are being adhered to. If the profile length differs from the recommended dimensions the perfect illumination up the ends may not be guaranteed anymore.

As we offer a wide range of different LED strips, we will be happy to advise you on the optimum length.

The linear lighting product code is structured as follows:

- The first 5–7 digits indicate the linear lighting model and the protection rating, e.g. **62071.67.**
- This is followed by the CRI value, e.g. 80 => **8**, 90 => **9** and the colour temperature, e.g. 2700K => **27**
  - for RGB 2000 to 3000K => **802**
  - for RGB 3000 to 4000K => **803**
- the subsequent digits internally describe the batch and the LED strip used.

Example: **62071.67.927**

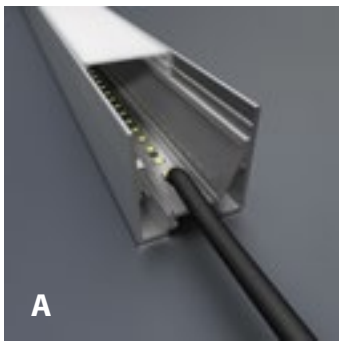
For most linear lighting assembly is required and describes the type and length of the connection cable per light strip.



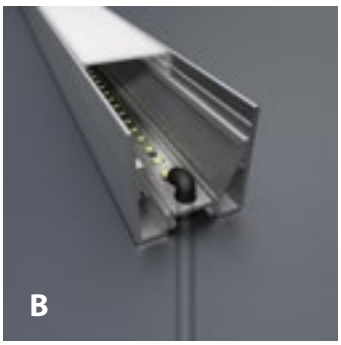
LED Lichtlinien, Standard Konfektionierung
LED Linear Lighting, Standard assembling

Neben der Standard Konfektionierung können auch individuelle Konfektionierungen realisiert werden. Lichtlinien werden mit Zugentlastung konfektioniert.
Folgende Ausstattungsmerkmale können gewählt/verändert werden
In addition to the standard assembly options, customized assemblies can also be implemented. Linear lighting products are supplied with strain relief.
The following features can be selected or modified:

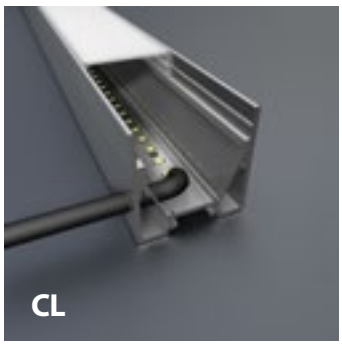
1. Kabelauslass ▪ cable outlet



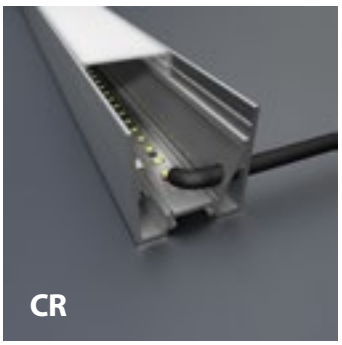
☐ A: über die Endkappe
A: over the end cap



☐ B: nach hinten
B: to the rear



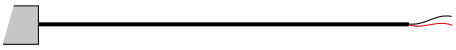
☐ CL: seitlich links
CL: on the left side



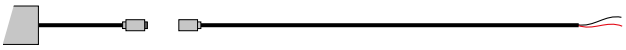
☐ CR: seitlich rechts
CR: on the right side

2. Anschlusskabel Varianten ▪ Connection cable variants

☐ ► *5 m offenes Ende (Standard)* ▪ 5 m open end (standard)



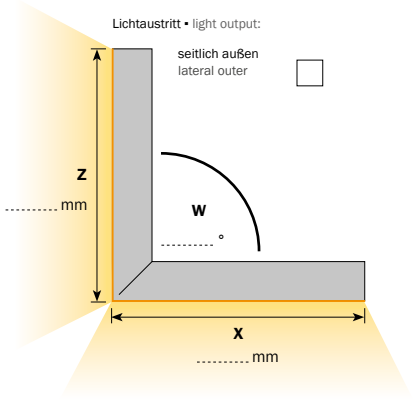
☐ ► 0,15 m mit Anschlussstecker IP 20 innen, IP 67 außen + Anschlusskabel 5 m mit Buchse
► 0.15 m with connector plug IP 20 inside, IP 67 outside + connection cable
5 m with socket

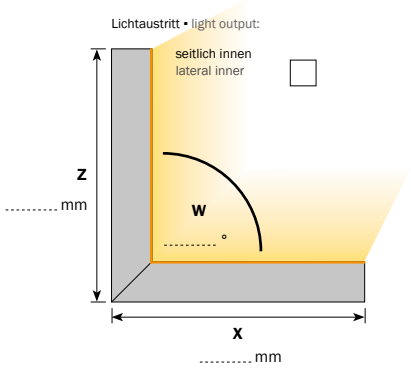


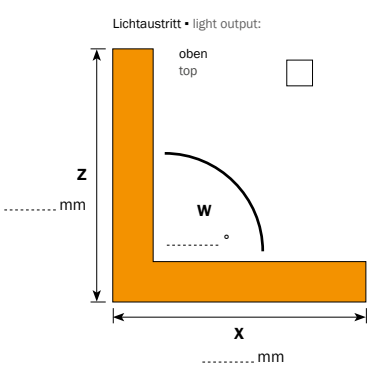
☐ ► beidseitiger Anschluss, links: 0,15 m mit Anschlussstecker, rechts 0,15 m Anschlusskabel mit Buchse, jeweils IP 20 innen, IP 67 außen
► two-sided connection, left: 0.15 m with connector plug, right 0.15 mm connection cable with socket, each IP 20 inside, IP 67 outside



3. Winkelschnitt ▪ angle cut







4. Sonderwunsch bitte hier angeben ▪ Please specify special requests here





Privat Haus, slimlux19
Private house, slimlux19

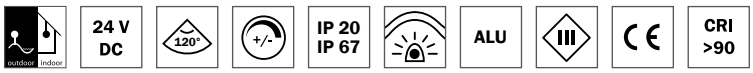




slimlux 19K 3000K

LED Lichtlinie slimlux 7F + 7K

LED Linear Lighting slimlux 7F + 7K

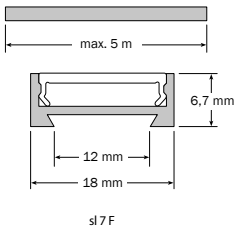


- flache Lichtlinie für Aufbau- (sl 7 F) und integrierte (sl 7 K) Montage, Höhe nur 7 mm bzw. 8 mm
- mit speziellem LED Band für homogenes Leuchtbild
- sl 7 K, sl 7 F Aluminium eloxiert
- auf Maß konfektioniert; mit Endkappen; max. Länge 3, bzw. 5 m; weitere Ausführungen auf Anfrage
- LED´s mit hohen Farbwiedergabe-Index > 90
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse F oder G.

- flat linear lighting for surface (sl 7 F) and integrated mounting (sl 7 K), only 7 mm in height
- with special LED stripe for a homogenous illumination pattern
- sl 7 K, sl 7 F anodised aluminium
- made to measure; with end caps; max. length 3, respectively 5 m; further versions upon request
- *LEDs with a high color rendering index > 90*
- *The used LED strips correspond to the energy efficiency class F or G.*

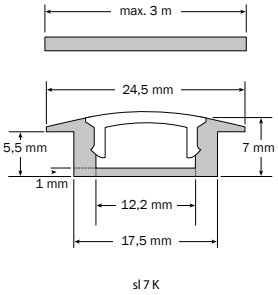


Art.-No.	Model	⊔	IP	Design
Profil ▪ Profile				
62074.20.XXX	sl 7 F d 20	ALU ⊔	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover
62071.20.XXX	sl 7 K d 20	ALU ⊔	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover
62071.67.XXX	sl 7 K d 67	ALU ⊔	IP 67	mit diffusem Verguss [1] with diffuse grouting [1]



Art.-No.		Φ	CRI		Watt	EEK
LED Band ▪ LED stripe						
XXXXX.XX.927.6748	warm white, 2700 K	1230 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	G
XXXXX.XX.930.6749	warm white, 3000 K	1350 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	G
XXXXX.XX.940.6750	neutral white, 4000 K	1470 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	F
XXXXX.XX.965.6751	cool white, 6500 K	1500 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	F

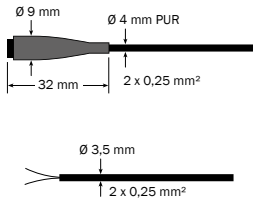
A



[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the encapsulation changes the lighting colour value slightly

Art.-No.	**Anschluss + Endkappen** ▪ Connection and end caps	
Anschluss und Endkappen ▪ Connection and end caps		
62072.45	5 m 5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel Metal end caps and standard packing, open cable
62072.41	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig Metal end caps and standard packing, plug on one side
62072.42	0,15 m 0,15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker/Buchse Metal end caps and standard packing, plug/socket

B



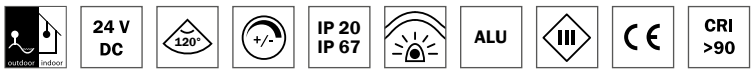
Zubehör ▪ accessories ▶ **slimlux 7 F**				
	Art.-No.	**Model**	**Beschreibung**	**Unit**
	95005	sl 7 F mc	Montageclip mit verdeckter Befestigung Mounting clip with concealed fastening	1 Paar 1 pair





LED Lichtlinie slimlux 19 F

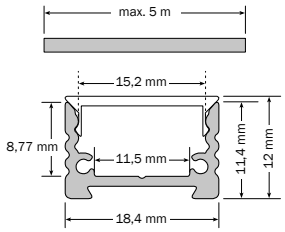
LED Linear Lighting slimlux 19 F

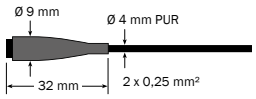


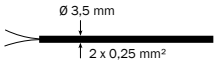


- flache Lichtlinie für Aufbaumontage, Breite 18,4 mm, Höhe 12 mm
- mit speziellem LED Band für homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- LED´s mit hohen Farbwiedergabe-Index > 90,
- mit verdeckter Befestigung lieferbar
- randloser Lichtaustritt, weitere Ausführungen auf Anfrage
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse E oder F.

- flat linear lighting for surface mounting, width 18.4 mm, height 11,4 mm
- with special LED stripe for a homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- *LEDs with a high color rendering index > 90*
- *available with concealed fastening*
- *borderless light emission*, further versions upon request
- *The LED strips used correspond to energy efficiency class E or F.*







A

Art.-No.	Model		IP	Design
Profil ▪ Profile				
62291.20.XXX	sl 19 F d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover
62291.67.XXX	sl 19 F d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Verguss [1] with diffuse grouting [1]

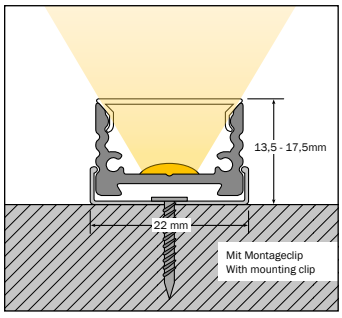
Art.-No.		Φ	CRI		Watt	EEK
LED Band ▪ LED stripe						
XXXXX.XX.927.6748	warm white, 2700 K	1230 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	G
XXXXX.XX.930.6749	warm white, 3000 K	1350 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	G
XXXXX.XX.940.6750	neutral white, 4000 K	1470 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	F
XXXXX.XX.965.6751	cool white, 6500 K	1500 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	F

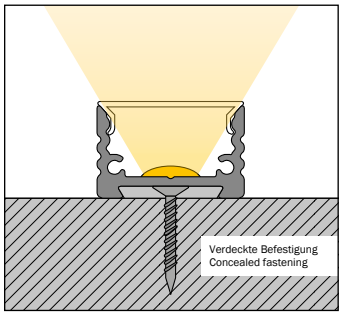
B

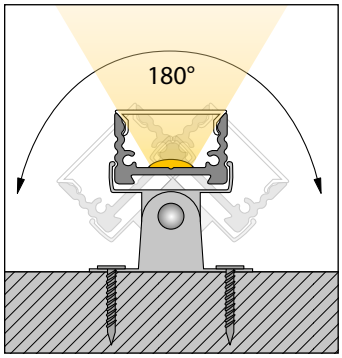
Art.-No.	Endkappen ▪ End caps ▪ *Capuchons*
Endkappen ▪ *End caps*	
62291A.50.XX	Kunststoff Plastics

Art.-No.	
Anschluss ▪ *Connection*	
XXXXX.XX.45	5 m
XXXXX.XX.41	0,15 m
XXXXX.XX.42	0,15 m

[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the encapsulation changes the lighting colour value slightly







Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 19 F**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95015	sl 19 hk 1	Montageclip Mounting clip	1 Paar 1 pair
	95016	sl 19 hk 2	Montageclip 45° Mounting clip 45°	1 Paar 1 pair
	95017	sl 19 hk 3	Montageclip schwenkbar Pivoting mounting clip	1 Paar 1 pair
	95041	sl 19 hk 4	Montageclip, extra stark Mounting, extra strong	1 Paar 1 pair
	95018	sl 19 mv	Verbinder Connector clip	1 Stück 1 piece
	95005	sl 7 F mc	Montageclip mit verdeckter Befestigung Mounting clip with concealed fastening	1 Stück 1 piece
	96501	GEHR sl ALU	Aufpreis, Gehrungsschnitt Surcharge, mitre cut	

LED Lichtlinie slimlux 19 F - RGB

LED Linear Lighting slimlux 19 F - RGB



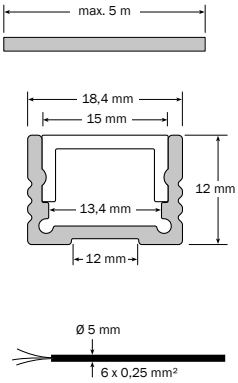


- flache Lichtlinie für Aufbaumontage, Breite 18,4 mm, Höhe 12 mm
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- robuste Ausführung
- weitere Ausführungen auf Anfrage

- flat linear lighting for surface mounting, width 18.4 mm, height 12 mm
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- robust design
- further versions upon request

Art.-No.	Model	⌴	IP	Design
Profil ▪ Profile				
62191.20.XXX	sl 19 F d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover
62191.67.XXX	sl 19 F d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Verguss [1] with diffuse grouting [1]

A

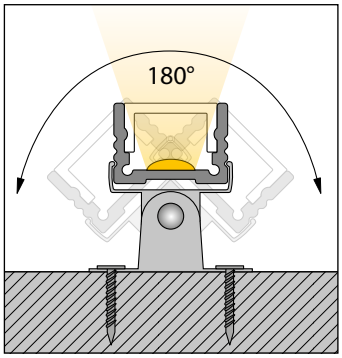


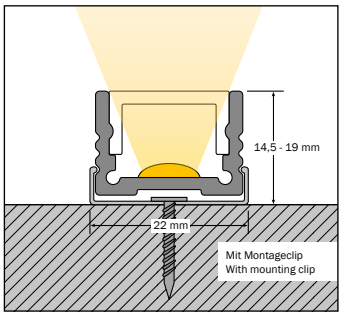
Art.-No.		Φ	CRI	ϟ	Watt
LED Band ▪ LED stripe					
XXXXX.XX.802.4979	RGB (WW), 2700 K	1069 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m
XXXXX.XX.804.6296	RGB (NW), 4000 K	1090 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m

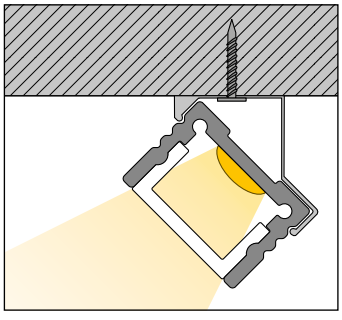
[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the encapsulation changes the lighting colour value slightly

Art.-No.	**Anschluss + Endkappen** ▪ Connection and end caps	
Anschluss und Endkappen ▪ Connection and end caps		
62191A.50.45	5 m 5 m	Endkappen Kunststoff und Konfektionierung, offenes Kabel Plastic end caps and standard packing, open cable
62191A.51.45	5 m 5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel Metal end caps and standard packing, open cable
62191A.52.45	5 m 5 m	Endkappen Metall mit Befestigungsslaschen, offenes Kabel Metal end caps with fastening straps, open cable

B







Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 19 F - RGB**

Weiteres Zubehör auf Seite ▪ additional accessories on page ▸ **17 | und ab** ▪ and from ▸ **34**



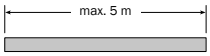
LED Lichtlinie slimlux 19

LED Linear Lighting slimlux 19

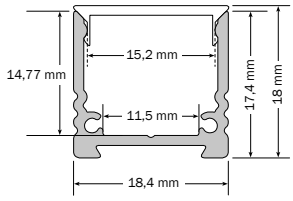


- Lichtlinie für Aufbaumontage, Breite 18,4 mm, Höhe 18 mm, homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m, mit verdeckter Befestigung lieferbar
- randloser Lichtaustritt, weitere Ausführungen auf Anfrage
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse E oder F.

- Linear lighting for surface mounting, width 18.4 mm, height 18 mm, homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 5 m, available with concealed fastening
- rimless light emission, further versions upon request
- *The LED strips used correspond to energy efficiency class E or F.*

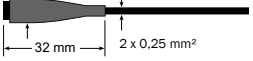


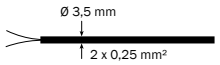
Art.-No.	Model	⊔	IP	Design
Profil ▪ Profile				
62490.20.XXX	sl 19 d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover
62490.64.XXX	sl 19 d 64	ALU	IP 64	versiegelt, mit diffuser Abdeckung sealed, with diffuse cover
62490.67.XXX	sl 19 d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Vollverguss [1] with diffuse full grouting [1]



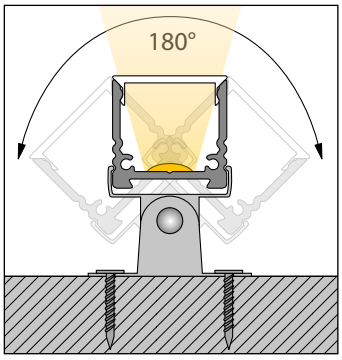
Art.-No.		Φ	CRI	ϟ	Watt	EEK
LED Band ▪ LED stripe						
XXXXX.XX.927.6752	warm white, 2700 K	1035 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.930.6753	warm white, 3000 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.940.6754	neutral white, 4000 K	1135 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.965.6755	cool white, 6500 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.927.6756	warm white, 2700 K	2260 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	F
XXXXX.XX.930.6757	warm white, 3000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.940.6758	neutral white, 4000 K	2480 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.960.6759	cool white, 6000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.911.6747	TW, 2700 - 6000 K	1710 lm/m	>90	24 V DC	17,1 W/m	-
XXXXX.XX.002.7061	blue, 470 nm	85 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.003.7062	green, 527 nm	1190 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.005.7063	red, 625 nm	65 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-

A





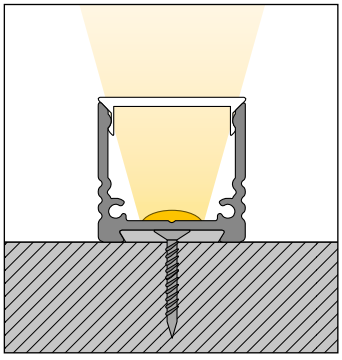
[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the encapsulation changes the lighting colour value slightly



Art.-No.	Endkappen ▪ End caps
Endkappen ▪ End caps	
62490A.50.XX	Kunststoff ▪ Plastics

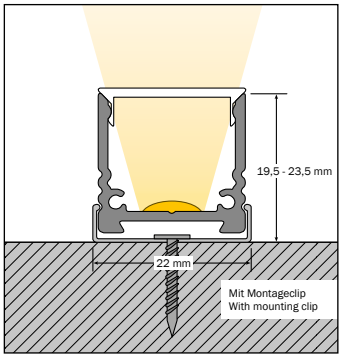
Art.-No.	
Anschluss ▪ Connection	
XXXXX.XX.45	5 m
XXXXX.XX.41	0,15 m
XXXXX.XX.42	0,15 m

B



Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 19**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95015	sl 19 hk 1	Montageclip Mounting clip	1 Paar 1 pair
	95016	sl 19 hk 2	Montageclip 45° Mounting clip 45°	1 Paar 1 pair
	95017	sl 19 hk 3	Montageclip schwenkbar Pivoting mounting clip	1 Paar 1 pair
	95041	sl 19 hk 4	Montageclip, extra stark Mounting, extra strong	1 Paar 1 pair
	95018	sl 19 mv	Verbinder Connector clip	1 Stück 1 piece
	95005	sl 7 F mc	Montageclip mit verdeckter Befestigung Mounting clip with concealed fastening	1 Stück 1 piece
	96501	GEHR sl ALU	Aufpreis, Gehrungsschnitt Surcharge, mitre cut	



LED Lichtlinie slimlux 19 - RGB

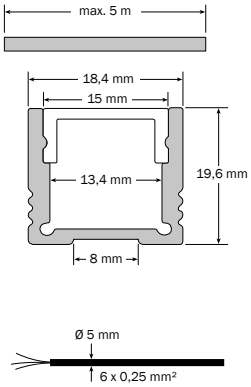
LED Linear Lighting slimlux 19 - RGB





- Lichtlinie für Aufbaumontage, Breite 18,4 mm, Höhe 19 mm
- homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- robuste Ausführung
- weitere Ausführungen auf Anfrage

- linear lighting for surface mounting, width 18.4 mm, height 19 mm
- homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- robust design
- further versions upon request



A

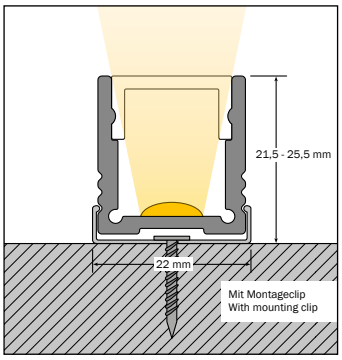
Art.-No.	Model	⊔	IP	Design
Profil • Profile				
62190.20.XXX	sl 19 d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover
62190.64.XXX	sl 19 d 64	ALU	IP 64	versiegelt, mit diffuser Abdeckung sealed, with diffuse cover
62190.67.XXX	sl 19 d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Vollverguss [1] with diffuse full grouting [1]

Art.-No.		ϕ	CRI		Watt
LED Band • LED stripe					
XXXXX.XX.802.4979	RGB (WW), 2700 K	1069 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m
XXXXX.XX.804.6296	RGB (NW), 4000 K	1090 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m

[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the encapsulation changes the lighting colour value slightly

B

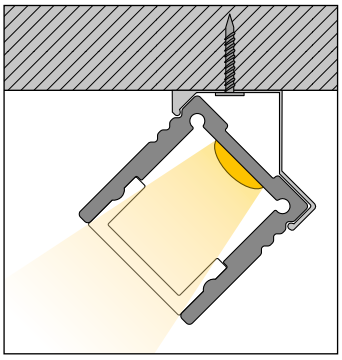
Art.-No.		**Anschluss** + **Endkappen** • Connection and end caps
Anschluss und Endkappen • Connection and end caps		
62190A.50.45	5 m 5 m	Endkappen Kunststoff und Konfektionierung, offenes Kabel Plastic end caps and standard packing, open cable
62190A.51.45	5 m 5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel Metal end caps and standard packing, open cable
62190A.52.45	5 m 5 m	Endkappen Metall mit Befestigungsslaschen, offenes Kabel Metal end caps with fastening straps, open cable

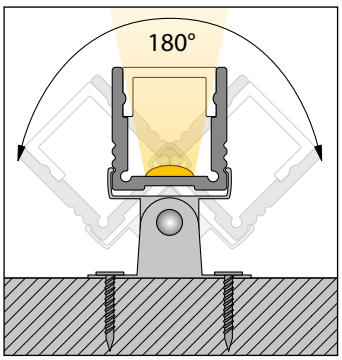


Zubehör • accessories ▸ **slimlux 19 RGB**

Weiteres Zubehör auf Seite • additional accessories on page ▸**19 und ab** • and from ▸**34**







Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 19 / slimlux 19 RGB / slimlux 19 F / slimlux 19 F RGB**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95015	sl 19 hk 1	Montageclip Mounting clip	1 Paar 1 pai
	95016	sl 19 hk 2	Montageclip 45° Mounting clip 45°	1 Paar 1 pair
	95017	sl 19 hk 3	Montageclip schwenkbar Pivoting mounting clip	1 Paar 1 pair
	95041	sl 19 hk 4	Montageclip, extra stark Mounting, extra strong	1 Paar 1 pair
	95018	sl 19 mv	Verbinder Connector clip	1 Stück 1 piece

Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 7 F / slimlux 19 / slimlux 19 F**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95005	sl 7 F mc	Montageclip mit verdeckter Befestigung Mounting clip with concealed fastening	1 Stück 1 piece

Zubehör ▪ accessories ▸ **sl 19 / sl 19 RGB / sl 19 F / sl 19 F RGB / sl 19 K / sl 20 R / sl 30 x 30**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	96501	GEHR sl ALU	Aufpreis, Gehrungsschnitt Surcharge, mitre cut	









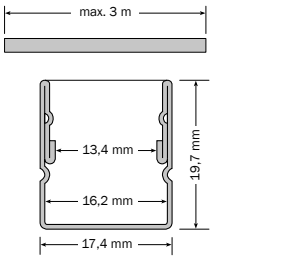
LED Lichtlinie slimlux 19 VA, Edelstahl 1.4404

LED Linear Lighting slimlux 19 VA, 1.4404 stainless steel 316L

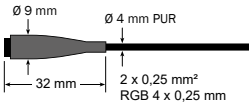


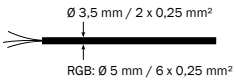
- Lichtlinie aus V4A Edelstahl für Auf- oder Einbaumontage, Breite 17,4 mm, Höhe 19,7 mm
- voll vergossene Ausführung klar oder diffus, für den Außenbereich
- in V4A speziell geeignet zum Einbau im (Erd-)Boden, Naturstein, Betonteilen und in Schwimmbädern
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 3 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse E oder F.

- linear lighting from 316L stainless steel for surface and integrated mounting or, width 17.4 mm, height 19.7 mm
- fully encapsulated version, transparent or diffuse grouting, for outdoor use
- in 316L especially suitable for installation in soil, natural stone, concrete parts and swimming pools
- made to measure, with end caps, max. length 3 m
- further versions upon request
- *the LED strips used correspond to energy efficiency class E or F*



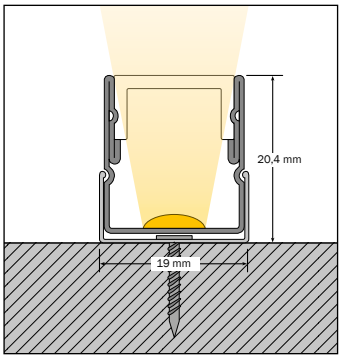
Art.-No.	Model	⌴	IP	Design
Profil ▪ Profile				
62195.68.XXX	sl 19 VA d 68	V4A / 316L	IP 68	mit diffusem Vollverguss [1] with diffuse full grouting [1]
62195.682.XXX	sl 19 VA k 68	V4A / 316L	IP 68	mit klarem Vollverguss [1] with transparent full grouting [1]





A

Art.-No.		Φ	CRI	ϟ	Watt	EEK
LED Band ▪ LED stripe						
XXXXX.XX.927.6752	warm white, 2700 K	1035 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.930.6753	warm white, 3000 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.940.6754	neutral white, 4000 K	1135 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.965.6755	cool white, 6500 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.927.6756	warm white, 2700 K	2260 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	F
XXXXX.XX.930.6757	warm white, 3000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.940.6758	neutral white, 4000 K	2480 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.960.6759	cool white, 6000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.911.6747	TW, 2700 - 6000 K	1710 lm/m	>90	24 V DC	17,1 W/m	-
XXXXX.XX.002.7061	blue, 470 nm	85 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.003.7062	green, 527 nm	1190 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.005.7063	red, 625 nm	65 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.802.4979	RGB (WW), 2700 K [2]	1069 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-
XXXXX.XX.804.6296	RGB (NW), 4000 K [2]	1090 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-



[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the encapsulation changes the lighting colour value slightly
[2] nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar
[2] available open only with 5 m connection

Art.-No.	Endkappen ▪ End caps
Endkappen ▪ End caps	
62196.XX	Edelstahl Stainless steel

Art.-No.	
Anschluss ▪ Connection	
XXXXX.45	5 m
XXXXX.41	0,15 m
XXXXX.42	0,15 m

B

Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 19 VA**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95042	sl 19 VA hk 1	Montageclip für sl 19 VA Mounting clip for sl 19 VA	1 Paar 1 pair
	96500	GEHR VA/PMMA	Aufpreis, Gehrungsschnitt Surcharge, mitre cut	

Weiteres Zubehör ab Seite ▪ additional accessories from page ▸ **34**

LED Lichtlinie slimlux 19 VA, Edelstahl 1.4404

LED Linear Lighting slimlux 19 VA, 1.4404 stainless steel 316L



slimlux 19 VA RGB



slimlux 19 VA RGB

LED Lichtlinie slimlux 19 H

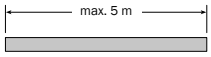
LED Linear Lighting slimlux 19 H



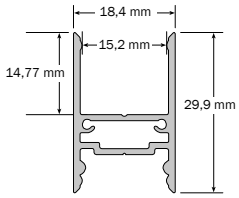


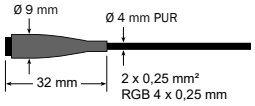
- Lichtlinie für Aufbaumontage, unsichtbare Befestigung, Breite 18,4 mm, Höhe 30 mm
- homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse E oder F.

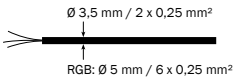
- linear lighting for surface mounting, invisible mounting, width 18.4 mm, height 30 mm
- homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request
- *the LED strips used correspond to energy efficiency class E or F.*



Art.-No.	Model	⊔	IP	Design
Profil ▪ *Profile*				
62292.20.XXX	sl 19 H d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover
62292.64.XXX	sl 19 H d 64	ALU	IP 64	versiegelt, mit diffuser Abdeckung sealed, with diffuse cover
62292.67.XXX	sl 19 H d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Vollverguss [1] with diffuse full grouting [1]



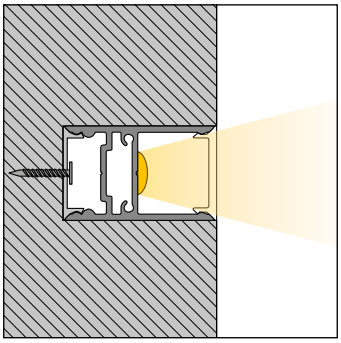




A

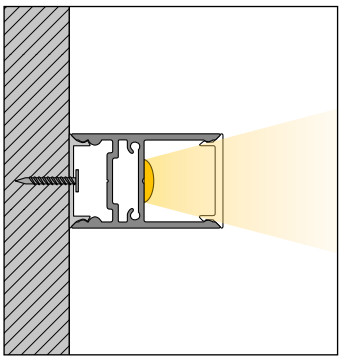
Art.-No.			Φ	CRI	ϟ	Watt	EEK
LED Band ▪ LED stripe							
XXXXX.XX.927.6752		warm white, 2700 K	1035 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.930.6753		warm white, 3000 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.940.6754		neutral white, 4000 K	1135 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.965.6755		cool white, 6500 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.927.6756		warm white, 2700 K	2260 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	F
XXXXX.XX.930.6757		warm white, 3000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.940.6758		neutral white, 4000 K	2480 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.960.6759		cool white, 6000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.911.6747		TW, 2700 - 6000 K	1710 lm/m	>90	24 V DC	17,1 W/m	-
XXXXX.XX.002.7061		blue, 470 nm	85 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.003.7062		green, 527 nm	1190 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.005.7063		red, 625 nm	65 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.802.4979		RGB (WW), 2700 K [2]	1069 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-
XXXXX.XX.804.6296		RGB (NW), 4000 K [2]	1090 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-

[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the encapsulation changes the lighting colour value slightly
[2] nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar
[2] available open only with 5 m connection



B

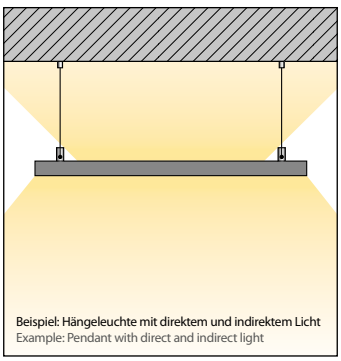
Art.-No.	**Anschluss + Endkappen** ▪ Connection and end caps	
Anschluss und Endkappen ▪ Connection and end caps		
62192A.45	5 m 5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel Metal end caps and standard packing, open cable
62192A.41	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig Metal end caps and standard packing, plug on one side
62192A.42	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker Buchse beidseitig Metal end caps and standard packing, plug/socket



Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 19 H**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95019	sl 19 H bp	Montageprofil für sl 19 H Installation profile for sl 19 H	1 m
	95021	sl 19 H hs	Montagehalter, 5 cm, mit Schrauben Mounting bracket, 5 cm, with screws	1 Paar 1 pair
	95022	sl 19 dbf	Abhängung für Deckenbefestigung Suspension for ceiling mount	1 Paar 1 pair
	96501	GEHR sl ALU	Aufpreis, Gehrungsschnitt Surcharge, mitre cut	

Weiteres Zubehör ab Seite ▪ additional accessories from page ▸ **34**



Beispiel: Hängeleuchte mit direktem und indirektem Licht
Example: Pendant with direct and indirect light



slimlux 30 x 30, 19,2 W/m

LED Lichtlinie slimlux 19 K

LED Linear Lighting slimlux 19 K



- Lichtlinie für integrierte Montage, Breite mit Kragen 30,4 mm, Höhe 19,2 mm, homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m, weitere Ausführungen auf Anfrage
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse E oder F

- narrow line light for surface and integrated mounting, width with collar 30.4 mm, height 19,2 mm,homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 5 m, further versions upon request
- *The LED strips used correspond to energy efficiency class E or F*

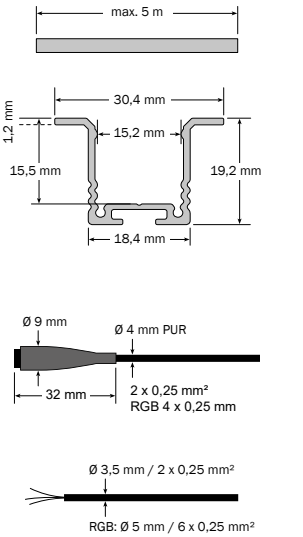
Art.-No.	Model	⊔	IP	Design
Profil ▪ Profile ▪ *Profil*				
62293.20.XXX	sl 19 K d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover
62293.64.XXX	sl 19 K d 64	ALU	IP 64	versiegelt, mit diffuser Abdeckung sealed, with diffuse cover
62293.67.XXX	sl 19 K d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Vollverguss [1] with diffuse full grouting [1]

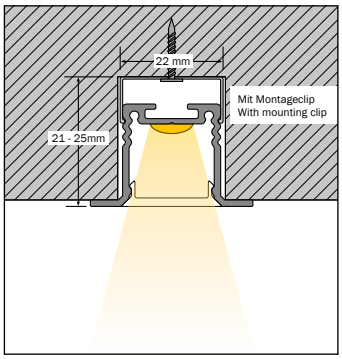
Art.-No.		Φ	CRI		Watt	EEK
LED Band ▪ LED stripe ▪ *Bande LED*						
XXXXX.XX.927.6752	warm white, 2700 K	1035 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.930.6753	warm white, 3000 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.940.6754	neutral white, 4000 K	1135 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.965.6755	cool white, 6500 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.927.6756	warm white, 2700 K	2260 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	F
XXXXX.XX.930.6757	warm white, 3000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.940.6758	neutral white, 4000 K	2480 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.960.6759	cool white, 6000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.911.6747	TW, 2700 - 6000 K	1710 lm/m	>90	24 V DC	17,1 W/m	-
XXXXX.XX.002.7061	blue, 470 nm	85 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.003.7062	green, 527 nm	1190 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.005.7063	red, 625 nm	65 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.802.4979	RGB (WW), 2700 K [2]	1069 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-
XXXXX.XX.804.6296	RGB (NW), 4000 K [2]	1090 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-

[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the grouting changes the lighting colour value slightly

[2] nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar
[2] available open only with 5 m connection

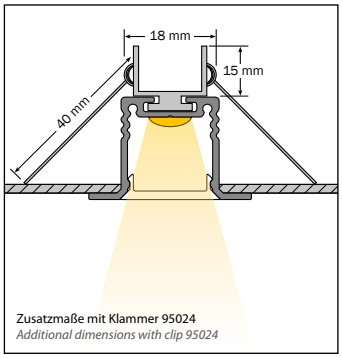
A





Art.-No.	**Anschluss + Endkappen** ▪ Connection and end caps	
Anschluss und Endkappen ▪ Connection and end caps		
62293A.45	5 m 5 m	Endkappen Metall, mit Kragen und Konfektionierung, offenes Kabel Metal end caps, with collar and standard packing, open cable
62293A.41	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall, mit Kragen und Konfektionierung, Stecker einseitig Metal end caps, with collar and standard packing, plug on one side
62293A.42	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall, mit Kragen und Konfektionierung, Stecker/Buchse Metal end caps, with collar and standard packing, plug/socket

B



	Art.-No.	Model	**Beschreibung** ▪ description	Unit
Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 19 K**				
	95024	sl 19 K mh	Montageklammer für Montage im Trockenbau Mounting clamp for dry wall construction mounting	1 Stück 1 piece
	95015	sl 19 hk 1	Montageclip für sl 19 K Mounting clip for sl 19 K	1 Paar 1 pair

Weiteres Zubehör auf Seite ▪ additional accessories on page ▸ **17 | und ab** ▪ and from ▸ **34**



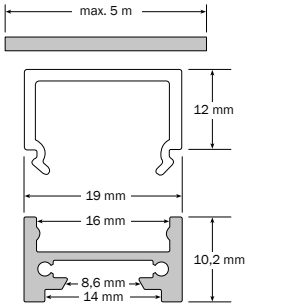
LED Lichtlinie slimlux 19 180°

LED Linear Lighting slimlux 19 180°



- Lichtlinie mit 180° Lichtabstrahlung, mit unsichtbaren Montageclips, Breite 19 mm, Höhe 20 mm
- homogenes Leuchtbild (nur bei 180° Diffusor)
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse E oder F.

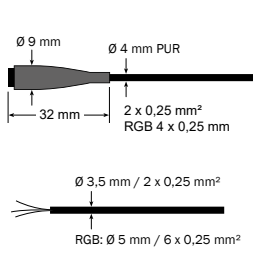
- linear lighting with 180° light emission, with invisible mounting clips, width 19 mm, height 20 mm
- homogenous illumination pattern (only with 180° diffuser)
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request
- *the LED strips used correspond to energy efficiency class E or F*

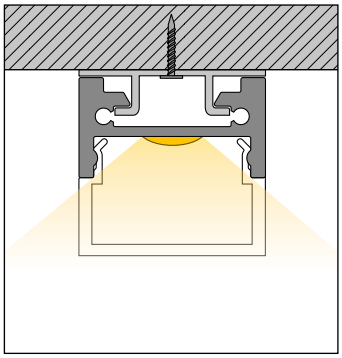


Art.-No.	Model		IP	Design
Profil • Profile				
69194.20.XXX	sl 19 180 dh 20	ALU	IP 20	mit diffuser 180° Abdeckung with diffuse 180° cover
69194.64.XXX	sl 19 180 dh 64	ALU	IP 64	versiegelt, mit diffuser 180° Abdeckung sealed, with 180° diffuse cover

A

Art.-No.		Φ	CRI		Watt	EEK
LED Band • LED stripe						
XXXXX.XX.927.6752	warm white, 2700 K	1035 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.930.6753	warm white, 3000 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.940.6754	neutral white, 4000 K	1135 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.965.6755	cool white, 6500 K	1090 lm/m	>90	24 V DC	8,7 W/m	E
XXXXX.XX.927.6756	warm white, 2700 K	2260 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	F
XXXXX.XX.930.6757	warm white, 3000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.940.6758	neutral white, 4000 K	2480 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.960.6759	cool white, 6000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.911.6747	TW, 2700 - 6000 K	1710 lm/m	>90	24 V DC	17,1 W/m	-
XXXXX.XX.002.7061	blue, 470 nm	85 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.003.7062	green, 527 nm	1190 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.005.7063	red, 625 nm	65 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.802.4979	RGB (WW), 2700 K [2]	1069 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-
XXXXX.XX.804.6296	RGB (NW), 4000 K [2]	1090 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-

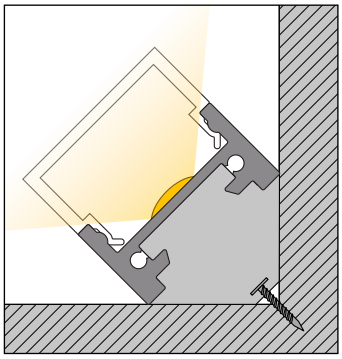


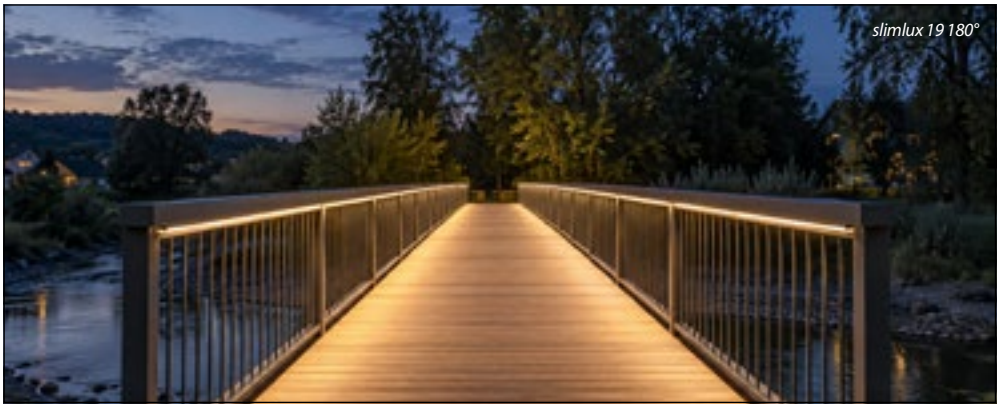


[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the encapsulation changes the lighting colour value slightly
[2] nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar
[2] available open only with 5 m connection
[3] nur IP 20 lieferbar
[3] only IP 20 available

B

Art.-No.	**Anschluss + Endkappen** • Connection and end caps	
Anschluss und Endkappen • Connection and end caps		
69195.45	5 m 5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel Metal end caps and standard packing, open cable
69195.41	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig Metal end caps and standard packing, plug on one side
69195.42	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker/Buchse Metal end caps and standard packing, plug/socket







Zubehör ▪ accessories ► **slimlux 19 180°**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95040	sl 19 180° mh	Montageclips, Edelstahl Stainless steel mounting clip	1 Paar 1 pair
	95032	sl 180° hcp	Montageclips, Kunststoff Plastic mounting clip	1 Paar 1 pair
	95033	sl 180° eh	Montageclips, Kunststoff, für Eckmontage Plastic mounting clip, for corner installation	1 Paar 1 pair
	95034	sl 180° smh	Supermagnethalter Super magnet support	1 Stück 1 piece
	95035	sl 180° pv	Profilverbinder Profi le connector	1 Stück 1 piece
	95036	sl 180° ev	Eckverbinder Corner connector	1 Stück 1 piece
	95022.1	sl 19 dbf	Abhängung für Deckenbefestigung Suspension for ceiling mounting	1 Paar 1 pair
	96501	GEHR sl ALU	Aufpreis, Gehrungsschnitt Surcharge, mitre cut	

Weiteres Zubehör ab Seite ▪ additional accessories from page ► **34**



LED Lichtlinie slimlux 20 R

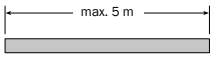
LED light line slimlux 20 R

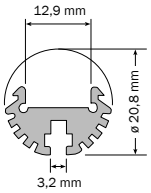
24 V DC | 120° | +/- | IP 20 IP 64 | ALU | III | CE

- runde, filigrane Lichtlinie, Ø 20 mm; drehbar, zur optimalen Ausrichtung
- mit speziellen Wandauslegern zur Beleuchtung von Werbeschildern
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse F oder G.

- round, filigrane linear lighting, Ø 20 mm; rotatable, for optimum positioning
- with special wall bracket for the illumination of advertising signs
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request
- *the LED strips used correspond to energy efficiency class F or G*







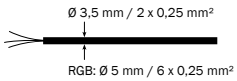
A

Art.-No.	Model	⊔	IP	Design
Profil ▪ *Profile*				
62200.20.XXX	sl 20 R 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover
62200.64.XXX	sl 20 R 64	ALU	IP 64	versiegelt, mit diffuser Abdeckung sealed, with diffuse cover

Art.-No.		Φ	CRI	ϟ	Watt	EEK
LED Band ▪ LED stripe						
XXXXX.XX.927.6748	warm white, 2700 K	1230 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	G
XXXXX.XX.930.6749	warm white, 3000 K	1350 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	G
XXXXX.XX.940.6750	neutral white, 4000 K	1470 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	F
XXXXX.XX.965.6751	cool white, 6500 K	1500 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	F
XXXXX.XX.802.4979	RGB (WW), 2700 K [1]	1069 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-
XXXXX.XX.804.6296	RGB (NW), 4000 K [1]	1090 lm/m	>80	24 V DC	15 W/m	-

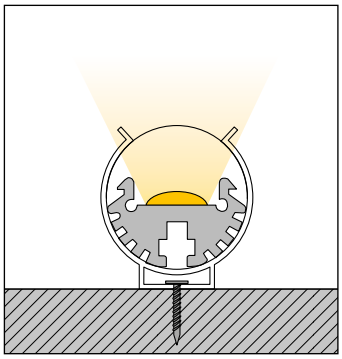
[1] nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar, kein homogenes Leuchtbild
[1] available open only with 5 m connection, no homogenous illumination pattern





B

Art.-No.	Anschluss + Endkappen ▪ Connection and end caps	
Anschluss und Endkappen ▪ *Connection and end caps*		
62201.45	5 m 5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel Metal end caps and standard packing, open cable
62201.41	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig Metal end caps and standard packing, plug on one side
62201.42	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker Buchse beidseitig Metal end caps and standard packing, plug/socket



Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 20 R**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95072	sl 20 R HK1	Montageclip für sl 20 R Mounting clip for sl 20 R	1 Paar 1 pair
	95073	sl 20 R AL1	Wandausleger Aluminium, 150 mm Aluminium wall bracket, 150 mm	1 Stück 1 piec
	95074	sl 20 R AL2	Wandausleger Edelstahl 260 mm Stainless steel wall bracket 260 mm	1 Stück 1 piece
	95022	sl 19 dbf	Abhängung für Deckenbefestigung Suspension for ceiling mounting	1 Paar 1 pair

Weiteres Zubehör ab Seite ▪ additional accessories from page ▸ **34**





slimlux 20 R mit Wandausleger AL 2
slimlux 20 R with wall bracket AL 2

LED Lichtlinie slimlux eck 45°

LED Linear Lighting slimlux eck 45°

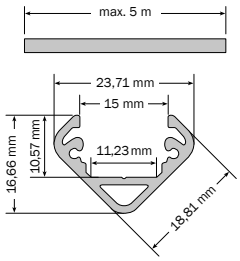




- Lichtlinie für die Montage in Ecken, Breite, 18,81 mm x Höhe 18,81 mm
- homogenes Leuchtbild bei diffuser Abdeckung, außer RGBW (W)
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m; weitere Ausführungen auf Anfrage
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse F oder G.

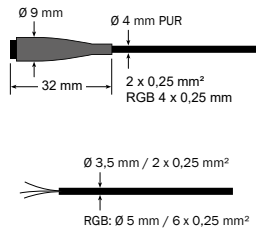
- linear lighting for corner installation, width 18.81 mm x height 18.81 mm
- homogenous illumination pattern with diffuse cover, except for RGBW (W)
- made to measure, with end caps, max. length 5 m; further versions upon request
- *The LED strips used correspond to energy efficiency class F or G*

Art.-No.	Model	⊔	IP	Design
Profil ▪ *Profile*				
62550.20.XX	sl 45 eck d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung, IP 20 with diffuse cover, IP 20
62550.67.XX	sl 45 eck k 67	ALU	IP 67	mit klarem Vollverguss IP 67 [1] with transparent full grouting IP 67 [1]

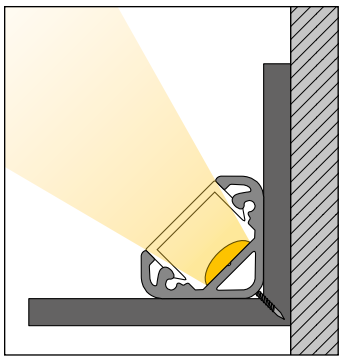


A

Art.-No.		φ	CRI	ϟ	Watt	EEK
LED Band ▪ LED stripe						
XXXXX.XX.927.6748	warm white, 2700 K	1230 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	G
XXXXX.XX.930.6749	warm white, 3000 K	1350 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	G
XXXXX.XX.940.6750	neutral white, 4000 K	1470 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	F
XXXXX.XX.965.6751	cool white, 6500 K	1500 lm/m	>90	24 V DC	15 W/m	F
XXXXX.XX.002.7061	blue, 470 nm	85 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.003.7062	green, 527 nm	1190 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.005.7063	red, 625 nm	65 lm/m	-	24 V DC	10 W/m	-
XXXXX.XX.802.4979	RGB (WW), 2700 K [2]	1069 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-
XXXXX.XX.804.6296	RGB (NW), 4000 K [2]	1090 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-

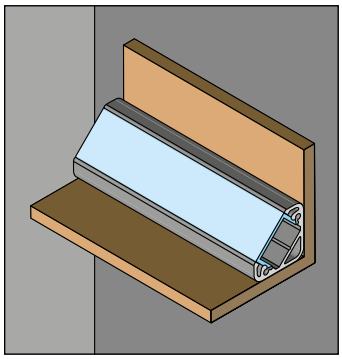


[1] durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig
[1] the encapsulation changes the lighting colour value slightly
[2] nur mit IP 20 Anschluss 5 m offen lieferbar, kein homogenes Lichtbild
[2] available only with IP 20 and 5 m connection, no homogenous illumination pattern



B

Art.-No.	**Anschluss + Endkappen** ▪ Connection and end caps	
Anschluss und Endkappen ▪ *Connection and end caps*		
62451.45	5 m 5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel Metal end caps and standard packing, open cable
62451.41	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig Metal end caps and standard packing, plug on one side
62451.42	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker Buchse beidseitig Metal end caps and standard packing, plug/socket



Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux eck 45°**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95071	sl eck 45 mc	Montageclip für sl 45 eck Mounting clip for sl 45 eck	1 Paar 1 pair
	96501	GEHR sl ALU	Aufpreis, Gehrungsschnitt Surcharge, mitre cut	

Weiteres Zubehör ab Seite ▪ additional accessories from page ▸ **34**



LED Lichtlinie slimlux 30x30

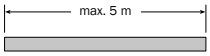
LED stripe slimlux 30x30

24 V DC | 120° | +/- | IP 20 IP 64 | ALU | III | CE

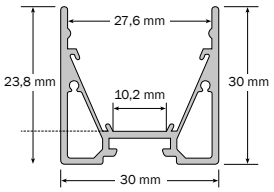


- elegante Lichtlinie, 30 x 30 mm zur Allgemeinbeleuchtung, homogenes Leuchtbild
- hohe Lichtausbeute durch seitliche Reflektoren
- mit verdeckten Montageclips
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse E oder F.

- elegant linear lighting, 30 x 30 mm for general illumination, homogenous illumination pattern
- high light output thanks to lateral reflectors
- with hidden mounting clips
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request
- *the LED strips used correspond to energy efficiency class E or F*



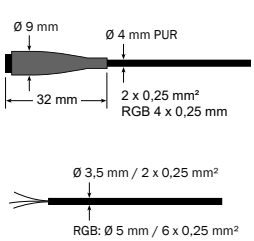
Art.-No.	Model	⌴	IP	Design
Profil ▪ Profile				
62300.20.XXX	sl 30x30 d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung, IP 20 with diffuse cover, IP 20
62300.64.XXX	sl 30x30 d 64	ALU	IP 64	versiegelt, mit diffuser Abdeckung, IP 64 sealed, with diffuse cover, IP 64



A

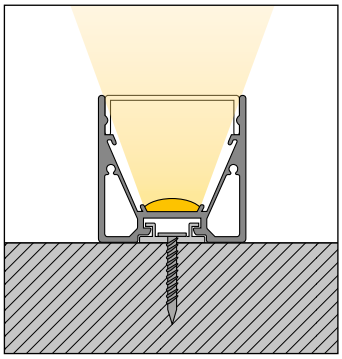
Art.-No.			Φ	CRI	ϟ	Watt	EEK
LED Band ▪ LED stripe							
XXXXX.XX.927.6756		warm white, 2700 K	2260 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	F
XXXXX.XX.930.6757		warm white, 3000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.940.6758		neutral white, 4000 K	2480 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.960.6759		cool white, 6000 K	2380 lm/m	>90	24 V DC	20 W/m	E
XXXXX.XX.911.6747		TW, 2700 - 6000 K	1710 lm/m	>90	24 V DC	17,1 W/m	-
XXXXX.XX.802.4979		RGB (WW), 2700 K [1]	1069 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-
XXXXX.XX.804.6296		RGB (NW), 4000 K [1]	1090 lm/m	>80	24 V DC	18 W/m	-

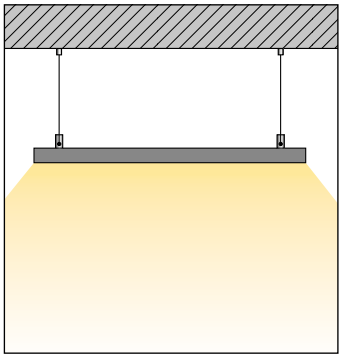
[1] nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar ▪ available open only with 5 m connection



B

Art.-No.	**Anschluss + Endkappen** ▪ Connection and end caps	
Anschluss und Endkappen ▪ Connection and end caps		
62301.45	5 m 5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel Metal end caps and standard packing, open cable
62301.41	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig Metal end caps and standard packing, plug on one side
62301.42	0,15 m 0.15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker Buchse beidseitig Metal end caps and standard packing, plug/socket





Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 30 x 30**

	Art.-No.	Model	Beschreibung	Unit
	95040	sl 19 180 mh	Montageclip für sl 30 Mounting clip for sl 30	1 Paar 1 pair
	95035	sl 180° pv	Profilverbinder Profi le connector	1 Stück 1 piece
	95036	sl 180° ev	Eckverbinder Corner connector	1 Stück 1 piece
	95022.1	sl 19 dbf	Abhängung für Deckenbefestigung Suspension for ceiling mounting	1 Paar 1 pair

Weiteres Zubehör ab Seite ▪ additional accessories from page ▸ **34**


slimlux 30x30, 4000K





LED Lichtlinie slimlux 20 SC

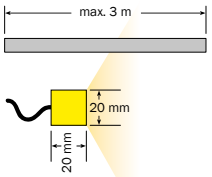
LED Linear Lighting slimlux 20 SC



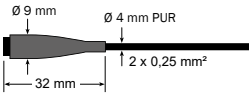


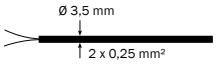
- LED-Lichtlinie 20 x 20 mm zum Einbau in Beton- und Natursteinblöcken oder -platten zur direkten und indirekten Beleuchtung von Treppenstufen, Absätzen, Sitzelementen, Stadtmobiliar etc.
- geringe Einbautiefe; homogenes, durchgehendes Leuchtbild
- Kabelausgang (B) nach hinten - 20 mm eingerückt, dadurch nahtlose, weitgehend schattenfreie Aneinanderreihung möglich
- robuste Ausführung, wasserdicht, UV- und chemikalienbeständig, Schutzart IP 67, Anschlusskabel mit Stecker IP 67
- Einbau in Nut oder Anbau möglich; in warmweiß 2700 K, 3000 K und neutralweiß 4000 K, weitere Lichtfarben auf Anfrage
- die Lichtlinie wird von dot-lines fertig konfektioniert und mit blauer Schutzfolie geliefert
- Achtung: die Lichtlinie nicht über mehrere Blockstufen laufen lassen; die einzelnen Lichtlinien werden auf das Maß der Blockstufe konfektioniert
- Die verwendeten LED-Bänder entsprechen der Energieeffizienzklasse F oder G

- LED linear lighting line 20 x 20 mm for installation in concrete and natural stone blocks or slabs for direct and indirect lighting of stairs, landings, seating elements, street furniture, etc.
- low installation depth; homogeneous, continuous light image
- cable exit (B) to the rear - 20 mm indented, thus seamless, largely shadow-free stringing possible
- robust design, waterproof, UV and chemical resistant, protection class IP 67, connection cable with plug IP 67
- installation in groove or attachment possible; in warm white 2700 K, 3000 K and neutral white 4000 K, other light colors on request
- *the light line is pre-assembled by dot-lines and delivered with a blue protective film*
- *attention: do not let the light bar run over several block steps; the individual light strips are tailored to the size of the block step*
- *the LED strips used correspond to energy efficiency class F or G*



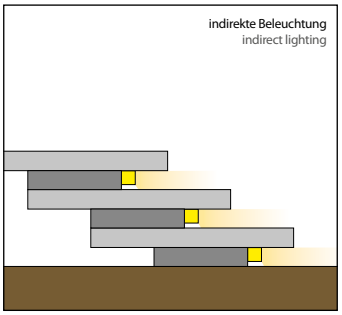
Auf Maß konfektioniert ▪ Made to measure:
Maximale Einzellänge ▪ Maximum single length ► 3000 mm

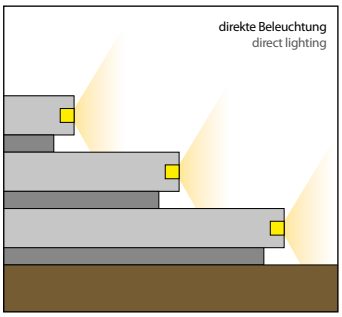




Art.-No.	Model				CRI	Watt	EEK
Profil ▪ Profile							
63020.927.XX	sl 20	24 V DC	☐	warm white, 2700 K	820 lm/m	>90	10 W/m	G
63020.930.XX	sl 20	24 V DC	☐	warm white, 3000 K	900 lm/m	>90	10 W/m	G
63020.940.XX	sl 20	24 V DC	☐	neutral white, 4000 K	980 lm/m	>90	10 W/m	F

Art.-No.	
Anschluss ▪ Connection	
XXXXX.XXX.45	Anschlusskabel 5 m offen ▪ connection cable 5 m open
XXXXX.XXX.46	Anschlusskabel 10 m offen ▪ connection cable 10 m open
XXXXX.XXX.41	Anschlusskabel 0,15 m mit Stecker ▪ connection cable 0.15 m with plug





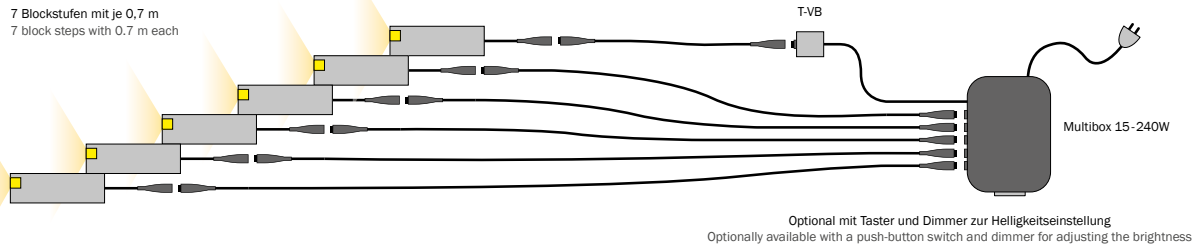


Zubehör ▪ accessories ► **slimlux 20 SC**

	Art.-No.	Model	Beschreibung
	92522	VLK sl2	Verbindungsleitung 2 m > Stecker - Buchse connecting cable 2 m > Plug - socket
	92523	VLK sl5	Verbindungsleitung 5 m > Stecker - Buchse connecting cable 5 m > Plug - socket
	92524	VLK sl10	Verbindungsleitung 10 m > Stecker - Buchse connecting cable 10 m > Plug - socket
	92540	T-VB	T-Verbinder > Stecker (0,7m) - 2 x Buchse T-connector> plug (0.7m) - 2 x socket
	92511	AK 4p	Stecker mit Kabel, 4 p / 0,15 m Plug with cable, 4 p / 0.15 m
	92501	AK 2p	Stecker mit Kabel, 2 p / 0,15 m Plug with cable, 2 p / 0.15 m
	92512	BU 4p	Buchse mit Kabel, 4 p / 2 m Socket with cable, 4 p / 2 m
	92541	BS snap	Verschlusskappe für nicht verwendete Buchsen Sealing cap for unused sockets
	98000	KL spez	Spezialkleber, für außen und innen, wasserfeste Verklebungen von LED-Profilen, Kartusche, 300 ml Special glue, for outside and inside application, waterproof bonding, cartridge 300 ml
	94604	ssk 9/11	Schrumpfschlauch zur Sicherung von M8 Steckverbindungen, Länge 110 mm Shrink tubing to secure M8 plug connections, length 110 mm

Weiteres Zubehör ab Seite ▪ additional accessories from page ► **34**

Anschlußbeispiel ▪ Connection example



Multibox IP 65, mit integriertem Dimmer zur Regulierung der Helligkeit ▪ Multibox IP 65, with integrated dimmer to regulate the brightness ► **slimlux 20 SC**

Art.-No.	Leistung power	Steckbuchsen sockets	max. Länge aller LED Leisten max. length of all LED strips	Maße power
92960	25 W	4	2,25 m	210 x 155 x 92 mm
92961	60 W	6	5,4 m	210 x 155 x 92 mm
92962	150 W	9	13,5 m	255 x 205 x 112 mm


Multibox 92960


Multibox 92962

- Werden mehrere Lichtlinien in Teillängen an eine Stromversorgung angeschlossen ist eine Multibox sinnvoll. Hier findet das Vorschaltgerät/Netzteil seinen geschützten Platz. Auch kann ein Dimmer Modul integriert werden.
- Mit dem Taster kann optional die Helligkeit der Lichtlinien eingestellt werden.
- Die eingestellte Helligkeit bleibt auch nach dem Ausschalten der Netzspannung gespeichert.
- Das Einschalten der Lichtlinien kann z.B. über handelsübliche Dämmerungsschalter, Schaltuhren oder mechanische Schalter erfolgen.

- If several light lines are connected to a power supply in sections, a Multibox is a sensible option. This provides a protected location for the ballast or power supply unit. A dimmer module can also be integrated.
- The brightness of the light lines can be optionally adjusted with the button.
- The set brightness remains saved even after the mains voltage has been switched off.
- The light lines can be switched on, for example, using commercially available twilight switches, time switches or mechanical switches.

LED Netzteile 24 V, Konstantspannung ▪ LED power supplies 24 V, constant voltage

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	90314	snt 24/24	Steckernetzteil 24 V, 24 W, IP 20, mit Hohlstecker Power supply 24 V 24 W, IP 20, with barrel connector	80 x 30 x H 65 mm
	90314.1	snt 24/24 k	Steckernetzteil 24 V, 24 W, IP 20, mit offenem Kabel und WAGO Klemmen Power supply 24 V 24 W, IP 20, with open cable and Wago terminals	80 x 30 x H 65 mm
	90333	nt 24/6 do	Netzteil 24 V, 6 W, IP 20 für innen, Einbau in UP-Dose mit Schraubklemmen Power supply 24 V 6 W, IP 20 for indoor applications, for mounting in pattress boxes + screw terminals	42 x 43 x 21 mm
	90315	nt 24/12	Netzteil 24 V, 12 W, IP 67, Einbau in UP-Dose Power supply 24 V, 12 W, IP 67, for mounting in pattress boxes	Ø 55 mm, H 24 mm
	90350	nt 24/60 DIN	Netzteil 24 V, 60 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 24 V, 60 W, IP 20 for DIN rail	4 TE, 78 x 93 x 56 mm
	90351	nt 24/100 DIN	Netzteil 24 V, 100 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 24 V, 100 W, IP 20 for DIN rail	5 TE, 100 x 93 x 56 mm

IP 20 | IP 67 | SELV | CE

bis 120 W
up to 120 W
jusqu'à 120 W

ab 150 W
from 150 W
à partir de 120 W



- elektronische LED Schaltnetzteile
- voll vergossene Ausführung, IP 67 für außen, IP 20 für innen
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- Eingangsspannung 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
- dimmbare Modelle (D) mit PWM Ausgang 0 - 100%, 3 in 1 Dimm Eingang: 1 - 10 V, PWM Signal oder Potentiometer zum dimmen von LED Lichtlinien
- weitere Modelle, z.B. für Hutschienenmontage auf Anfrage lieferbar
- electronic LED switching power supplies
- fully encapsulated version, IP 67 for outdoor use, IP 20 for indoor use
- protected against short circuit, overload, overvoltage and overtemperature
- Input voltage 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
- dimmable models (D) with PWM output 0 - 100%, 3 in 1 dimming input: 1 - 10 V, PWM signal or potentiometer for dimming LED light strips
- further models, e.g. for top-hat rail installation available upon request

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	90329	nt 24/15	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 15 W, IP 20	130 x 40 x 16 mm
	90304	nt 24/25 67	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 25 W, IP 67	152 x 40 x 32 mm
	90301	nt 24/30 20	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 30 W, IP 20	156 x 40 x 30 mm
	90324	nt 24/30 20 L	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 30 W, IP 20	240 x 30 x 17 mm
	90325	nt 24/60 20	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 60 W, IP 20	185 x 45 x 30 mm
	90306	nt 24/60 67	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 60 W, IP 67	165 x 43 x 32 mm
	90306-D	nt 24/60 67 D	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 60 W, IP 67, dimmbar	150 x 53 x 35 mm
	90307	nt 24/90 67	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 90 W, IP 67	190 x 60 x 40 mm
	90307-D	nt 24/90 67 D	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 90 W, IP 67, dimmbar	190 x 60 x 35 mm
	90352	nt 24/100	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 100 W, IP 67	200 x 50 x 37 mm
	90326-D	nt 24/120 67 D	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 120 W, IP 67, dimmbar	210 x 60 x 40 mm
	90311	nt 24/150 67	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 150 W, IP 67	230 x 70 x 45 mm
	90312	nt 24/240 67	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 240 W, IP 67	240 x 70 x 40 mm
	90313	nt 24/320 67	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 320 W, IP 67	252 x 90 x 43,8 mm
	90327	nt 24/600 67	Netzteil ▪ power supply ▶ 24 V, 600 W, IP 67	280 x 144 x 48,5 mm





dot-lines Multibox ▸ Wettergeschütze IP Boxen mit umfangreichem Zubehör
dot-lines Multibox ▸ Weather-proofed IP boxes with comprehensive accessories

Wetterschutz-Box Set, ohne Netzteil und Controller, bestehend aus:
1 Box, IP 66, 4 Verschraubungen M25 für Kabel, 9-17 mm, 1 Reduzierung M25 auf M12, 1 Druckausgleichsventil M12, 2 x Mehrfachdichteinsatz für je 4 Kabel, max. 5 mm Durchmesser, 5 Gegenmuttern M25, 3 Blindstopfen für Mehrfachdichteinsatz, 5 m Gummikabel mit Netzstecker, 2 Wago -Klemmen 5-fach, 3 Wago Klemmen 3-fach, 4 Spezialschrauben für Gerätemontage * Netzteile und Controller müssen separat bestellt werden und sind nicht im Lieferumfang der MB IN enthalten.
Weather protection box set, without power supply and controller, consisting of:
1 box, IP 66, 4 screw joints M25 for cables, 9-17 mm, 1 reduction M25 to M12, 1 pressure equalisation valve M12, 2 x multiple sealing insert for 4 cables each, max. diameter 5 mm, 5 locking nuts M25, 3 blind plug for multiple sealing insert, 5 m rubber cable with shockproof plug, 2 5-way Wago terminals, 3 3-way Wago terminals, 4 special screws for device mounting * Power supplies and controllers must be ordered separately and are not included with the MB IN.

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	94912	MB IN 1600	für Netzteile von 15 - 100 W for power supplies from 15 - 100 W	210 x 155 x 92 mm
	94913	MB IN 2500	für Netzteile von 120 - 240 W for power supplies from 120 - 240 W	255 x 205 x 112 mm
	94914	MB MP	Pauschale für den werkseitigen Zusammenbau der Wetterschutzboxen beinhaltet Einbau und Befestigung von Netzteilen und Controller und die Verkabelung am Netzanschlußkabel *Flat rate for factory assembly of weatherproof boxes includes installation and mounting of power supplies and controllers and cabling to the power connection cable*	

1-Kanal Dimmersystem ▪ 1-channel dimming system

IP 20 SELV

- LED 1-Kanal PWM Dimmersystem, Konstantspannung für dot-lines LED Strahler und Lichtlinien
- DS-1009CS, 1 K Dimmermodul mit 5-Kanal Funk-Fernbedienung und/oder kabelgebundenem Taster steuerbar; zusätzlich kann das Modul mit dem Wifi Transmitter WiFi trmt1 über Smartphone oder Tablet bedient werden
- DS-2006, 1 K Dimmermodul zur Ansteuerung mit 1 - 10 V Signal
- Dimmermodule Spannungsbereich 12 - 36 V, max. Strom 8 A
- weitere Bauformen, z.B. Hutschienen Montage oder IP geschützte Ausführung auf Anfrage lieferbar
- LED 1-channel PWM dimming system, constant voltage for dot-lines LED spots and light strips
- DS-1009CS, 1-ch dimming module controllable with 5-channel remote control and/or wired button; furthermore, the module can be operated via the Wi-Fi transmitter Wi-Fi trmt 1 using a tablet or a smartphone
- DS-2006, 1-ch dimming module for controlling with 1 - 10 V signal
- dimming modules voltage range 12 - 36 V, max. current 8 A
- further versions, e.g. top-hat rail installation or IP-protected versions available upon request

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	91009.1	DS-2833K5	5-Zonen-Funk-Fernbedienung, Handsender mit Wandhalter 5-zone radio remote contol, hand-held transmitter with wall support	Ø 32 x 9,8 mm
	91008.1	DS 1009CS	Tast-/Funk-Dimmer CV, 8 A Touch/radio-controlled dimmer CV, 8 A	95 x 37 x 20 mm
	91012	DS-2006	1 - 10 V Dimmer CV, 8 A 1 - 10 V dimmer CV, 8 A	95 x 37 x 20 mm





Casambi 1-4 Kanal Dimmer ▪ Casambi 1-4 channel dimmer

IP 20 SELV CE

- Casambi 1-4 Kanal Dimmer, über Bluetooth steuerbarer, 4-Kanal-PWM-Dimmer
- für Konstantspannungs-LED-Lasten wie slimlux LED Lichtlinien und dot-lines LED Leuchten
- 12-24 V DC Ausgangsstrom max. 6 A frei zwischen 1-4 Kanälen aufteilbar / Schutz gegen Überspannung, Überstrom und Kurzschluss
- bis zu 4 Kanäle steuerbar, geeignet für einfarbige Dimmung, RGB, RGBW und tunable white Anwendungen
- mit der Casambi App steuerbar, kostenlos im Apple App Store und Google Play Store erhältlich
- verschiedene Casambi-fähige Produkte können von einer einfachen Leuchten-Direktsteuerung bis hin zu einem kompletten und voll funktionsfähigen Lichtsteuerungssystem eingesetzt werden, wo bis zu 127 Einheiten automatisch ein intelligentes Netz bilden
- Casambi 1-4 channel dimmer, Bluetooth control, 4-channel PWM dimmer
- for constant-voltage LED ballasts such as slimlux LED strips and dot-lines LED spots
- 12-24 V DC output current max. 6 A flexibly divisible on 1-4 channels / protection against overvoltage, overcurrent and short circuit
- up to 4 channels controllable, suitable for monochrome dimming, RGB, RGBW and tunable white applications
- controllable via the Casambi app, available for free at the Apple Store and the Google Play Store
- different Casambi-capable products can be used, ranging from a simple direct light control up to a complete and functional light control system, where up to 127 units form an intelligent network

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	90930	CAS CBU-4K	Casambi 1-4 Kanal PWM Dimmer Casambi 1-4 channel dimmer	72,6 x 30,0 x 18 mm
	808814	???	Repeater-Modul für 230Volt AC, IP64 Repeater module for 230V AC, IP64	32 x 32 x 20 mm

RGBW 4 Zonen Funk System ▪ RGBW 4-zone radio system

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	91503	DS-2819S	4-Zonen Funk-Handsender, 4-Kanal 4-zone handheld radio transmitter, 4-channel	120 x 55 x 17 mm
	91505	DS-2819SCCT	4-Zonen Funk-Handsender, 2 Kanal (z.B. für tun. white) 4-zone radio hand-held transmitter, 2 channel (e.g. for tun. white)	120 x 55 x 17 mm
	91504	DS-2820	4-Zonen Funk-Touchpanel für UP-Dose, Farbe weiß 4-zone radio touch panel for flush-mounting box,color white	86 x 86 x 30 mm
	91706	DS-1009PD	4-Kanal Funk Controller CV, 4 x 5 A 4-channel radio controller CV, 4 x 5 A	166 x 53,4 x 23 mm
	91707	DS-1009DIN	4 K Funk Controller für Hutschiene CV, 4 x 5 A 4-ch radio controller for top-hat rail CV, 4 x 5 A	110 x 53 x 65 mm
	8008364	SUMLBT	4-Kanal Funk Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel radio controller CV, 4 x 5 A, IP 67	180,5 x 73,6 x 38 mm





DALI System ▪ DALI System

IP 20 | IP 67 | SELV | CE

- LED RGB(W) PWM DALI System, Konstantspannung für dot-lines Spots und LED Lichtlinien
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, Controller mit innovativen Steckklemmen
- Einstellung über bauseitiges DALI System oder über optionales, formschönes Glas-Touchpanel mit vorprogrammierten dynamischen Farbsequenzen oder Festfarben über Farbrad ▪ Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM DALI system, constant voltage for dot-lines spots and LED strips
- Voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, controller with innovative plug terminals
- Setting via DALI system provided by the customer or via optional, elegant glass touch panel with preprogrammed dynamic colour sequences or fixed colours to be chosen using the colour wheel ▪ Housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation
- *Système DALI LED RVB(BI) PWM, tension constante pour spots dot-lines et réglettes LED*
- *Tension 12 - 36 V, 4 x 5 A, contrôleur aux bornes à fiches innovatrices*
- *Réglage via un système DALI incombant au client ou via un panneau tactile facultatif bien galbé en verre offrant des séquences de couleurs dynamiques pré-programmés ou des couleurs fixes via une molette aux couleurs*
- *Variantes de boîtier IP 20, IP 67 et montage de rails selon DIN*

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	90912	DS-2300TR-RGBW	4-Zonen DALI-Touchpanel für UP-Dose, Farbe weiß (auf Anfrage auch mit DALI DT8 erhältlich) 4-zone DALI touch panel for flush-mounting box, color white (also available with DALI DT8 on request)	86 x 86 x 30 mm
	90913	DS-2303P	4-Kanal DALI Controller CV, 4 x 5 A (auf Anfrage auch mit DALI DT8 erhältlich) 4-channel DALI controller CV, 4 x 5 A (also available with DALI DT8 on request)	166 x 53,4 x 23 mm
	90914	DS-2303DIN	4-Kanal DALI Controller für DIN Schiene CV, 4 x 5 A (auf Anfrage auch mit DALI DT8 erhältlich) 4-channel DALI controller for DIN rail CV, 4 x 5 A (also available with DALI DT8 on request)	110 x 53 x 65 mm
	90915	DS-2303BWP	4-Kanal DALI Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel DALI controller CV, 4 x 5 A, IP 67	180,5 x 73,6 x 38 mm
	90916	DS-2303S	1-Kanal DALI Controller CV, 1 x 8 A 1-channel DALI controller CV, 1 x 8 A	82 x 33 x 20 mm

DMX System ▪ DMX System

IP 20 | IP 67 | SELV | CE

- LED RGB(W) PWM DMX System, Konstantspannung für dot-lines Spots und LED Lichtlinien
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, Controller mit innovativen Steckklemmen
- Einstellung über bauseitiges DMX System oder über optionales, formschönes Glas-Touchpanel mit vorprogrammierten dynamischen Farbsequenzen oder Festfarben über Farbrad
- Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM DMX system, constant voltage for dot-lines spots and LED strips
- voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, controller with innovative plug terminals
- setting via DMX system provided by the customer or via optional, elegant glass touch panel with preprogrammed dynamic colour sequences or fixed colours to be chosen using the colour wheel
- housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	90917	DS-2812	4-Zonen DMX Touchpanel für UP-Dose, Farbe weiß 4-zone DMX touch panel for flush-mounting box, color white	86 x 86 x 30 mm
	90918	DS-2102P	4-Kanal DMX Controller CV, 4 x 5 A 4-channel DMX controller CV, 4 x 5 A	166 x 53,4 x 23 mm
	90919	DS-2102DIN	4-Kanal DMX Controller für DIN Schiene CV, 4 x 5 A 4-channel DMX controller for DIN rail CV, 4 x 5 A	110 x 53 x 65 mm
	90920	DS-2102D(WP)	4-Kanal DMX Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel DMX controller CV, 4 x 5 A, IP 67	180,5 x 73,6 x 38 mm





4-Kanal Power Repeater ▪ 4-channel power repeater

IP 20 | IP 67 | SELV | CE

- LED RGB(W) PWM Power Repeater, Konstantspannung für dot-lines Spots und LED Lichtlinien
- kann mit jedem Funk-, DALI,- DMX,- oder KNX Controller verbunden werden um die Anschlussleistung zu erhöhen
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, bzw. 8 A Controller mit innovativen Steckklemmen
- Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM power repeater, constant voltage for dot-lines spots and LED strips
- can be connected with any radio, DALI, DMX or KNX controller in order to increase the connected load
- voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, or 8 A controller with innovative plug terminals
- housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	90923	DS-3002	4-Kanal Repeater CV, 4 x 8 A 4-channel repeater CV, 4 x 8 A	170 x 59 x 29 mm
	90924	DS-3003S	1-Kanal Repeater CV, 1 x 8 A 1-channel repeater CV, 1 x 8 A *Contrôleur répétiteur CV à 1 canaux, 1 x 8 A*	95 x 37 x 20 mm
	90925	DS-3001DIN	4-Kanal Repeater für DIN Schiene CV, 4 x 5 A 4-channel repeater for DIN rail CV, 4 x 5 A *Contrôleur répétiteur à 4 canaux pour rail CV selon DIN, 4 x 5 A*	110 x 53 x 65 mm
	90926	DS-3001WP	4-Kanal Funk Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel radio controller CV, 4 x 5 A, IP 67 *Contrôleur CV radio à 4 canaux, 4 x 5 A, IP 67*	180,5 x 73,6 x 38 mm

Edelstahl Energiesäulen ▪ Stainless steel energy column

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	94916 94917	ENS 3 V2A ENS 3 SW	Edelstahl Energiesäule silber oder schwarz (RAL 9005), mit 3 Schuko Steckdosen, IP 44 Stainless steel energy column, silver or black (RAL 9005), with 3 shockproof sockets, IP 44	100 x 100 x 400 mm
	94911	ENS EA	Erdanker für Energiesäulen, für die feste Verankerung im Boden Ground anchor for energy columns, for a solid anchoring to the ground	295 x 100 x 160 mm

Kabelschächte und Abdeckfelsen ▪ floor junction boxes and cover stones

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	94901	ksr 25	Kabelschacht, rund floor junction box, round	Ø 25 cm
	94902	kse 41/28	Kabelschacht, eckig floor junction box, rectangular	41 x 28 cm
	94904	db330	Netzteil und Kabelbox IP 55 Power Supply and IP 55 cable box	330 x 230 x 140 mm

Anschlusszubehör für offene Kabel ▪ Connection accessories for open cables

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	94700	VS-1	Set für wasserdichte Kabelverbindung Set for waterproof cable connection	
	94502	KV G 68	Kabelverbinder, gerade, IP 68, 3-polig Cable connector, straight, IP 68, 3-pole connection	(1,5 - 4,0 mm²)
	94501	KV T 68	Kabel-T-Verbinder, IP 68, 3-polig Cable connector T union, IP 68, 3-pole connection	(1,5 - 4,0 mm²)
	94801	Gel-Box 1	Gel-Box, mit 2 Klemmen Gel box, with 2 terminals	155 x 50 x 33 mm
	94802	Gel-Box 2	Gel-Box, mit 4 Klemmen Gel box, with 4 terminals	200 x 75 x 37 mm

Anschlusskabel für IP 67 LED Lichtlinien ▪ Connection cable for IP 67 LED bars

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	92501	AK sl 67-015 ST	Anschlusskabel 2-polig, mit Stecker, 2 x 0,25 mm2 2-pole connection cable, with plug, 2 x 0,25 mm2	0,15 m
	92511	AK sl 67-015 ST	Anschlusskabel 4-polig, mit Stecker, 4 x 0,34 mm2 4-pole connection cable, with plug, 4 x 0,34 mm2	0,15 m
	92512	AK sl 67-2 BU	Anschlusskabel 4-polig, mit Buchse, 4 x 0,34 mm² 4-pole connection cable, with socket, 4 x 0,34 mm²	2 m
	92513	AK sl 67-5 BU	Anschlusskabel 4-polig, mit Buchse, 4 x 0,34 mm² 4-pole connection cable, with socket, 4 x 0,34 mm²	5 m
	92522	VLK sl 67-2	Verlängerungskabel, 9 mm Stecker / Buchse inkl. Schrumpfschlauch, 4 x 0,35 mm2 Connecting cable, 9 mm plug /socket including heat shrink tubing, 4 x 0,35 mm2	Ø 4,3/9 mm / 2 m
	92523	VLK sl 67-5	Verlängerungskabel, 9 mm Stecker / Buchse inkl. Schrumpfschlauch, 4 x 0,35 mm2 Connecting cable, 9 mm plug /socket including heat shrink tubing, 4 x 0,35 mm2	Ø 4,3/9 mm / 5 m
	92524	VLK sl 67-10	Verlängerungskabel, 9 mm Stecker / Buchse inkl. Schrumpfschlauch, 4 x 0,35 mm2 Connecting cable, 9 mm plug /socket including heat shrink tubing, 4 x 0,35 mm2	Ø 4,3/9 mm / 10 m

Anschlussleitung ohne Stecker ▪ Connection cable without plug

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description	Dimensions
	92602	AK 10 PUR 3 x 0,5	PUR Anschlusskabel 3 x 0,5 mm² PUR connecting line 3 x 0,5 mm²	10 m
	92600	AK 50 PUR 3 x 0,5	PUR Anschlusskabel 3 x 0,5 mm² PUR connecting line 3 x 0,5 mm²	50 m
	92603	AK 10 PUR 6 x 0,25 mm²	PUR Anschlusskabel 6 x 0,25 mm² PUR connecting line 6 x 0,25 mm²	10 m
	92601	AK 50 PUR 6 x 0,25 mm²	PUR Anschlusskabel 6 x 0,25 mm² PUR connecting line 6 x 0,25 mm²	50 m

Montagezubehör ▪ Mounting accessories

	Art.-No.	Model	Beschreibung ▪ description
	98000	KL spez	Spezialkleber, für außen und innen, wasserfeste Verklebungen von LED-Profilen, Kartusche, 300 ml Special glue, for outside and inside application, waterproof bonding, cartridge 300 ml
	98001	KL trans	Spezialkleber, transparent, für außen und innen, Kartusche, 300 ml Special glue, transparent, for outside and inside application, cartridge 300 ml
	98003	KB VHB 33/8	VHB Spezial - Doppelklebeband, dunkelgrau, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 33 m, Breite 8 mm VHB Special double-sided tape, dark grey, for outdoor and indoor use, thickness 0.5 mm, roll 33 m, width 8 mm
	98009	KB VHB 33/6	VHB Spezial - Doppelklebeband, dunkelgrau, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 33 m, Breite 6 mm VHB Special double-sided tape, dark grey, for outdoor and indoor use, thickness 0.5 mm, roll 33 m, width 6 mm









dots transformed into lines

dot-lines UG
Industriestraße 1 A
D-90592 Schwarzenbruck

Tel.: +49 (0) 9128 / 72 22 17 - 0
Mail: service@dot-lines.de
Web: www.dot-lines.de

Drucklegung 10/2026 | Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Technical changes and printing errors reserved