dot-lines

dots transformed into lines

FLEX

LED LICHTLINIEN

LED LINEAR LIGHTING



Moderne Lichtlinien für Architektur und Interior Design

Modern linear lighting for architecture and interior design



Inhalt
Content





Inhaltsverzeichnis / Content

6 slimlux ACE 6x12
7 slimlux AIR 10x10
8 slimlux ACE 12x20
9 slimlux AXE/AIR 16x17
10 slimlux ACE 16x17
11 slimlux SAUNA16x17
12 slimlux AG/OPTIC 16x17
13 slimlux WAVE 16x17
14 Zubehör slimlux 16x17
15 slimlux MagicLine MINI 13 mm
16 slimlux MagicLine 25 mm
17 Zubehör slimlux MagicLine 25 mm
18 Netzteile
19 Multibox, Dimmer, Controller
20 Casambi
21 Dali/DMX
22 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

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. / Technical specifications are subject to change. Errors and printing errors may occur.

slimlux flex – Licht in jeder Form

slimlux flex – Light in Every Form

slimlux flex Lichtlinien eröffnen nahezu grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten für den Innen- und Außenbereich. Die Biegerichtung lässt sich vorab definieren, damit auch ungewöhnlichen Formen, Radien und individuellen Einbausituationen möglich gemacht werden.

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 unserer gängigsten slimlux flex Ausführungen und Größen. Darüber hinaus können wir weitere Abmessungen, Lichtfarben und individuelle Konfigurationen realisieren. Sollte Ihre gewünschte Ausführung nicht im Katalog enthalten sein, sprechen Sie uns gerne an.

Ob geschwungene Linien, organische Formen, enge Radien oder individuelle Lichtobjekte – gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir die passende Lösung für Ihr Projekt.

Die montagefertig konfektionierten slimlux flex Lichtlinien lassen sich direkt an ein geeignetes LED-Netzgerät oder an eine dot-lines Multibox anschließen.

slimlux flex light lines open up virtually limitless design possibilities for both indoor and outdoor spaces. The bending direction can be defined in advance, making it possible to accommodate even unusual shapes, radii, and custom installation scenarios.

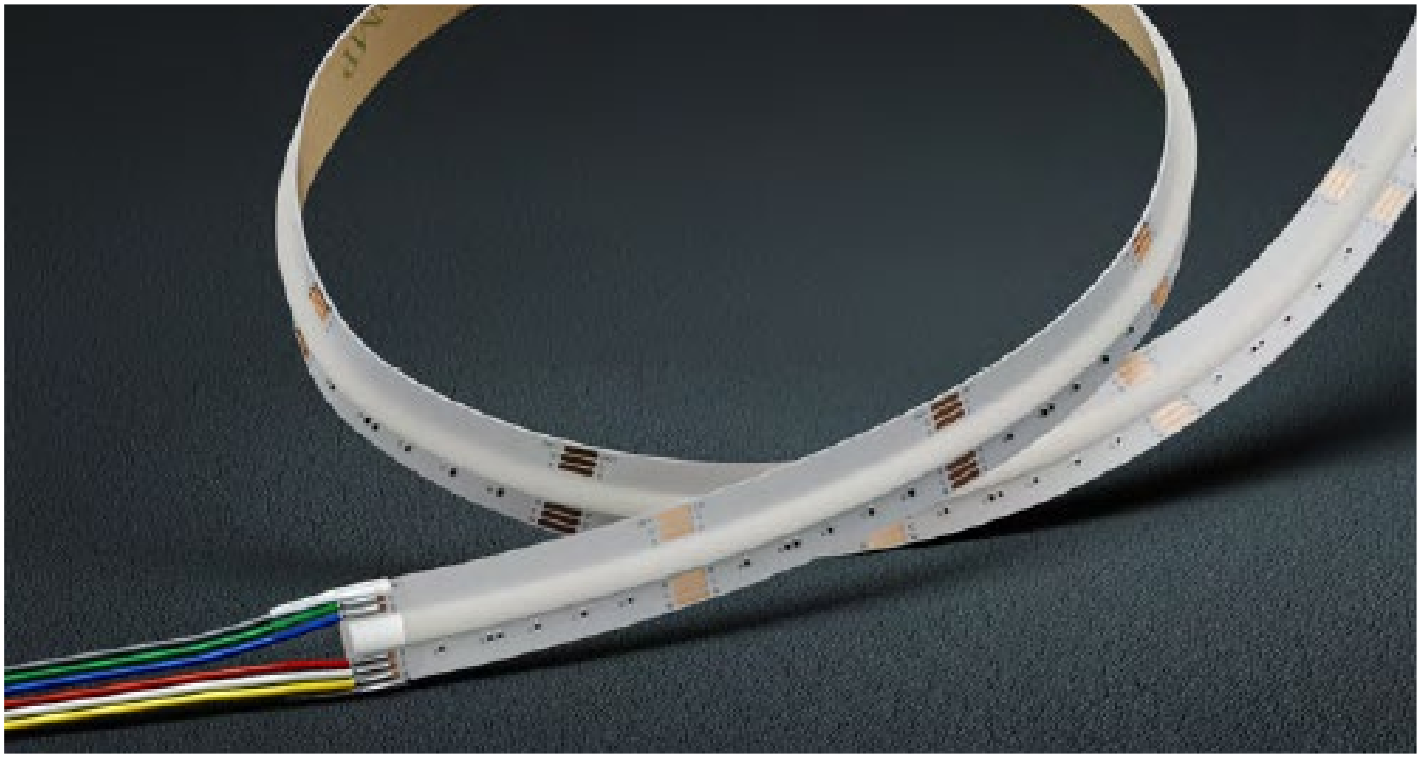
At dot-lines all LED strips are manufactured individually and to exact measurements according to the customer's specifications. The LED strips are perfectly matched to the respective profiles – ensuring precise and effective lighting accents for every installation scenario.

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

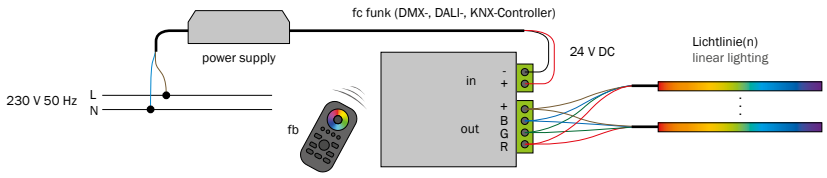
On the following pages, you'll find a selection of our most popular slimlux flex models and sizes. In addition, we can provide other dimensions, light colors, and custom configurations. If the model you're looking for isn't listed in the catalog, please feel free to contact us.

Whether curved lines, organic shapes, tight radii, or custom lighting objects – we'll work with you to develop the right solution for your project.

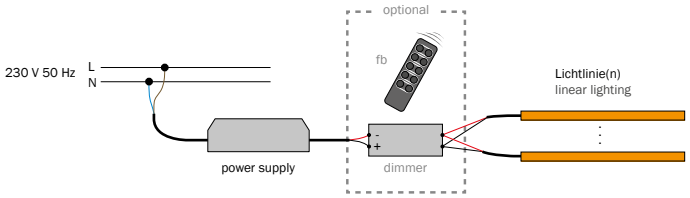
The slimlux flex light lines, which come ready for installation, can be connected directly to a suitable LED power supply or to a dot-lines Multibox.



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





LED Lichtlinie slimlux ACE 6x12 S

LED Linear Lighting slimlux ACE 6x12 S

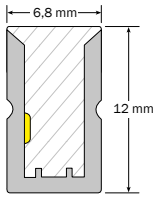




- homogen leuchtende LED Flex Lichtlinie, Abmessung 6,8 x12 mm, perfekt für die Lichtakzentuierung innen und außen
- sehr flexibel, kurvenförmig biegbar, kleinster Biegeradius nur 60 mm
- gleichmäßiges Licht, 2-Step McAdam, mit Lumiled LED's; UV-, chemikalien- und salzwasserbeständig, IP67
- fertig konfektioniert, gleich mit der passenden Kabellänge
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss = 13 m
- geeignet für gewerbliche Beleuchtung, Allgemeinbeleuchtung sowie anspruchsvolle Detailbeleuchtung; ideal für Ladenbeleuchtung, Schrankbeleuchtung, Hotels, Wohngebäude, Empfangshallen.
- auch im geschützten Außenbereich verwendbar; (L80B10 > 54000H)

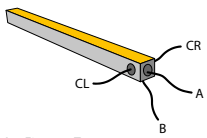
- LED Flex light strip with uniform illumination, dimensions 6.8 x 12 mm, perfect for accent lighting indoors and outdoors
- highly flexible, can be bent into curves, minimum bend radius of just 60 mm
- uniform light, 2-step McAdam, with Lumiled LEDs; UV-, chemical-, and saltwater-resistant, IP67
- maximum length of the LED strip per cable connection = 13 m
- pre-assembled, complete with the appropriate cable length
- suitable for commercial lighting, general lighting, and sophisticated accent lighting; ideal for retail lighting, cabinet lighting, hotels, residential buildings, and lobbies.
- can also be used in sheltered outdoor areas; (L80B10 > 54000H)

Art.-No.		Watt				
slimlux ACE 6x12 S						
68063.922.ES	2200 K	345 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	kurvenförmig curved
68063.927.ES	2700 K	374 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
68063.930.ES	3000 K	399 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
68063.935.ES	3500 K	407 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
68063.940.ES	4000 K	415 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
68063.953.ES	5300 K	399 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	

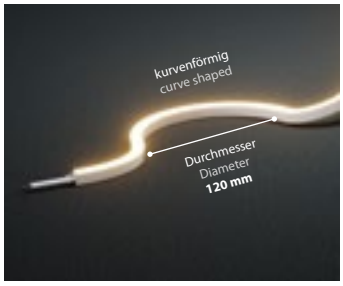


Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux ACE 6x12 S**

	Art.-No.	Beschreibung ▪ description	Unit
	6806.AP	Aluminiumprofil Aluminium profile	1 m
	6806.CR	Flexibles Profil Flexible profile	0,5 m
	6806.MC	Montageclips: 1 Beutel = 4 Aluminium-Clips + 4 Schrauben Mounting Clips: 1 Bag = 4 Aluminum clips + 4 screws	
	6806.ACC	Montageclips: 1 Beutel = 4 Edelstahl-Clips + 4 Schrauben Mounting Clips: 1 Bag = 4 Stainless steel clips + 4 screws	
	6806.2F	Endkappen: 1 Beutel = 1 Endkappe + 1 x 30 cm Kabel (Kabeleinführung A) End caps: 1 Bag = 1 x caps +1 x 30 cm cable (Cable entry A)	
	6806.2S	Endkappen: 1 Beutel = 1 Endkappe + 1 x 30 cm Kabel (Kabeleinführung CR) End caps: 1 Bag = 1 x caps +1 x 30 cm cable (Cable entry CR)	
	6806.2B	Endkappen: 1 Beutel = 1 Endkappe + 1 x 30 cm Kabel (Kabeleinführung B) End caps: 1 Bag =1 x caps +1 x 30 cm cable (Cable entry B)	
	6806.17	Geschlossene Endkappe Closed Endcap	1 x



A = Eingang Top
B = Eingang unten
CL = Eingang seitlich links
CR = Eingang seitlich rechts







LED Lichtlinie slimlux AIR 10x10

LED Linear Lighting slimlux AIR 10x10



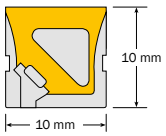


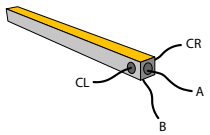


- innovatives 3D-Design; filigrane homogen leuchtende LED Flexlichtlinie, Abmessung nur 10 x 10 mm, perfekt für die Akzentuierung im Innenausbau und von Lichtobjekten; max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss = 5 m
- sehr flexibel, 3-dimensional biegbar, ermöglicht vertikale und horizontale Biegung mit minimalem Biegeradius von 100 mm
- gleichmäßiges Licht, 3-Step McAdam; UV-, chemikalien- und salzwasserbeständig, IP67
- die CS Variante kann je nach Kundenwunsch in unterschiedlichen Lichtfarben Kombinationen gefertigt werden; Kombinationen zwischen 2700K und 6500K ist hier möglich; durch "Umpolung" von + und - , wechselt die Farbe von kalt auf warmweiß; mit 2-Draht-Technik; min. Abnahmemenge 300 m; max. Einzellänge 5 m (L80B10 > 44000H)
- auf Wunsch auch vorkonfektioniert erhältlich; LED´s mit hohen Farbwiedergabe-Index > 90
- geeignet für gewerbliche Beleuchtung, Allgemeinbeleuchtung sowie anspruchsvolle Detailbeleuchtung; ideal für Ladenbeleuchtung, Schrankbeleuchtung, Hotel, Wohngebäude, Empfangshalle. Auch im geschützen Außenbereich anwendbar

- innovative 3D design; delicate, uniformly illuminating flexible LED light line; dimensions of only 10 x 10 mm; perfect for accent lighting in interior design and for lighting objects; maximum length of the LED strip per cable connection = 5 m
- highly flexible and 3D-bendable; allows for vertical and horizontal bending with a minimum bend radius of 100 mm
- uniform light output, 3-step MacAdam; UV, chemical, and saltwater resistant; IP67 rated
- the CS variant can be manufactured in various light color combinations to meet customer specifications; combinations between 2700K and 6500K are possible; by 'reversing' the polarity of + and -, the colour changes from cool white to warm white; features 2-wire technology; minimum order quantity 300 m; max. single length 5 m (L80B10 > 44,000 h)
- also available pre-assembled upon request; LEDs with high color rendering index (CRI > 90)
- suitable for commercial lighting, general lighting, and sophisticated detail lighting; ideal for retail, cabinet, hotel, residential, and lobby applications. Also suitable for use in protected outdoor areas.

Art.-No.		ϕ		Watt		
slimlux AIR 10x10						
6710A.922.xD	2200 K	790 lm/m	24 V DC	10 W/m		
6710A.927.xD	2700 K	890 lm/m	24 V DC	10 W/m		
6710A.930.xD	3000 K	930 lm/m	24 V DC	10 W/m	41,7 mm	3D
6710A.935.xD	3500 K	950 lm/m	24 V DC	10 W/m		
6710A.940.xD	4000 K	950 lm/m	24 V DC	10 W/m		
slimlux AIR 10x10 CS						
6710A.925.xS	tunable white, mit 2-Draht-Technik, var. Farbkombis, auf Anfrage tunable white, with 2-wire technology, various color comb., on request				41,7 mm	3D





A = Eingang Top
B = Eingang unten
CL = Eingang seitlich links
CR = Eingang seitlich rechts



Biegeradius 3D
bending radius 3D
100 mm

Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux AIR 10x10**

	Art.-No.	Beschreibung ▪ description	Unit
	6710.AP	Aluminiumprofil Aluminium profile	1 m
	6710.PC	PC-Profil PC profile	1 m
	6710.CPC	Flexibles PC-Profil Flexible PC profile	1 m
	6710.CR	Flexibles Profil Flexible profile	0,5 m
	6710.OCP	Aluminium-Außeneckprofil Outside corner aluminium profile	1 m
	6710.ICP	Aluminium-Inneneckprofil Inside corner aluminium profile	1 m
	6710.LP	LAIR-Einbauprofil aus Aluminium LAIR embedded aluminium profile	1 m
	6710.SP	Sockelleiste aus Aluminium Skirting aluminium profile	1 m
	6710.AMB	Schwenkbare Montagehalterung für Profil: 1 x Edelstahlhalterung + 1 x Edelstahlschraube / Swiveling Mounting Bracket for profile: 1 x stainless steel bracket + 1 x stainless steel screw	
	6710.MC	Befestigungsclips: 1 Beutel = 3 Aluminiumclips + 3 Schrauben / Mounting Clips: 1 Bag = 3 Aluminum clips + 3 screws	
	6710.ACC	Befestigungsclips: 1 Beutel = 1 Edelstahlclip + 1 Schraube / Mounting Clips: 1 Bag = 1 stainless steel clip + 1 screw	
	6710.EKO	Abdeckkappe + 30 cm Kabel (Kabeleinführung vorne/seitlich/unten) / Cap+30 cm cable (Front/Side/Bottom Cable Entry)	1 x
	6710.EKG	Abdeckkappe Cap	1 x

LED Lichtlinie slimlux ACE 12x20 S

LED Linear Lighting slimlux ACE 12x20 S



- homogen leuchtende LED Flexlichtlinie, Abmessung 12 x 20 mm, perfekt für die Akzentuierung im Innenausbau und von Lichtobjekten
- sehr flexibel, kurvenförmig biegbar, kleinster Biegeradius nur 120 mm
- gleichmäßiges Licht, 2-Step McAdam, Lichtaustritt über 12 mm Seite; UV-, chemikalien- und salzwasserbeständig, IP67
- bei der TW Variante (tunable-white) ist eine Farbtemperatur zwischen 2700K und 5300K mit entsprechendem Controller einstellbar; L80B10 > 54000H, bzw. L80B10>46000H bei RGBW
- vorkonfektioniert mit passenden Kabellängen
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss: ACE 12x20 S = 28 m / ACE 12x20 S TW = 15 m / ACE 12x20 S RGBW = 9 m
- LED´s mit hohen Farbwiedergabe-Index > 90
- geeignet für gewerbliche Beleuchtung, Allgemeinbeleuchtung sowie anspruchsvolle Detailbeleuchtung, Architektur, Fassadenbeleuchtung, Schrankbeleuchtung, Hotel, Wohngebäude, Empfangshalle; auch im geschützten Außenbereich anwendbar IP67

- homogene, flexible LED light line, dimensions 12 x 20 mm; perfect for accent lighting in interior design and for illuminating light objects
- highly flexible, can be bent into curves, minimum bend radius just 120 mm
- uniform light output, 2-step MacAdam; light emitted from the 12 mm side; resistant to UV, chemicals, and saltwater; IP67 rated
- tunable-white (TW) version allows color temperature adjustment between 2700K and 5300K using a suitable controller; L80B10 > 54,000 h (or L80B10 > 46,000 h for RGBW)
- pre-assembled with cables of the appropriate lengths
- maximum length of the LED strip per cable connection: ACE 12x20 S = 28 m / ACE 12x20 S TW = 15 m / ACE 12x20 S RGBW = 9 m
- LEDs with high color rendering index (CRI > 90)
- suitable for commercial lighting, general lighting, and sophisticated accent/detail lighting; applications include architecture, facade lighting, cabinet lighting, hotels, residential buildings, and reception areas; also suitable for protected outdoor use (IP67)

Art.-No.		ϕ		Watt		
slimlux ACE 12x20 S						
65123.922.xS	2200 K	215 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	kurvenförmig curved
65123.927.xS	2700 K	220 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
65123.930.xS	3000 K	230 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
65123.935.xS	3500 K	235 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
65123.940.xS	4000 K	245 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
65123.953.xS	5300 K	230 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
slimlux ACE 12x20 S TW						
65123.914.xS	2700 – 5300K (tunable white)	320 lm/m	24 V DC	13 W/m	71,42 mm	kurvenförmig curved
slimlux ACE 12x20 S RGBW						
65123.827.xS	RGBW 2700 K	400 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,30 mm	kurvenförmig curved
65123.830.xS	RGBW 3000 K	405 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,30 mm	
65123.840.xS	RGBW 4000 K	415 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,30 mm	

Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux ACE 12x20 S**

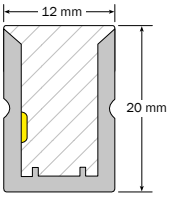
	Art.-No.	Beschreibung ▪ description	Unit
	6512.AP	Aluminium Profil Aluminium Profile	1 m
	6512.CR	Flex Profil Flex Profile	0,5 m
	6512.EP	Aluminium Profil mit Kragen Aluminium profile with collar	1 m
	6512.MC	Montage Clips Aluminium, Set 3xClip, 3x Schraube Aluminium mounting clips, Set 3xClip, 3x screw	
	6512.S	Montage Clips Edelstahl, Set 3xClip, 3x Schraube Stainless steel mounting clips, Set 3xClip, 3x screw	

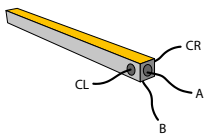




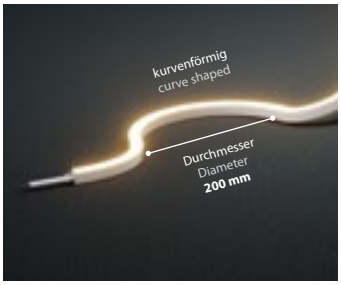








A = Eingang Top
B = Eingang unten
CL = Eingang seitlich links
CR = Eingang seitlich rechts



LED Lichtlinie slimlux AXE/AIR 16x17

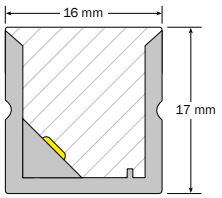
LED Linear Lighting slimlux AXE/AIR 16x17

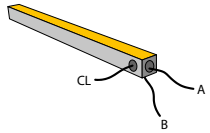




- innovatives 3D-Design – homogen leuchtende LED Flex Lichtlinie, Abmessung 16x17 mm, perfekt für die Akzentuierung im Innenausbau und von Lichtobjekten
- die Version SL Langstrecke, ist bis zu einer Länge von 40/55 m am Stück mit einem Kabeleingang lieferbar
- sehr flexibel, 3-dimensional biegbar, ermöglicht vertikale und horizontale Biegung mit minimalem Biegeradius von 100 mm gleichmäßiges Licht, 3-Step McAdam;
- die CS Variante kann je nach Kundenwunsch in unterschiedlichen Lichtfarben Kombinationen gefertigt werden; Kombinationen zwischen 2700K und 6500K ist hier möglich; durch "Umpolung" von + und - , wechselt die Farbe von kalt auf warmweiß; mit 2-Draht-Technik; Mindestabnahmemenge 300 m; max. Einzellänge 5 m (L80B10 > 44000H)
- vorkonfektioniert mit passenden Kabellängen erhältlich
- LED´s mit hohen Farbwiedergabe-Index > 90
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss: AXE 16x17 = 11 m / AXE 16x17 SL = 40 – 55 m / AIR 16x17 CS = 5 m
- eine maximale Lichtausbeute von 104 lm/W senkt die Energiekosten sowie die Wärmeentwicklung und verlängert gleichzeitig die Lebensdauer der LEDs.
- geeignet für gewerbliche Beleuchtung, Allgemeinbeleuchtung sowie anspruchsvolle Detailbeleuchtung; ideal für Ladenbeleuchtung, Schrankbeleuchtung, Hotel, Wohngebäude, Empfangshalle; auch im Außenbereich anwendbar

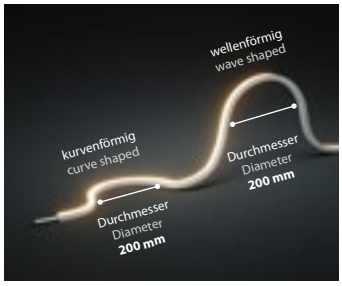
- innovative 3D design – LED Flex light strip with uniform illumination, dimensions 16x17 mm, perfect for accent lighting in interior design and for light installations
- the SL long-range version is available in lengths of up to 40/55 m in a single piece with a cable entry
- highly flexible, bendable in three dimensions, allowing for vertical and horizontal bending with a minimum bend radius of 100 mm, uniform light, 3-step McAdam
- UV-, chemical-, and saltwater-resistant, IP67
- the CS variant can be manufactured in various light color combinations according to customer specifications; combinations between 2700K and 6500K are possible here; by 'reversing' the polarity of + and -, the colour changes from cool white to warm white; with 2-wire technology; minimum order quantity 300 m; max. single length 5 m (L80B10 > 44,000 hours)
- available pre-assembled with matching cable lengths
- LEDs with a high color rendering index > 90
- maximum length of the LED strip per cable connection: AXE 16x17 = 11 m / AXE 16x17 SL = 40–55 m / AIR 16x17 CS = 5 m
- a maximum luminous efficacy of 104 lm/W reduces energy costs and heat generation while simultaneously extending the service life of the LEDs.
- suitable for commercial lighting, general lighting, and sophisticated accent lighting; ideal for retail lighting, cabinet lighting, hotels, residential buildings, and lobbies; also suitable for outdoor use



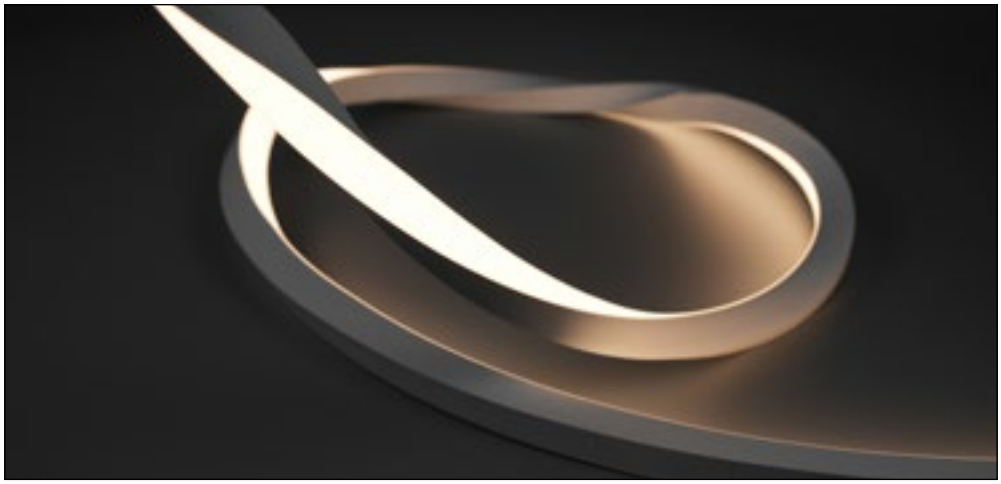


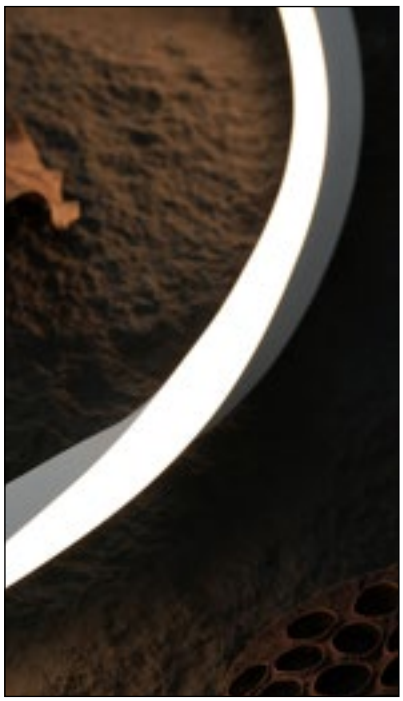
A = Eingang Top • Entry left
B = Eingang unten • Entry below •
CL = Eingang seitlich links • Entry left side

Art.-No.				Watt		
slimlux AXE 16x17						
64164.922.XD	☐ 2200 K	860 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	3D
64164.927.XD	☐ 2700 K	960 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64164.930.XD	☐ 3000 K	1010 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64164.935.XD	☐ 3500 K	1040 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64164.940.XD	☐ 4000 K	1060 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64164.957.XD	☐ 5700 K	1010 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
slimlux AXE 16x17 SL Langstrecke						
64164.922.LD	☐ 2200 K	530 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	3D
64164.927.LD	☐ 2700 K	590 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64164.930.LD	☐ 3000 K	620 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64164.935.LD	☐ 3500 K	630 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64164.940.LD	☐ 4000 K	630 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64164.957.LD	☐ 5700 K	625 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
slimlux AIR 16x17 CS						
6416A.025.xD	☐ Tunable White	960 lm/m	24 V DC	10 W/m	62,5 mm	3D



Zubehör • accessories ► **slimlux 16x17** ► **auf Seite** • at page: **14**





LED Lichtlinie slimlux ACE 16x17

LED Linear Lighting slimlux ACE 16x17

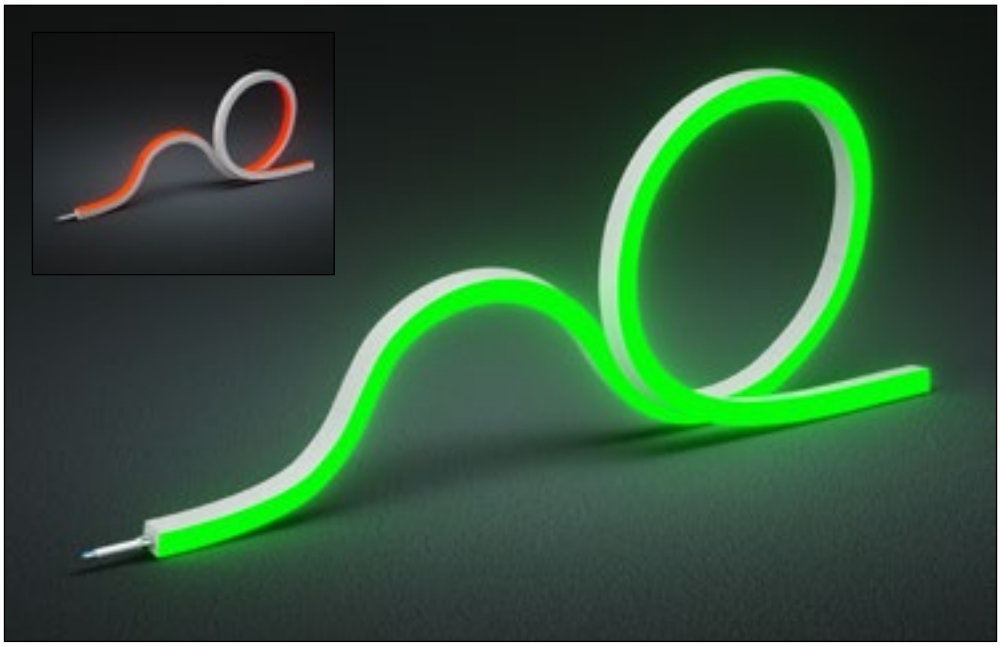


- homogen leuchtende LED Flexlichtlinie, Abmessung 16x17 mm, perfekt für die Akzentuierung im Innenausbau und von Lichtobjekten
- sehr flexibel, ermöglicht vertikale und horizontale Biegung je nach Ausführung, mit minimalem Biegeradius von 150 mm
- LED´s mit hohen Farbwiedergabe-Index > 90; vorkonfektioniert mit der passenden Kabellänge
- gleichmäßiges Licht, 2-Step McAdam, Lichtaustritt über 16 mm Seite
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss: ACE 16x17 einfarbig = 15–28 m / ACE 16x17 RGBW = 9 m
- UV-, chemikalien- und salzwasserbeständig, IP67, L80B10 > 54000H
- verfügbar in einfarbig, Tunable White, RGB, RGBW sowie digitalen Varianten: Bitte Anfragen!

- LED flexible light strip with uniform illumination, dimensions 16 x 17 mm, perfect for accent lighting in interior design and for lighting features
- highly flexible; allows for vertical and horizontal bending depending on the version, with a minimum bending radius of 150 mm
- LEDs with a high colour rendering index > 90; pre-assembled with the appropriate cable length
- uniform light, 2-step McAdam, light emission via the 16 mm side
- maximum length of the LED strip per cable connection: 16x17 single-color = 15–28 m / 16x17 RGBW = 9 m
- UV-, chemical- and salt water-resistant, IP67, L80B10 > 54,000 hours
- available in single colour, Tunable White, RGB, RGBW and digital variants: please enquire!

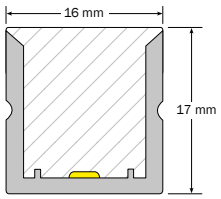
Art.-No.				Watt		
slimlux ACE 16x17 T						
64163.922.LT	2200 K	638 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	wellenförmig wave shaped
64163.927.LT	2700 K	691 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64163.930.LT	3000 K	738 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64163.935.LT	3500 K	800 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64163.940.LT	4000 K	768 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64163.953.LT	5300 K	753 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
slimlux ACE 16x17 S						
64163.922.LS	2200 K	514 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	kurvenförmig curved
64163.927.LS	2700 K	557 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64163.930.LS	3000 K	595 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64163.935.LS	3500 K	607 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64163.940.LS	4000 K	619 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
64163.953.LS	5300 K	595 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
slimlux ACE 16x17 T RGBW						
64163.827.XT	RGBW 2700 K	~ 646 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,30 mm	wellenförmig wave shaped
64163.830.XT	RGBW 3000 K	~ 646 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,30 mm	
64163.840.XT	RGBW 4000 K	~ 646 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,30 mm	
slimlux ACE 16x17 S RGBW						
64163.827.XS	RGBW 2700 K	~ 494 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,30 mm	kurvenförmig curved
64163.830.XS	RGBW 3000 K	~ 494 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,30 mm	
64163.840.XS	RGBW 4000 K	~ 494 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,30 mm	

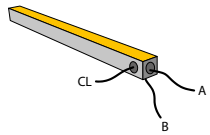
Zubehör ▪ accessories ▸ **slimlux 16x17** ▸ **auf Seite** ▪ at page: **14**



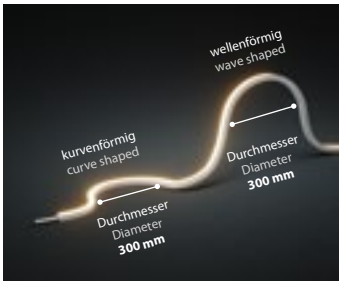








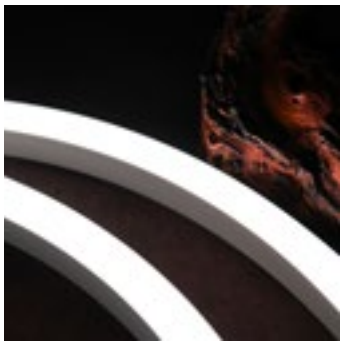
A = Eingang Top ▪ Entry left
B = Eingang unten ▪ Entry below ▪
CL = Eingang seitlich links ▪ Entry left side



LED Lichtlinie slimlux SAUNA16x17

LED Linear Lighting slimlux SAUNA 16x17

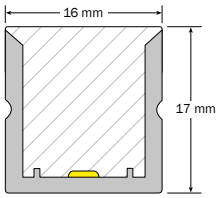


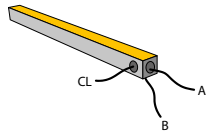


- homogen leuchtende LED Flexlichtlinie, Abmessung 16x17 mm, perfekt für die Akzentuierung in Saunen Dampfbäder oder Räumen mit hohen Temperaturen
- sehr flexibel, ermöglicht vertikale und horizontale Biegung je nach Ausführung, mit minimalem Biegeradius von 150 mm
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss: 10 m
- gleichmäßiges Licht, 3-Step McAdam; slimlux flex Sauna ist auch in einzelfarben rot, grün, blau lieferbar
- speziell für Saunaräume geeignet – mit eingebautem Temperatursensor für sicheren Betrieb bei hohen Temperaturen
- geeignet für Umgebungstemperaturen bis 110 °C, IP67, (L80B10 >33000H)
- für traditionelle Sauna und Dampfbad, Spa-Center oder medizinische und Rehabilitationseinrichtungen

- LED flex light strip with uniform illumination, dimensions 16x17 mm, perfect for accent lighting in saunas, steam rooms, or rooms with high temperatures
- highly flexible, allows for vertical and horizontal bending depending on the model, with a minimum bending radius of 150 mm
- maximum length of the LED strip per cable connection: 10 m
- uniform light, 3-step McAdam; slimlux flex Sauna is also available in single colors: red, green, and blue
- specifically designed for sauna rooms – with a built-in temperature sensor for safe operation at high temperatures
- suitable for ambient temperatures up to 110 °C, IP67, (L80B10 >33000H)
- for traditional saunas and steam rooms, spa centers, or medical and rehabilitation facilities

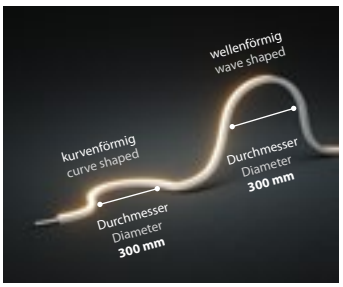
Art.-No.		Ø		Watt		
slimlux SAUNA 16x17 S						
6416S.927.SS	2700 K	360 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	kurvenförmig curved
6416S.930.SS	3000 K	385 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	
6416S.935.SS	3500 K	400 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	
6416S.940.SS	4000 K	400 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	
6416S.953.SS	5300 K	400 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	
slimlux SAUNA 16x17 T						
6416S.927.ST	2700 K	490 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	wellenförmig wave shaped
6416S.930.ST	3000 K	510 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	
6416S.935.ST	3500 K	530 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	
6416S.940.ST	4000 K	530 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	
6416S.953.ST	5300 K	530 lm/m	24 V DC	6 W/m	55,56 mm	





A = Eingang Top • Entry left
B = Eingang unten • Entry below •
CL = Eingang seitlich links • Entry left side

Zubehör • accessories ▸ **slimlux 16x17** ▸ **auf Seite** • at page: **14**





LED Lichtlinie slimlux AG/OPTIC 16x17

LED Linear Lighting slimlux AG/OPTIC 16x17

24 V DC | 100° | 36° | +/- | IP 67 | III | CE | CRI >90





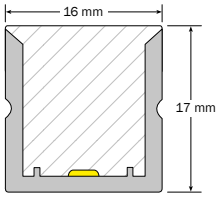
slimlux AG:

- Gitterstruktur ist in die Lichtlinie eingearbeitet
- sehr flexibel, ermöglicht vertikale und horizontale Biegung je nach Ausführung, mit minimalem Biegeradius von 150 mm
- blendfrei, entlastet die Augen und erhöht den Sehkomfort; UGR-Wert <19; Schutzart IP67
- zwei Leistungsstufen verfügbar (lm/m und W/m unterscheiden sich hier)
- UV-Beständigkeit und Chemikalienbeständigkeit gewährleisten die Langlebigkeit in verschiedenen Umgebungen
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss: 15 – 20 m
- ausgestattet mit einem 2-Step-MacAdam-LED-Bin und einer punktfreien Beleuchtungstechnologie wird eine außergewöhnliche Lichtleistung über die gesamte homogen leuchtende LED Flexlichtlinie, Anwendungen auch als Mauerbeleuchtung (Wallwasher)
- auf Anfrage auch mit schwarzen Silikongehäuse lieferbar; AG: L80B10 > 54000H, optic: L80B10 > 40000H

- grid pattern integrated into the light line
- highly flexible; allows for vertical and horizontal bending depending on the version, with a minimum bending radius of 150 mm
- glare-free, reduces eye strain and enhances visual comfort; UGR value <19; IP67 protection rating
- UV and chemical resistance ensure durability in various environments
- maximum length of the LED strip per cable connection: 15–20 m
- two power levels are available (lm/m and W/m differ here)
- equipped with a 2-step MacAdam LED bin and spot-free lighting technology, it delivers exceptional light output across the entire homogeneously illuminated LED flex light line; applications also include wall washing (wallwasher)
- also available with a black silicone housing on request; AG: L80B10 > 54000H, optic: L80B10 > 40000H

Art.-No.		Φ		Watt		
slimlux AG 16x17 T						
64165.922.XT	2200 K	170/258 lm/m	24 V DC	9,6 / 14,4 W/m	50 mm	wellenförmig wave shaped
64165.927.XT	2700 K	190/284 lm/m	24 V DC	9,6 / 14,4 W/m	50 mm	
64165.930.XT	3000 K	204/291 lm/m	24 V DC	9,6 / 14,4 W/m	50 mm	
64165.935.XT	3500 K	203/302 lm/m	24 V DC	9,6 / 14,4 W/m	50 mm	
64165.940.XT	4000 K	201/297 lm/m	24 V DC	9,6 / 14,4 W/m	50 mm	
64165.953.XT	5300 K	200/290 lm/m	24 V DC	9,6 / 14,4 W/m	50 mm	

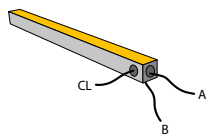
Zubehör ▪ accessories ▶ **slimlux 16x17** ▶ **auf Seite** ▪ at page: **14**



slimlux OPTIC:

- flexibler, weicher Wandfluter ohne Linse, gleichmäßige Lichtleistung ohne Scallop-Effekte
- Abstrahlwinkel 36° + - 8°
- Schutzart IP67
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss = 5 m
- zwei Leistungsstufen verfügbar (lm/m und W/m unterscheiden sich hier)
- die „ONE BIN"-Technologie und die punktfreie Beleuchtungstechnologie garantieren eine außergewöhnliche Farbkonsistenz und gleichmäßige Ausleuchtung über die gesamte Nennlebensdauer; L80B10 > 40000H

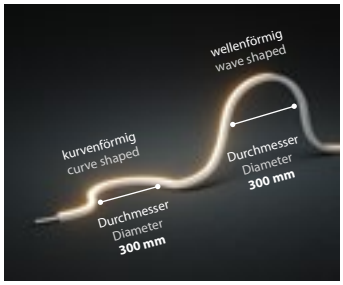
- flexible, soft wallwasher without a lens, uniform light output without scallop effects
- beam angle 36° ± 8°
- maximum length of the LED strip per cable connection = 5 m
- IP67 protection rating
- two power levels are available (lm/m and W/m differ here)
- 'ONE BIN' technology and spot-free lighting technology guarantee exceptional colour consistency and uniform illumination throughout the entire rated service life; L80B10 > 40,000 hours



A = Eingang Top ▪ Entry left
B = Eingang unten ▪ Entry below ▪
CL = Eingang seitlich links ▪ Entry left side

Art.-No.		Φ		Watt		
slimlux OPTIC 16x17 S						
6416O.922.xS	2200 K	1413 lm/m	24 V DC	18 W/m	38,46 mm	kurvenförmig curved
6416O.927.xS	2700 K	1493 lm/m	24 V DC	18 W/m	38,46 mm	
6416O.930.xS	3000 K	1588 lm/m	24 V DC	18 W/m	38,46 mm	
6416O.935.xS	3500 K	1659 lm/m	24 V DC	18 W/m	38,46 mm	
6416O.940.xS	4000 K	1691 lm/m	24 V DC	18 W/m	38,46 mm	
6416O.950.xS	5000 K	1556 lm/m	24 V DC	18 W/m	38,46 mm	
slimlux OPTIC 16x17 T						
6416O.927.xT	2700 K	1502/1655 lm/m	24 V DC	19,2 / 22 W/m	50 mm	wellenförmig wave shaped
6416O.930.xT	3000 K	1565/1761 lm/m	24 V DC	19,2 / 22 W/m	50 mm	
6416O.935.xT	3500 K	1635/1840 lm/m	24 V DC	19,2 / 22 W/m	50 mm	
6416O.940.xT	4000 K	1667/1875 lm/m	24 V DC	19,2 / 22 W/m	50 mm	
6416O.950.xT	5000 K	1518/1708 lm/m	24 V DC	19,2 / 22 W/m	50 mm	

Zubehör ▪ accessories ▶ **slimlux 16x17** ▶ **auf Seite** ▪ at page: **14**



LED Lichtlinie slimlux WAVE 16x17

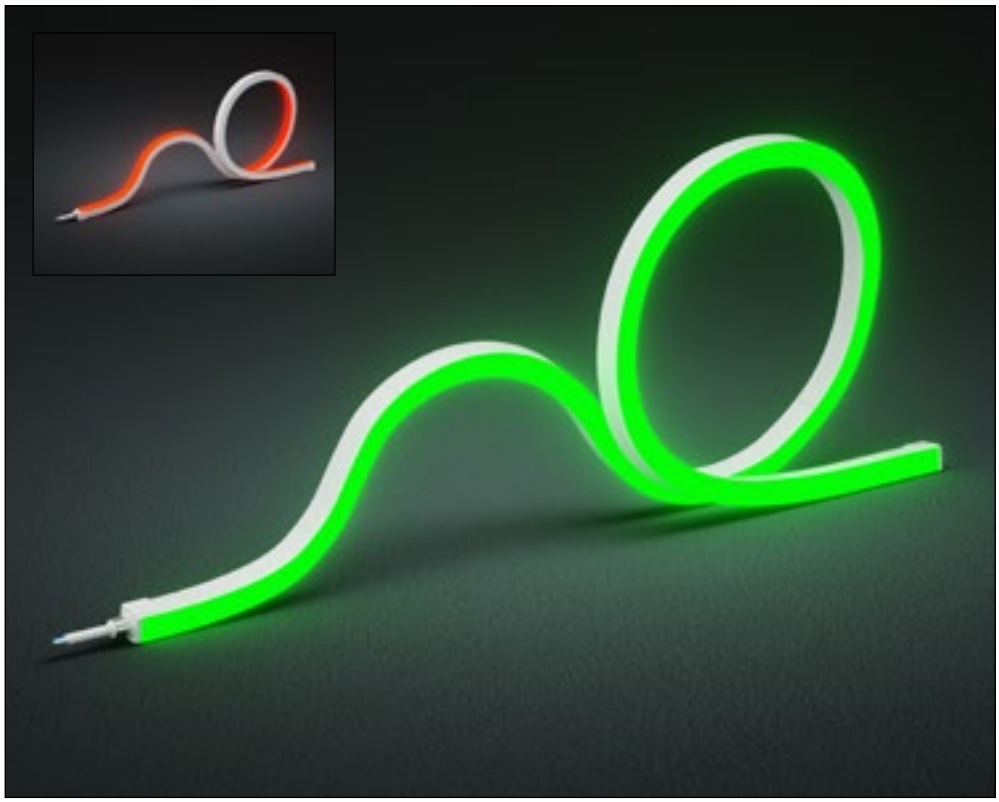
LED Linear Lighting slimlux WAVE 16x17



- homogen leuchtende LED Flexlichtlinie, speziell für Anwendungen unter Wasser
- glatte Oberfläche mit minimalem Biegeradius von 150 mm
- IP68 und IP69K – geeignet für Schwimmbad- und Meerwasseranwendungen
- UV-, chemikalien- und salzwasserbeständig, LED´s mit hohen Farbwiedergabe-Index > 90
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss: 16x17einfarbig = WAVE 13 – 26 m / WAVE 16x17 RGBW = 7 m
- vorkonfektioniert mit der passenden Kabellänge und Aquaschutz
- der Längswasserschutz verhindert, dass Feuchtigkeit durch die Kapilarwirkung über das Anschlußkabel in die Lichtlinie gelangt
- Tunable white, kurvenförmig und wellenförmig, 2700 K / 5300 K ebenfalls auf Anfrage lieferbar
- geeignet für Wellnessbereiche, Sole, Salzbecken, Schwimmbadbeleuchtung, Brunnenbau, Schwimmteiche, Architekturbeleuchtung in dauerhaft feuchter Umgebung, (L80B10 > 54000H)

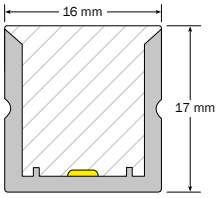
- LED flexible light strip with uniform illumination, specifically designed for underwater applications
- smooth surface with a minimum bend radius of 150 mm
- IP68 and IP69K – suitable for swimming pool and seawater applications
- UV-, chemical-, and saltwater-resistant; LEDs with a high color rendering index > 90
- maximum length of the LED strip per cable connection: WAVE 16x17 single-color = 13 – 26 m / WAVE 16x17 RGBW = 7 m
- pre-assembled with the appropriate cable length and waterproofing
- the longitudinal waterproofing prevents moisture from entering the light strip through the connection cable via capillary action
- Tunable white, curved and wavy; 2700 K / 5300 K also available on request
- suitable for wellness areas, brine baths, saltwater pools, swimming pool lighting, fountain construction, swimming ponds, and architectural lighting in permanently damp environment, (L80B10 > 54000H)

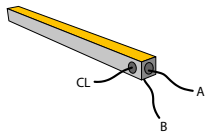
Art.-No.		Φ		Watt		
slimlux WAVE 16x17 T						
6416W.922.xT	2200 K	651 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
6416W.927.xT	2700 K	722 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	wellenförmig wave shaped
6416W.930.xT	3000 K	728 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
6416W.953.xT	5300 K	724 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
slimlux WAVE 16x17 S						
6416W.922.XS	2200 K	571 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
6416W.927.XS	2700 K	605 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	kurvenförmig curved
6416W.930.XS	3000 K	610 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
6416W.953.XS	5300 K	631 lm/m	24 V DC	9,6 W/m	50 mm	
slimlux WAVE 16x17 T RGBW						
6416W.803.xT	RGBWW 3000 K	268 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,3 mm	wellenförmig wave shaped
slimlux WAVE 16x17 S RGBW						
6416W.803.xS	RGBWW 3000 K	470 lm/m	24 V DC	17 W/m	83,3 mm	kurvenförmig curved



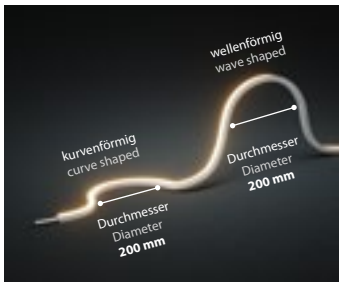








A = Eingang Top • Entry left
B = Eingang unten • Entry below •
CL = Eingang seitlich links • Entry left side



Zubehör slimlux 16x17
Accessories slimlux 16x17

Zubehör ▪ accessories ▸ slimlux 16x17				
	Art.-No.	**Beschreibung** ▪ description		**Unit**
	6416.AP	Aluminium Profil für 16x17 Aluminum profile for 16x17	20,2 x 20,8 mm	1 m
	6416.PC	Kunststoff Profil PC, für 16x17 Polycarbonate plastic profile, for 16x17	19,5 x 22,6 mm	1 m
	6416.CPC	Kunststoffprofil flex, PC, Biegedurchmesser horizontal und vertikal 300 mm Flexible plastic profile, PC, horizontal and vertical bending diameter 300 mm	19,5 x 22,6 mm	1 m
	6416.SGP	Aluminium Profil mit silikonabdichtung für 16x17 Aluminum profile with silicone seal for 16x17	20,5 x 21 mm	1 m
	6416.EP	Aluminium Kragenprofil für 16x17 Aluminum collar profile for 16x17	20,2 x 19 mm	1 m
	6416.LP	Aluminium Profil mit 3 mm Überstand z.B. für Trockenbau Aluminum profile with a 3 mm projection, e.g., for drywall construction	20,2 x 16,6 mm	1 m
	6416.CR	Aluminium Profil flex, Biegedurchmesser horizontal und vertikal 600 mm Flexible aluminum profile, horizontal and vertical bending diameter 600 mm	20,2 x 20,8 mm	1 m
	6416.BA	Aluminium Profil z.B. für Wandbefestigung Aluminum profile, e.g., for wall mounting	20,2 x 40,8 mm	1 m
	6416.AMB	Edelstahl Schwenkhalter, 1x Halter mit Schrauben Stainless steel swivel mount, 1x mount with screws	25,5 x 15 x 20,7 mm	
	6416.LC	Federklammer für Einbauprofil, Satz 1x Kammer, 1x Schraube Spring clip for mounting profile, set (1x clip, 1x screw)	30 x 17,2 x 18,15 mm	
	6416.MC	Aluminium Montage Clip, Satz 4x Klammer, 4x Schraube Aluminum mounting clip, set of 4 clamps and 4 screws	25 x 20,2 x 20,8 mm	





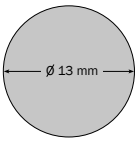
LED Lichtlinie slimlux MagicLine MINI 13 mm

LED Linear Lighting slimlux MagicLine MINI 13 mm



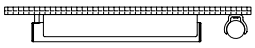
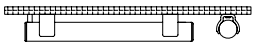
- Rundquerschnitt Ø 13 mm; überlegene Flexibilität und modernes Design im Vergleich zu herkömmlichem Neon-Flex
- 360°-Rundumleuchten für gleichmäßige Ausleuchtung aus jeder Perspektive
- geeignet für kreative Designs und Rundinstallationen
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss = 5 m
- Biegeradius 75 mm, L80B10 > 47000H
- auch in tunable-white lieferbar
- Licht als Kunstobjekt, Innenraumdekoration, Leuchtschriften, Werbetechnik, Architekturbeleuchtung

- Round cross-section, Ø 13 mm; superior flexibility and modern design compared to conventional neon flex
- 360° all-round lighting for uniform illumination from every angle
- suitable for creative designs and circular installations
- maximum length of the LED strip per cable connection = 5 m
- bending radius 75 mm, L80B10 > 47,000 hours
- also available in tunable white
- Light as an art object, interior decoration, illuminated signage, advertising, architectural lighting

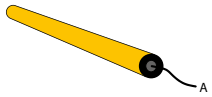


Art.-No.		Φ		Watt	
slimlux MagicLine MINI 13 mm					
6813R.927.XT	☐ 2700 K	386 lm/m	24 V DC	8,6 W/m	25 mm
6813R.930.XT	☐ 3000 K	395 lm/m	24 V DC	8,6 W/m	25 mm
6813R.935.XT	☐ 3500 K	414 lm/m	24 V DC	8,6 W/m	25 mm
6813R.940.XT	☐ 4000 K	400 lm/m	24 V DC	8,6 W/m	25 mm

Zubehör • accessories ▸ **slimlux MagicLine MINI 13 mm**

	Art.-No.	Beschreibung • description	Unit	
	6813.221	PC-Profil (L 1000 x B 15 x H 12,5 mm) + 3 x Schraube + 3 x Gummidübel PC profile (L 1000 x W 15 x H 12.5 mm) + 3 x screw + 3 x rubber plug	1 m	
	6813.222	4 x transparente PC-Clips (L 25 x B 15 x H 12,5 mm) + 4 Schrauben + 4 x Gummidübel 4 x PC transparent clips (L 25 x W 15 x H 12.5 mm) + 4 screws + 4 x rubber plug		
	6813.212-2	1 m Kabellänge 1 m cable length	1 m	





A = Eingang Top • Entry left



LED Lichtlinie slimlux MagicLine 25 mm

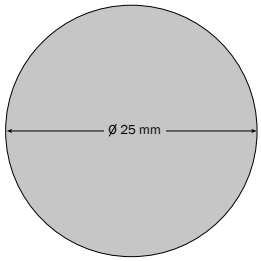
LED Linear Lighting slimlux MagicLine 25 mm

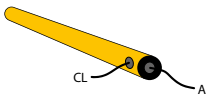




- Rundquerschnitt Ø 25 mm; überlegene Flexibilität und modernes Design im Vergleich zu herkömmlichem Neon-Flex
- 360°-Rundumleuchten für gleichmäßige Ausleuchtung aus jeder Perspektive
- geeignet für kreative Designs und Rundinstallationen
- max. Länge des LED Bandes pro Kabelanschluss = 5 m
- auch in tunable-white lieferbar 2700K-5000K
- Biegeradius 100 mm, IP67
- L80B10 > 54000H
- reichhaltiges Zubehör um die Rondo überall einzusetzen und zu befestigen
- Innenraumdekoration, Leuchtschriften, Werbetechnik, Architekturbeleuchtung, Licht als Kunstobjekt

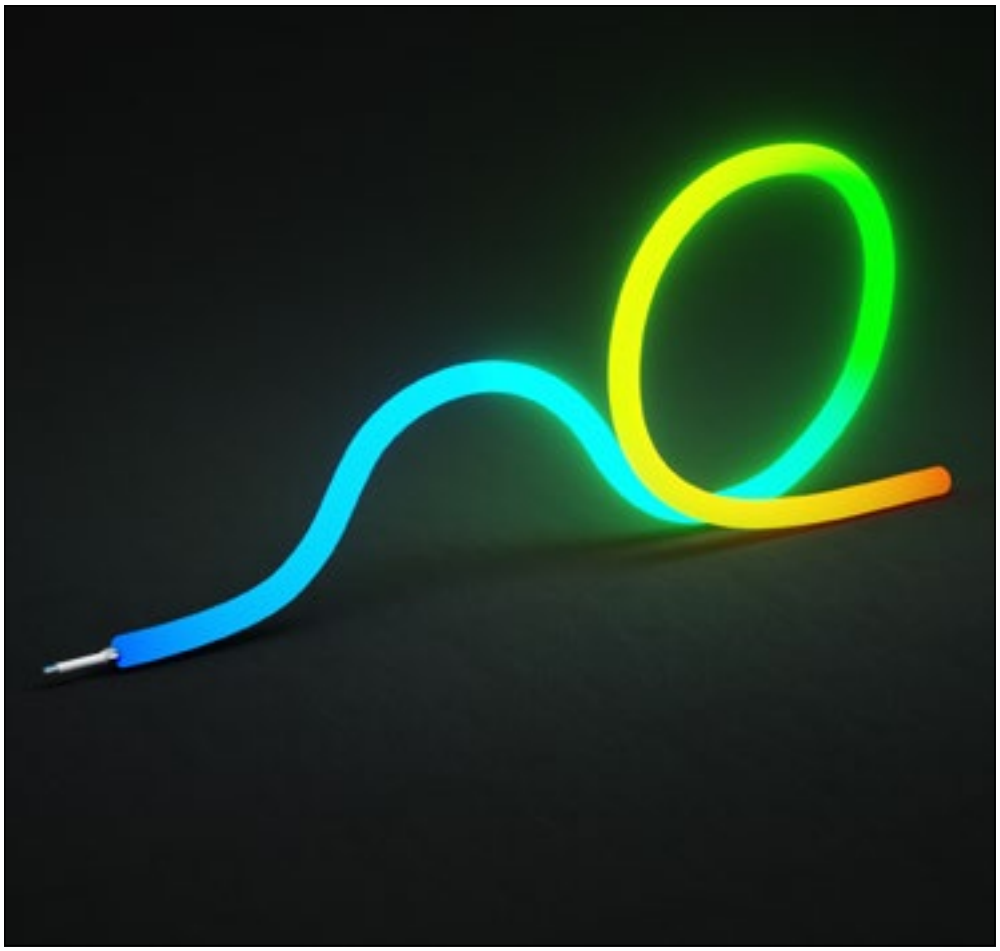
- circular cross-section, Ø 25 mm; superior flexibility and modern design compared to conventional neon flex
- 360° all-round lighting for uniform illumination from every angle
- suitable for creative designs and circular installations
- maximum length of the LED strip per cable connection = 5 m
- also available in tunable white: 2700K–5000K
- bending radius 100 mm, IP67
- L80B10 > 54,000 hours
- extensive range of accessories for using and mounting the Rondo anywhere
- interior decoration, illuminated signage, advertising, architectural lighting, light as an art object





A = Eingang Top • Entry left
CL = Eingang seitlich links • Entry left side

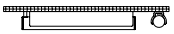
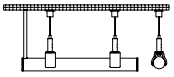
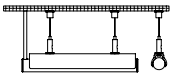
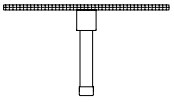
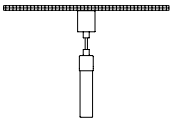
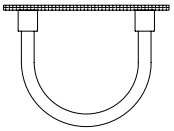
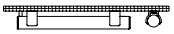
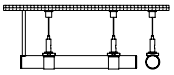
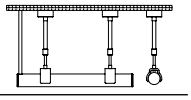
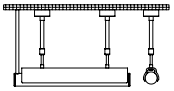
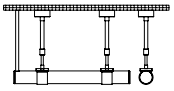
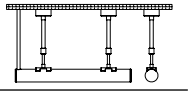
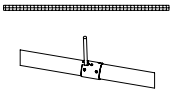
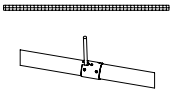
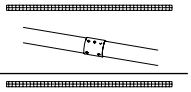
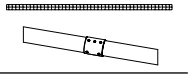
Art.-No.		ϕ		Watt	
slimlux MagicLine 25 mm					
6825R.927.XT	2700 K	723 lm/m	24 V DC	10 W/m	50 mm
6825R.930.XT	3000 K	733 lm/m	24 V DC	10 W/m	50 mm
6825R.935.XT	3500 K	743 lm/m	24 V DC	10 W/m	50 mm
6825R.940.XT	4000 K	744 lm/m	24 V DC	10 W/m	50 mm
slimlux MagicLine 25 mm RGBW					
6825R.822.XT	RGBW 2200 K	510 lm/m	24 V DC	16 W/m	50 mm
6825R.827.XT	RGBW 2700 K	510 lm/m	24 V DC	16 W/m	50 mm
6825R.832.XT	RGBW 3200 K	510 lm/m	24 V DC	16 W/m	50 mm
6825R.845.XT	RGBW 4500 K	510 lm/m	24 V DC	16 W/m	50 mm
6825R.855.XT	RGBW 5500 K	510 lm/m	24 V DC	16 W/m	50 mm
6825R.865.XT	RGBW 6500 K	510 lm/m	24 V DC	16 W/m	50 mm







Zubehör ▪ accessories ► **slimlux MagicLine 25 mm**

	Art.-No.	**Beschreibung** ▪ description	Unit	
	6825.200	PC-Profil (L 1000 x B 29 x H 25,5 mm) + 3 x Schrauben + 3 x Dübel PC profile (L 1000 x B 29 x H 25.5 mm) + 3 x screw + 3 x rubber plug	1 m	
	6825.201	4 x transparente PC-Clips (L 25 x B 30 x H 25,5 mm) + 4 Schrauben + 4 x Dübel 4 x PC transparent clips (L 25 x W 30 x H 25,5 mm) + 4 screws + 4 x rubber plug		
	6825.204	2 x PC-Clips + 2 Sets Abhängeseil + 2 x Schrauben 2 x PC clips + 2 sets of hanging wire + 2 x screws		
	6825.211	PC-Profil + 2 Sets Abhängeseil + 2 x Schrauben PC profile + 2 sets of hanging wire + 2 x screws	1 m	
	6825.206	1 Set vertikale Oberflächen-Befestigung + 2 x Schrauben + 2 x Dübel 1 set of vertical surface mounting hardware + 2 x screw + 2 x rubber plug		
	6825.207	1 Set vertikales Abhängezubehör mit 2-adriger Stromführung + 1 x Schraube + 1 x Dübel 1 set of vertical mounting accessories with 2-wire power supply + 1 x screw + 1 x rubber plug	1 m	
	6825.208	2 Sets U-förmige Oberflächen-Befestigung + 4 x Schrauben + 4 x Dübel 2 set of U-shaped surface mounting hardware + 4 x screw + 4 x rubber plug		
	6825.213	2 Paar PC-Clips, für Wand oder Deckenbefestigung inkl. Befestigungsteile 2 pairs of PC clips, for wall or ceiling mounting, including mounting hardware		
	6825.214	2 Paar PC-Clips + 2 x Abhängeseile inkl. Befestigungsteile 2 pairs of PC clips + 2 suspension cables, including mounting hardware		
	6825.215	4 x verdeckte Clips + 4 x Verriegelungsclips + 24 x Schrauben + 8 x Dübel 4 x of hidden clips + 4 x locking clip + 24 x screws + 8 x rubber plug		
	6825.216	2 x Verriegelungsclips + 8 x Schrauben + 2 Sets Abhängeseil + 2 x Fixierbauteile 2 x of locking clips + 8 x screws + 2 set of hanging wire + 2 x fix-component		
	6825.217	2 x PC-Clips + 2 x Fixierbauteile + 2 Sets ausziehbare Stange, weiß 2 x PC clips + 2 x fix-component + 2 set of stretchable pole, white		
	6825.218	PC-Profil + 2 x Fixierbauteile + 2 Sets ausziehbare Stange, weiß PC profile + 2 x fix-component + 2 set of stretchable pole, white	1 m	
	6825.219	2 Paar vollständig ummantelte Clips + 2 x Fixierbauteile + 2 Sets ausziehbare Stange, weiß 2 pair of fully-coverd clips + 2 x fixed-component + 2 set of stretchable pole, white		
	6825.220	2 x PC-Verriegelungsclips + 8 x Schrauben + 2 x Fixierbauteile + 2 Sets ausziehbare Stange, weiß 2 x PC locking clips + 8 x screws + 2 x fix-component + 2 set of stretchable pole, white		
	6825.205	1 Beutel = 1 x vordere Endkappe + 1 x hintere Endkappe 1 Bag= 1 x Front Endcap + 1 x Rear Endcap		
	6825.212	1 m Kabellänge 1 m cable length	1 m	
	6825.209	1 x Standardverbinder Aluminium schwarz, mit Kabelzuführung seitlich, 8 x Schrauben 1 x standard aluminum connector, black, with side cable entry, 8 x screws	28 x 37 mm	
	6825.209-T	1 x transparenter PMMA-Verbinder, 8 x Schrauben (nur bei integrierter Kabeleinführung seitlich an der Endkappe verwendet) / 1 x trasparent PMMA connector, 8x screws (only used in inter-gated end cap-side cable entry)	30 x 40 mm	
	6825.210	1 x Standardverbinder Aluminium schwarz, 8 x Schrauben 1 x standard aluminum connector (black), 8 x screws	28 x 37 mm	
	6825.210-T	1 x transparenter PMMA-Verbinder, 8 x Schrauben 1 x trasparent PMMA connector, 8 x screw	30 x 40 mm	

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

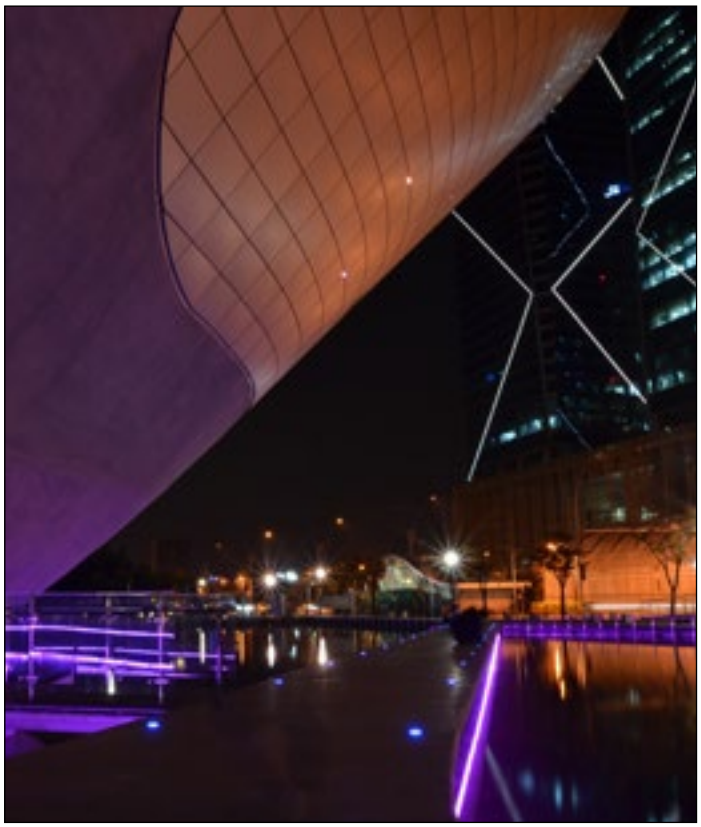
IP 20 SELV CE

- 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

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
	91708	DS-1009FAWP	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
LICHT CAMPUS 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