

2026

New Light

NEUHEITEN & KERNSORTIMENT 24V
MIT TRENDS UND
NEUESTER TECHNOLOGIE

LED-TECHNOLOGIE
HIGH EFFICIENCY
PLUG&PLAY
SMART HOME
SPECIALTY LIGHTING

L&S Lighting
Intelligence

HERAUSGEBER

L&S Deutschland GmbH

Daimlerring 34
D-32289 Rödinghausen

Telefon: +49 5223 / 8790-0

E-Mail: info@ls-light.de
marketing@ls-light.de

Web: www.ls-light.de
www.ls-light.com

Die Veröffentlichung, insbesondere Vervielfältigung, Nachdruck und Speicherung in elektronischen Medien, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung von L&S Deutschland.

In diesem Katalog angegebene Maßangaben und technische Zeichnungen sind unverbindlich. Irrtümer und Änderungen der Konstruktionsweise sind vorbehalten.

Alle Maßnahmen in mm, sofern nicht anders angegeben.

Bitte beachten Sie unsere Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, die Sie auf www.ls-light.de einsehen können.

1. Auflage März 2026
© by L&S Deutschland GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Index.

LED Bänder 8

Premium HE 24V 10	Tudo HE 24V 11	Tudo HE 12V 14	COB 24V 16
Octopus 24V 18	RGB / RGBW 22	Modulketten für Leuchtkästen 24	

Profile 26

Mec Porto Mini 2 28	Mec Manila IV 28	Mec Paris 29	Mec Manila Plus 29
Mec Porto 2 28	Mec Malindi 28	Mec Prag 29	Mec Sky 29
Mec Manila 28	Mec London 28	Mec Venice Mini 29	Mec Sky B 29
Mec Basic 30	Mec WTU 31	Mec Porto 3 32	Mec Glass 33
Mec Porto Mini 1 30	Mec ICE 31	Mec Porto 5 32	Mec Fly 33
Mec Porto 1 30	Mec Quattro 31	Mec Kel 32	Mec Venice A 33
Mec Bali 30	Mec Porto Mini 6 31	Mec Lagos I 32	Mec Rack 33
Mec Quattro Mini 30	Mec Vedua 31	Mec Lagos II 32	Mec Octopus 33
Mec Basel 30	Mec Derby II 31	Mec Lagos III 32	

Linear 34

Hide 36	Moove 1 38	Moove 2 40	Moove 3 42
Moove 5 44	Moove 9 46		

Spots 48

Chip HE 50	Cora 50	Planar L 51	Planar S 51
Focus 52			

Spiegelleuchten 54

Peonia 56	Luna 57
-----------	---------

Sonderleuchten 58

Smart Linear 60	Blim Up 62	Blimea 64
-----------------	------------	-----------

Steuerungen 66

Mec Driver 70	Mec Lite 71	Mec Lite Slim 71	
Verteilermodul 72	Schaltmodul 73	Zigbee Matter Modul 76	RGB / RGBW Zigbee Modul 78
DALI Modul 80	CASAMBI Modul 81		
Konfigurationsbeispiele 82			
Musterboxen 84			

A tech and design journey through light

Wir produzieren
Beleuchtungslösungen, die
sich in Einrichtungssysteme
integrieren lassen, die Design
und Technologie vereinen und
Emotionen wecken.

**NACHHALTIGES
DESIGN**

**HAUSEIGENE
QUALITÄTSPRÜFUNG**

**SMART HOME
ECOSYSTEM**

**INNOVATIVE PATENTIERTE
LÖSUNGEN**

**INTERNATIONALE
ZERTIFIZIERUNGEN**

**Globale Plattform
für Produktion und Logistik**

**INTEGRATION
MIT NEUEN TECHNOLOGIEN
UND PROTOKOLLEN**



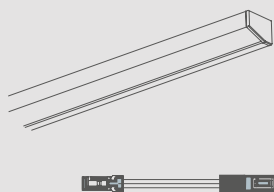
EDC- Technologie: Emotion Dual Color.

FARBWECHSEL
WAR NOCH NIE
SO EINFACH.



Emotion/EDC

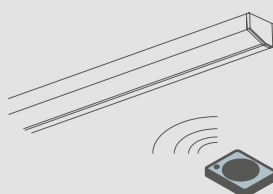
LEUCHE MIT
ADAPTERKABEL



Die Farbtemperatur ändert sich dank der Emotion Adapterleitung in warmes oder kaltes/natürliches Licht.

Emotion/EDC

LEUCHE MIT
EXTERNER STEUERUNG



Mit den Fernbedienungen von L&S ist es möglich, das Licht ein- und auszuschalten, die Beleuchtung zu dimmen und die Farbtemperatur stufenweise zu verändern.

Licht für alle Anwendungen.



LED Lichttechnik

Während Steckverbinder die Möglichkeit bieten elektrische Leitungen im Hochvolt-Bereich bei 210 - 230 Volt herzustellen, arbeiten LED Bänder durch Gleichspannung bei Anwendungen im Niedervolt-Bereich. In den meisten Fällen werden hierfür Bänder in 12 Volt oder 24 Volt genutzt.

12V & 24V.

Bei indirekten Beleuchtungen, bzw. größeren Lichtinstallationen werden häufig direkt 24V LED Bänder verwendet. Bei höherer Spannung sinkt der Stromfluss innerhalb der

Komponenten. So muss bei 24V nur halb so viel Strom fließen, wie bei 12V. In der Regel können doppelt so lange 24V LED Strips installiert werden, die man nur halb so oft einspeisen muss. Allerdings sind die Teilungsabstände bei einem 24V LED Band größer. Bei manchen Anwendungen empfiehlt es sich deshalb doch ein 12V LED Band zu verwenden.

DAS NEUE LICHT.

Ganz neu gibt es nun auch hocheffiziente LED Bänder in 12V und 24V bei L&S.

Sie geben
mehr Licht ab,
bei weniger Energie.

Dies ermöglicht eine deutliche Reduktion der Konverter. Für den Arbeitsbereich können wir dadurch Leuchten mit bis zu 7m Länge installieren und für Ambientebeleuchtungen sogar bis zu 14m. Auch die Teilungsabstände werden deutlich kleiner.

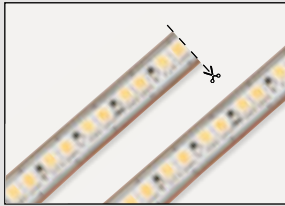
LED Technologien

Eine große Auswahl
an 24 V LED Bändern
zur Integration
in all unsere Lösungen

Einfache und vielseitige
Lösungen zur Erstellung
von Beleuchtungssystemen
für jeden Bedarf

- auf Maß zuschneidbar
- praktisch und einfach zu verwenden
- Hoher Farbwiedergabeindex

NEU

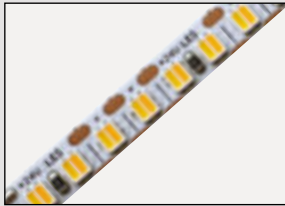

**Premium HE
Freecut
LED Bänder**

10

24 V

Hocheffizientes LED-Band,
kann an jeder beliebigen Stelle
gekürzt werden.

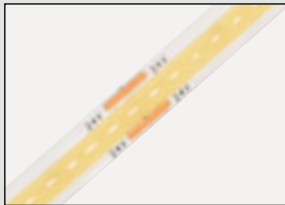
NEU


**HE
LED Bänder**

11

24 V + 12 V

Hocheffizientes LED-Band,
mehr Licht, bei weniger Energie.


**COB
LED Bänder**

16

24 V

Kontinuierliche Ausleuchtung
ohne Lichtpunkte.

NEU


**Octopus
LED Bänder
(mit Lumitough®)**

18

24 V

Widerstandsfähige silikonierete
LED-Bänder für verschiedene
Anwendungen.


**RGB / RGBW
LED Bänder**

22

24 V

Flexible Beleuchtung mit
homogener Ausleuchtung in
RGB-Farben.

NEU


**Modulketten
für Leuchtkästen**

24

24 V

Modulares System
für Leuchtkästen in
Präsentationsbereichen.

Maximale optische Bandlänge:

Lichtstromabfall $\leq 20\%$, daher nicht mehr wahrnehmbar für das menschliche Auge

LED Bänder Premium Tudo HE - Freecut:

- Schneidbar alle 5,4 mm (Löten)
- Schneidbar an jeder Stelle bei Klipsbefestigung
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI) >90
- Hohe Bestückung für homogenes Licht

LED Strip Tudo HE 1200 Freecut 



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	7.6 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß Warmweiß Neutralweiß
Lichtstrom:	1100 lm/m
Anzahl LEDs:	184/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm

LED Strip Tudo HE 1600 Freecut 



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	11.0 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß Warmweiß Neutralweiß
Lichtstrom:	1600 lm/m
Anzahl LEDs:	184/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm

LED Strip Tudo HE - 1200 / 1600 Freecut 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.	
LED Strip Tudo HE - 1200 Freecut	5000	7.6	2700	941903775	NEU
			3000	941903776	NEU
			4000	941903777	NEU
LED Strip Tudo HE - 1600 Freecut	5000	11.0	2700	941903779	NEU
			3000	941903780	NEU
			4000	941903781	NEU

LED Strip Tudo HE 2000 Freecut 



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	13.8 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß Warmweiß Neutralweiß
Lichtstrom:	2000 lm/m
Anzahl LEDs:	184/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm

LED Strip Tudo HE 1500 Freecut EDC 



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	9.6 W/m
Lichtfarbe:	2700-4000 K
Lichtstrom:	1500 lm/m
Anzahl LEDs:	2x184/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm

LED Strip Tudo HE - 2000 / 1500 EDC Freecut 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.	
LED Strip Tudo HE - 2000 Freecut	5000	13.8	2700	941903782	NEU
			3000	941903788	NEU
			4000	941903789	NEU
LED Strip Tudo HE - 1500 Freecut EDC	5000	9.6	2700-4000	941903790	NEU



LED Strip Tudo HE 480



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	2.8 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK C) Neutralweiß (EEK C)
Lichtstrom:	480 lm/m
Anzahl LEDs:	80/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm


Maximal optische Bandlänge: 17.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen



LED Strip Tudo HE 750



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	4.3 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Neutralweiß (EEK C)
Lichtstrom:	750 lm/m
Anzahl LEDs:	80/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm


Maximal optische Bandlänge: 11.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

LED Strip Tudo HE 2.8 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo HE 2.8 24 V	5000	2.8	2700	2001001
			3000	2001002
			4000	2001003
LED Strip Tudo HE 2.8 24 V Eco	50000	2.8	2700	2001031
			3000	2001032
			4000	2001033
LED Strip Tudo HE 4.3 24 V	5000	4.3	2700	2001006
			3000	2001007
			4000	2001008
LED Strip Tudo HE 4.3 24 V Eco	50000	4.3	2700	2001036
			3000	2001037
			4000	2001038



LED Strip Tudo HE 1100



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	6.3 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Neutralweiß (EEK C)
Lichtstrom:	1100 lm/m
Anzahl LEDs:	112/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm


Maximal optisch Bandlänge: 7.500 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen



LED Strip Tudo HE 1500



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	8.6 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Neutralweiß (EEK C)
Lichtstrom:	1500 lm/m
Anzahl LEDs:	160/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm


Maximal optische Bandlänge: 5.500 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

LED Strip Tudo HE 6.3 / 8.6 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo HE 6.3 24 V	5000	6.3	2700	2001011
			3000	2001012
			4000	2001013
LED Strip Tudo HE 6.3 24 V Eco	50000	6.3	2700	2001041
			3000	2001042
			4000	2001043
LED Strip Tudo HE 8.6 24 V	5000	8.6	2700	2001016
			3000	2001017
			4000	2001018
LED Strip Tudo HE 8.6 24 V Eco	50000	8.6	2700	2001046
			3000	2001047
			4000	2001048

L&S Tudo HE Bänder 24 V



LED Strip Tudo HE 2000

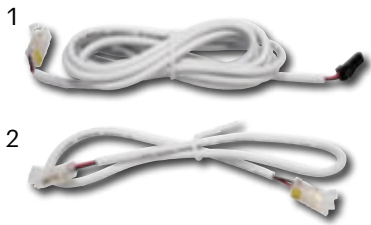


Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	11.5 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Neutralweiß (EEK C)
Lichtstrom:	2.000 lm/m
Anzahl LEDs:	200/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm

! Maximal optische Bandlänge: 4.000 mm,
50 m Rolle ohne Anschlussleitungen
Nur im Aluminiumprofil oder auf Kühlleiste betreiben!

LED Strip Tudo HE 11.5 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo HE 11.5 24 V	5000	11.5	2700	2001021
			3000	2001022
			4000	2001023
LED Strip Tudo HE 11.5 24 V Eco	50000		2700	2001051
			3000	2001052
			4000	2001053

Verbinder COB/SMD 8 mm



Verbinder COB/SMD	Länge	Ref.
1 Steckerleitung 24 V	1800	2000983
2 Verbindungsleitung	50	2000979
	400	2000980
	700	2000981
3 Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
4 Eckverbinder (VE 10 Stk.)		2000978



LED Strip Tudo HE 680

EDC



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	4.0 W/m
Lichtfarbe:	Emotion Dual Color
Lichtstrom:	~ 680 lm/m
Anzahl LED:	112+112/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm



Maximal optische Bandlänge: 12.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen



LED Strip Tudo HE 1700

EDC



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	9.8 W/m
Lichtfarbe:	Emotion Dual Color
Lichtstrom:	~ 1700 lm/m
Anzahl LEDs:	112+112/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm



Maximal optische Bandlänge: 5.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen
Nur im Aluminiumprofil oder auf Kühlleiste betreiben!

LED Strip Tudo HE EDC 4.0 / 9.8 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo HE EDC 4.0 24 V	5000	4.0	2700-4000	2001028
LED Strip Tudo HE EDC 4.0 24 V Eco	50000			2001057
LED Strip Tudo HE EDC 9.8 24 V	5000	9.8	2700-4000	2001029
LED Strip Tudo HE EDC 9.8 24 V Eco	50000			2001059
Emotion Adapterleitung				2000437



LED Strip Tudo HE 680

Emotion



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	4.0 W/m
Lichtfarbe:	Emotion
Lichtstrom:	~ 680 lm/m
Anzahl LEDs:	112+112/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm



Maximal optische Bandlänge: 12.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen



LED Strip Tudo HE 1700

Emotion



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	9.8 W/m
Lichtfarbe:	Emotion
Lichtstrom:	~ 1700 m/m
Anzahl LEDs:	112+112/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm



Maximal optische Bandlänge: 5.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen
Nur im Aluminiumprofil oder auf Kühlleiste betreiben!

LED Strip Tudo HE Emotion 4.0 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo HE Emotion 4.0 24 V	5000	4.0	2700-6500	2001026
LED Strip Tudo HE Emotion 4.0 24 V Eco	50000			2001056
LED Strip Tudo HE Emotion 9.8 24 V	5000	9.8	2700-6500	2001027
LED Strip Tudo HE Emotion 9.8 24 V Eco	50000			2001058

LED Strip Tudo HE 450

Betriebsspannung:	DC 12 V
Leistung:	2.6 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Neutralweiß (EEK C)
Lichtstrom:	450 lm/m
Anzahl LEDs:	112/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm * ohne Leitung

! Maximal optisch Bandlänge: 15.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

LED Strip Tudo HE 700

Betriebsspannung:	DC 12 V
Leistung:	4.0 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Neutralweiß (EEK C)
Lichtstrom:	700 lm/m
Anzahl LEDs:	160/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm * ohne Leitung

! Maximal optische Bandlänge: 10.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

LED Strip Tudo HE 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.	
LED Strip Tudo HE 450 12 V	5000	2.6	2700	941903179	NEU
			3000	941903180	NEU
			4000	941903181	NEU
	50000		* 2700	751101478	NEU
			* 3000	751101549	NEU
			* 4000	751101550	NEU
LED Strip Tudo HE 700 12 V	5000	4.0	2700	941903183	NEU
			3000	941903184	NEU
			4000	941903185	NEU
			6500	941903189	NEU
	50000		* 2700	751101552	NEU
			* 3000	751101553	NEU
			* 4000	751101554	NEU

LED Strip Tudo HE 1200

Betriebsspannung:	DC 12 V
Leistung:	7.0 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Neutralweiß (EEK C)
Lichtstrom:	1200 lm/m
Anzahl LEDs:	160/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm * ohne Leitung

! Maximal optisch Bandlänge: 5.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

LED Strip Tudo HE 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.	
LED Strip Tudo HE 1200 12 V	5000	7.0	2700	941903190	NEU
			3000	941903191	NEU
			4000	941903192	NEU
	50000		6500	941903193	NEU
			* 2700	751101556	NEU
			* 3000	751101557	NEU
	* 4000	751101558	NEU		



LED Strip Tudo HE 700

Emotion

Betriebsspannung:	DC 12 V
Leistung:	4.0 W/m
Lichtfarbe:	Emotion
Lichtstrom:	700 lm/m
Anzahl LEDs:	112+112/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm * ohne Leitung





Maximal optische Bandlänge: 10.000 mm,
50 m Rolle ohne Anschlussleitungen



LED Strip Tudo HE 1400

Emotion

Betriebsspannung:	DC 12 V
Leistung:	8.0 W/m
Lichtfarbe:	Emotion
Lichtstrom:	1400 lm/m
Anzahl LEDs:	112+112/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2.000 mm * ohne Leitung





Maximal optische Bandlänge: 5.000 mm,
50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

LED Strip Tudo HE 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.	
LED Strip Tudo HE 700 EDC 12 V	5000	4.0	2700-6500	941903194	NEU
	50000		* 2700-6500	751101560	NEU
LED Strip Tudo HE 1400 EDC 12 V	5000	8.0	2700-6500	941903195	NEU
	50000		* 2700-6500	751101561	NEU

L&S COB Bänder 24 V



LED Strip COB 600



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	7.2 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (2700 K)
Lichtstrom:	691 lm/m (7.2 W/m)
Anzahl LEDs:	320/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2000 mm (5000 mm) - (10000 mm)



Maximal zulässige Bandlänge
 12 V 7.2 W/m: 5.000 mm / 12.0 W/m: 3000 mm
 24 V 7.2 W/m: 10.000 mm / 12.0 W/m: 6.000 mm



LED Strip COB 980



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	12.0 W/m
Lichtfarbe:	Extra Warmweiß (2700 K)
Lichtstrom:	980 lm/m (12.0 W/m)
Anzahl LEDs:	320/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2000 mm (5000 mm) - (10000 mm)



Maximal zulässige Bandlänge
 12 V 7.2 W/m: 5.000 mm / 12.0 W/m: 3000 mm
 24 V 7.2 W/m: 10.000 mm / 12.0 W/m: 6.000 mm

LED Strip COB 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
COB	5000	7.2	2700	941900428
	10000			751100808
	5000	12.0		941900431
	10000			751100810



LED Strip COB 750

Emotion



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	7.2 W/m
Lichtfarbe:	Emotion (2700-6500 K)
Lichtstrom:	~ 750 lm/m (7.2 W)
Anzahl LEDs:	320+320/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2000 mm (5000 mm) - (10000 mm)



Maximal zulässige Bandlänge:
 6000 mm (12.0 W), 10000 mm (7.2 W)



LED Strip COB 1100

Emotion



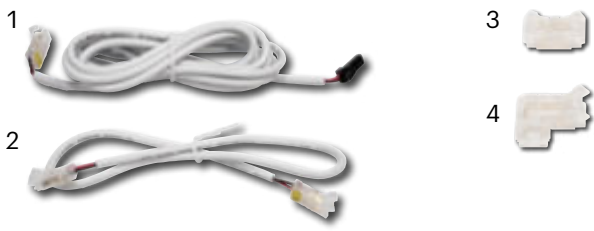
Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	12.0 W/m
Lichtfarbe:	Emotion (2700-6500 K)
Lichtstrom:	~ 1100 lm/m (12.0 W)
Anzahl LEDs:	320+320/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2000 mm (5000 mm) - (10000 mm)



Maximal zulässige Bandlänge:
 6000 mm (12.0 W), 10000 mm (7.2 W)

LED Strip COB Emotion 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
COB Emotion	5000	7.2	2700-6500	941900449
	10000			751100816
	5000	12.0		941900349
	10000			751100780

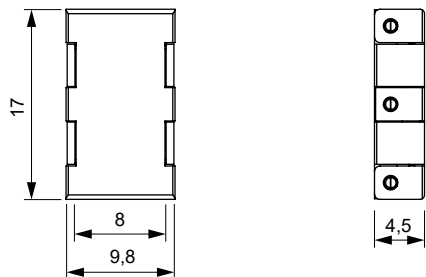
Verbinder COB/SMD 8 mm



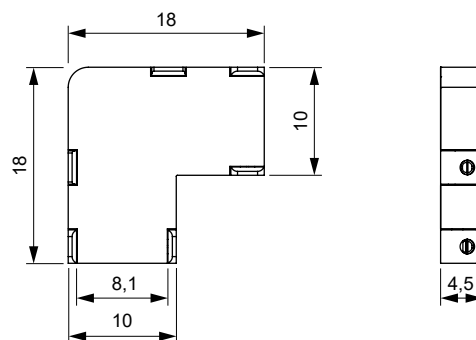
Verbinder COB/SMD	Länge	Ref.
1 Steckerleitung 24 V	1800	2000983
	50	2000979
2 Verbindungsleitung	400	2000980
	700	2000981
	700	2000977
3 Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
4 Eckverbinder (VE 10 Stk.)		2000978

Abmessungen

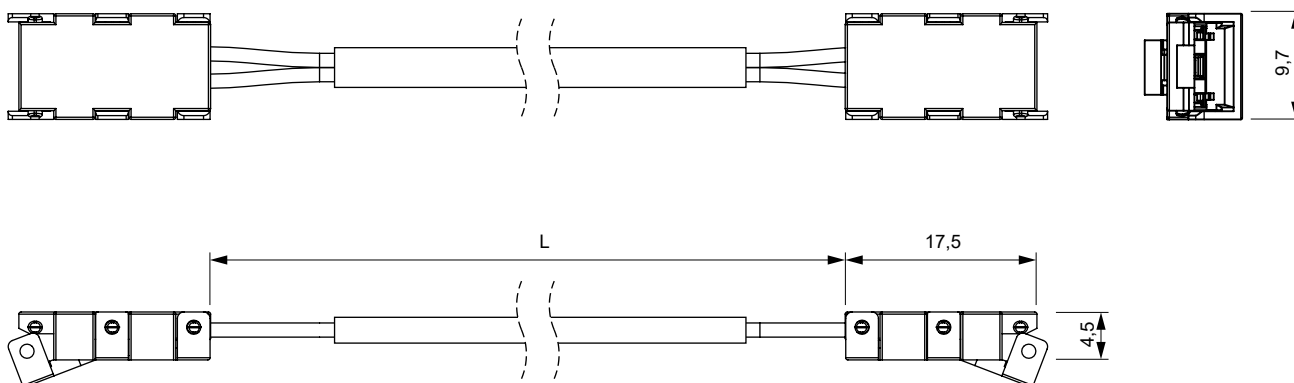
Verbinder



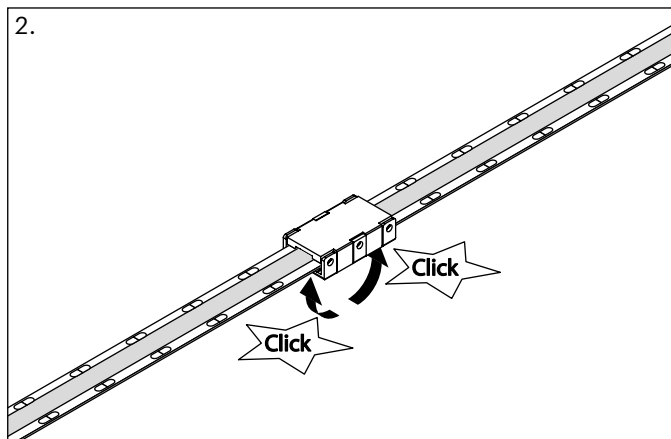
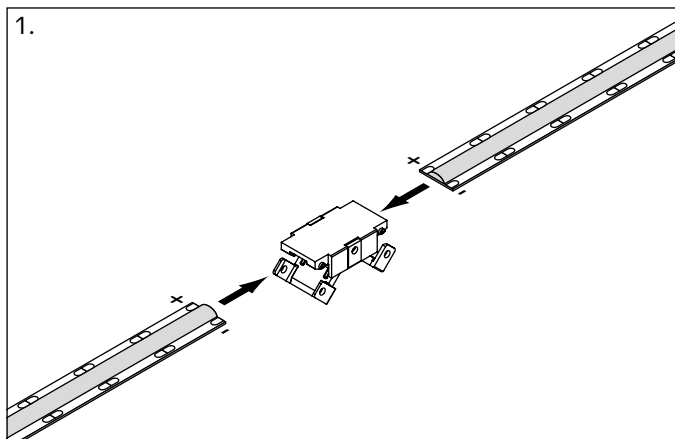
Eckverbinder



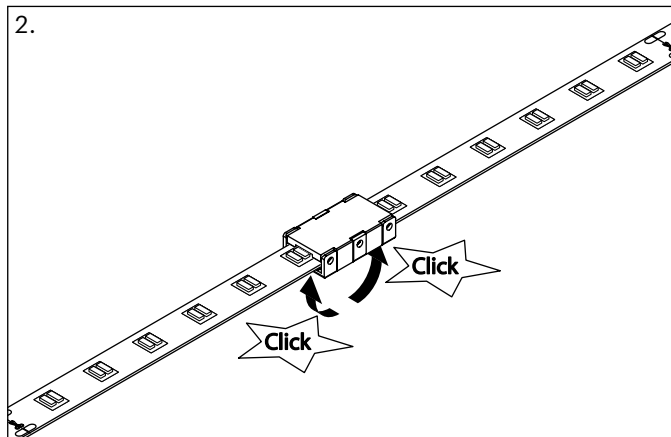
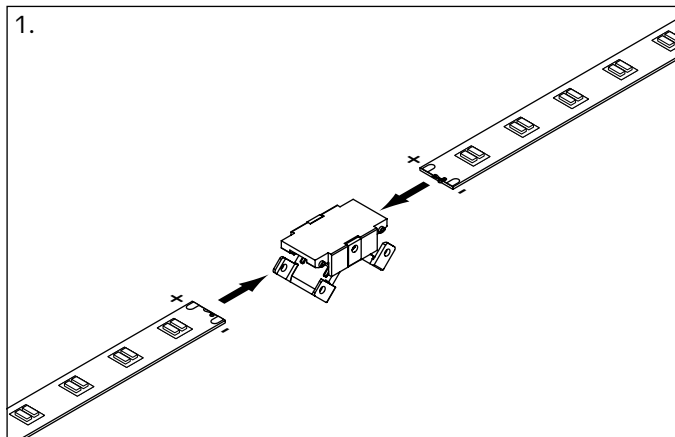
Verbindungsleitung



COB LED-Bänder verbinden



SMD LED-Bänder verbinden



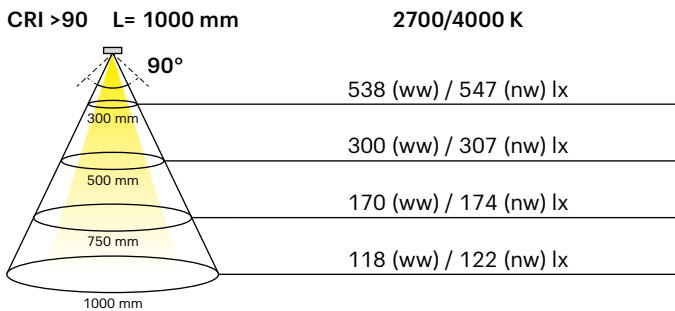


Octopus Slim Line 6x6 - Lumitough inside

- Flexibles silikoniertes Lumitough-LED Band
- Sehr widerstandsfähig
- Homogene Ausleuchtung
- Nutmaß 6x6 mm. Kann in 19 mm Schrankmittelseiten gegenüberliegend eingefräst werden
- Lichtfarbe mittels Adapterkabel von 2700 K auf 4000 K umschaltbar
- 2x 2000 mm Anschlusskabel

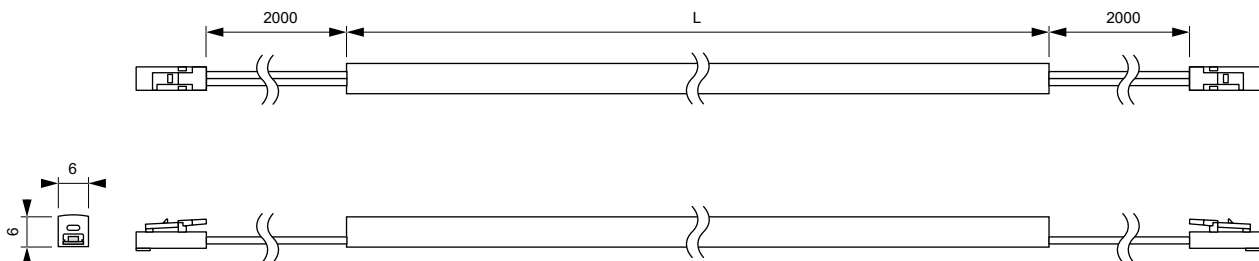
Betriebsspannung:	DC 24 V
Abmessung:	6x6 mm
Leistung:	7.00 W/m
Lichtfarbe:	Emotion Dual Color
Farbwiedergabe (CRI):	>90
Lichtstrom:	~300 lm/m
Lichtausbeute:	~42,86 lm/W
Lebensdauer:	30000 h
Anzahl LEDs:	280+280/m
Aufteilung:	7+7/25 mm
Abstrahlwinkel:	90°
Schutzart:	IP66
Oberfläche / Farbe:	Weiß
Zuleitung:	2x 2.000 mm
Startfarbe:	Warmweiß (mit Emotion Adapterleitung: Neutralweiß)

Beleuchtungsdiagramm



Octopus Slim Line	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
Octopus Slim Line - Lumitough	1200	7.0	3000	941903557 NEU
	2000			941903558 NEU
	3000			941903559 NEU
	5000			941903560 NEU
Octopus Slim Line EDC - Lumitough	1200	7.0	2700/4000	941902591 NEU
	2000			941902593 NEU
	3000			941902594 NEU
	5000			941902595 NEU
Emotion Adapterleitung				2000437

Abmessungen





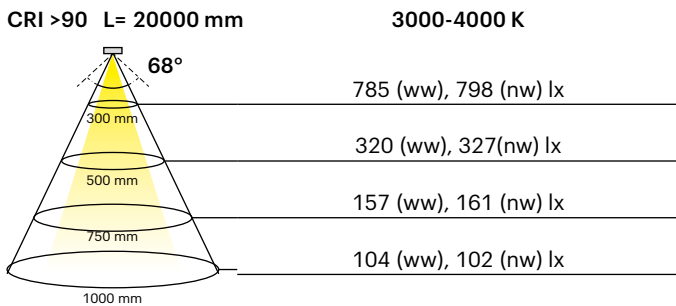
Moove 4 - Octopus

Freecut

- Flexibles silikoniertes LED Band (4x8 mm)
- Homogene Ausleuchtung
- Einfache Montage durch Einfügen in vorgefäste Nut
- Lichtfarbe mittels Adapterkabel von 3000 K auf 4000 K einstellbar
- Plug&Play-System zur einfachen Installation
- 20000mm Rolle für verschnittoptimiertes Arbeiten

Betriebsspannung:	DC 24 V
Abmessung:	4x8 mm
Leistung:	10.0 W/m
Lichtfarbe:	EDC (3000/4000K)
Farbwiedergabe (CRI):	>90
Lichtstrom:	~196 lm/m
Lebensdauer:	30000 h
Anzahl LEDs:	144x2
Schutzart:	IP20
Oberfläche / Farbe:	Silikon / Weiß
Zuleitung:	3000 mm
Startfarbe:	Warmweiß (mit Emotion Adapterleitung: Neutralweiß)

Beleuchtungsdiagramm



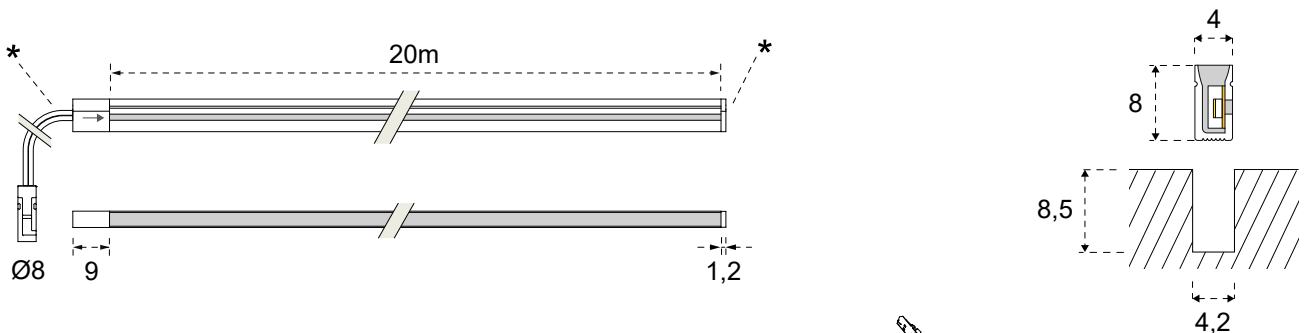
Octopus - Moove 4	Lichtfarbe	Leistung (W/m)	Länge (mm)	Ref.
Octopus - Moove 4	3000-4000	10.0	2000	751101477 NEU
Schnellverbinder + Endkappe + Verlängerung + EDC Adapter			3000/2000/50	600300237 NEU
Verbindungsleitung			100	940602507 NEU

Zubehör

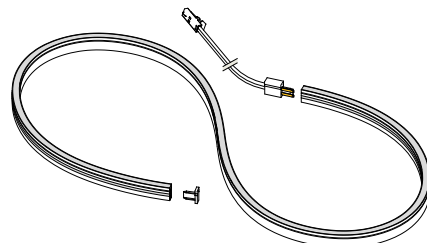



Schnellverbinder + Endkappe + Verlängerung + EDC Adapter Verbindungsleitung

Abmessungen



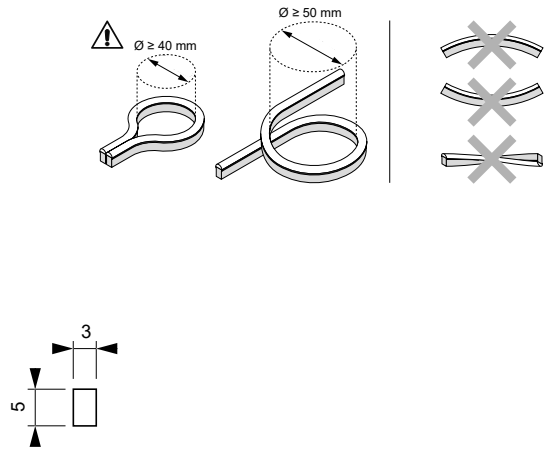
* not included



F **Octopus Slim Line 3x5** 



Betriebsspannung: DC 24 V
 Leistung: 5.0 W/m
 Lichtfarbe: Extra Warmweiß (2700 K)
 Warmweiß (3000 K)
 Neutralweiß (4000 K)
 Lichtstrom: 250 lm/m
 Anzahl LEDs: 156/m
 Schutzart: IP20
 Zuleitung: 2x 2.000 mm
 * 2x 150mm

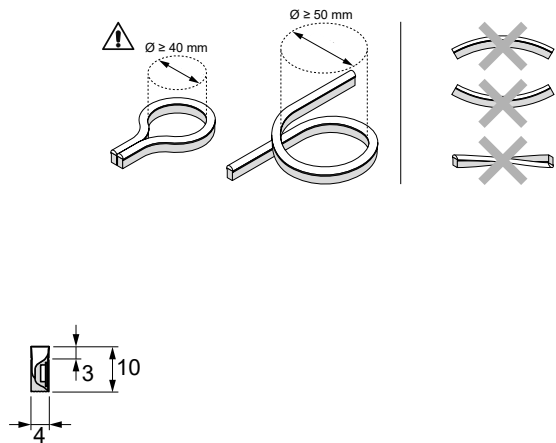


Octopus 3x5	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
Octopus 3x5	1250	5.0	2700	941900307
	* 1250			941902539* NEU
	3000			941900310
	* 3000			941902540* NEU
	5000			941900313
	1250		941900308	
	* 1250		941902520* NEU	
	3000		941900311	
	* 3000		941902541* NEU	
	5000		941900314	
	1250		941900309	
	3000		941900312	
	5000		941900315	

F **LED Strip Octopus 4x10** 



Betriebsspannung: DC 24 V
 Leistung: 10.0 W/m
 Lichtfarbe: Warmweiß (3000 K)
 Neutralweiß (4000 K)
 Lichtstrom: ~ 160 lm/m (4x10)
 Anzahl LEDs: 120/m
 Schutzart: IP67
 Zuleitung: 2x 1800 mm

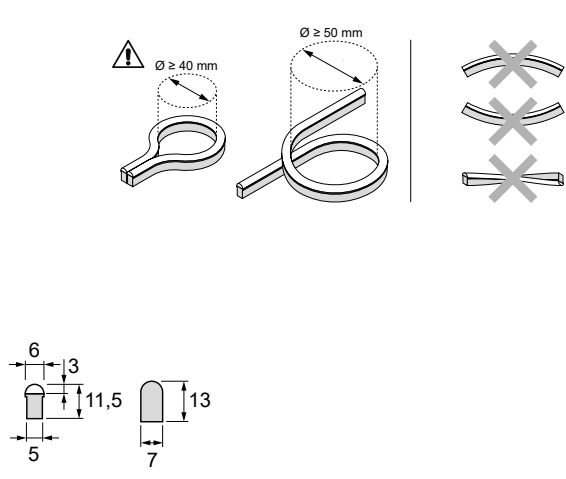


LED Strip Octopus 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
Octopus 4x10	5000	10.0	3000	2000514
			4000	2000515

F **LED Strip Octopus 6x11.5** 



Betriebsspannung: DC 24 V
 Leistung: 10.0 W/m
 Lichtfarbe: Warmweiß (3000 K)
 Neutralweiß (4000 K)
 Lichtstrom: ~ 350 lm/m (6x11.5)
 Anzahl LEDs: 120/m
 Schutzart: IP67
 Zuleitung: 2x 1800 mm



LED Strip Octopus 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
Octopus 6x11.5	5000	10.0	3000	2000230
			4000	2000231

F **LED Strip Octopus 10x10** 

Emotion



Betriebsspannung: DC 24 V
 Leistung: 8.0 W/m
 Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K)
 Lichtstrom: ~ 60 lm/m
 Anzahl LEDs: 140+140/m
 Schutzart: IP67
 Zuleitung: 2x2000 mm
 Startfarbe: Warmweiß (mit Emotion Adapterleitung: Kaltweiß)



LED Strip Octopus 10x10 Emotion 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Octopus	5000	8.0	2700-6500	2000950
Emotion Adapterleitung 24 V				2000437

L&S RGB Bänder 24V



LED Strip RGB

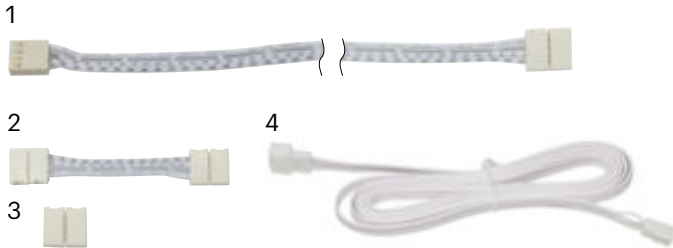


Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	7.2 W/m 14.4 W/m
Lichtfarbe:	RGB
Anzahl LEDs:	36/m 60/m
Aufteilung:	6/165 mm 6/100 mm
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	1800 mm

! Maximal zulässige Bandlänge: 10000 mm (7.2W) / 5000 mm (14.4 W)
Nur im Aluminiumprofil oder auf Kühlleiste betreiben!

LED Strip RGB	Aufteilung (LEDs/m)	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip RGB	6/165	5000	7.2	RGB	2000294
	6/100				941900332
					14.4

Anschluss-Verbinder



Leitungen		Länge (mm)	Ref.
1	Anschlussleitung	2000	2000296
2	Verbindungsleitung	50	2000297
		500	2000298
		1000	2000299
3	Verbindungsstecker		2000300
4	Verbindungsleitung Stecker/Buchse		2000693



LED Strip RGB Flex 5.4



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	5.4 W/m
Lichtstrom:	1772 lm/m
Lichtausbeute:	74 lm/W
Anzahl LEDs:	12/m
Aufteilung:	6 / 170 mm
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	1800 mm

LED Strip RGB Flex 5.4 24 V	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip RGB Flex	335	1.8	RGB	2000283
	2000	10.8		2000284

Anschluss-Verbinder



Leitungen		Länge (mm)	Ref.
1	Anschlussleitung	2000	2000287
2	Verbindungsleitung	40	2000285
	Verbindungsleitung	500	2000286



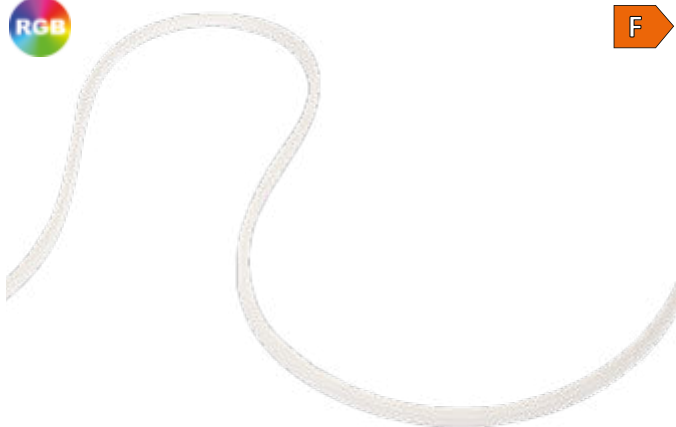
LED Strip COB RGB / RGBW



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	15 W/m
Lichtfarbe:	RGB RGB + Weiß (2700/6500 K)
Lichtstrom:	R 126 / G 385 / B 58 lm/m R 90 / G 200 / B 45 / WW 224 / CW 240 lm/m
Anzahl LEDs:	840/m
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x 2000 mm (RGB) 4x 2000 mm (RGBW)

! Maximal zulässige Bandlänge: 4800 mm

LED Strip COB RGBW	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe	Ref.
COB RGB	5000	15	RGB	941900438
COB RGBW			RGBW	941900440



LED Strip Octopus RGB



Betriebsspannung:	DC 24 V
Leistung:	12 W/m (6x12) R 3.69/G 3.10/B 3.28 W/m (10x10)
Lichtfarbe:	RGB
Lichtstrom:	R 127.5/G 256/B 61 lm/w (6x12) R 78.2/R 202.6/B 46.4lm/m (10x10)
Anzahl LEDs:	120/m (6x12 mm) 100/m (10x10 mm)
Schutzart:	IP67
Farbe:	Weiß/Opal
Zuleitung:	1x 200 / 1x 2000 mm (6x12) 1x 2000 mm (10x10)

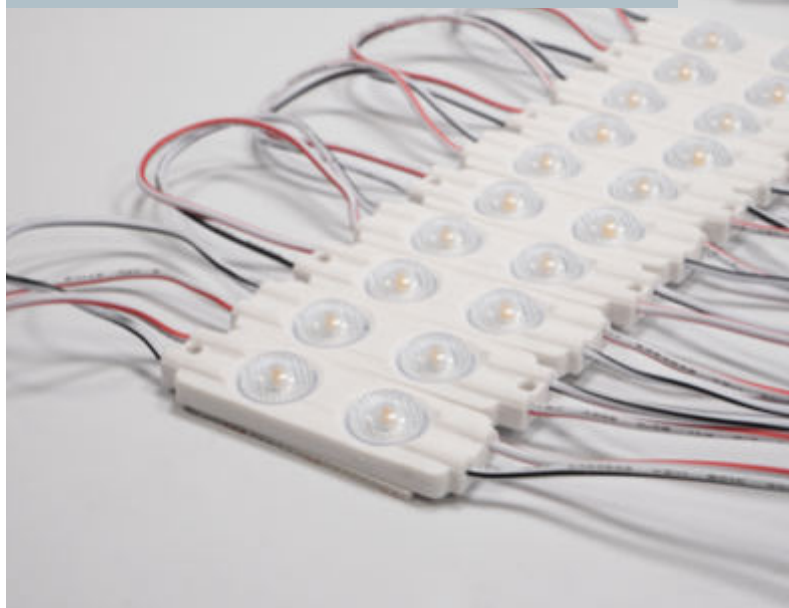
LED Strip Octopus RGB	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe	Ref.
Octopus RGB 6x12	5000	12.0	RGB	2000951
Octopus RGB 10x10	4000	3.4		941900413

Verbinder



Leitungen	Länge (mm)	Ref.
Verbindungsleitung Stecker/Buchse	2000	2000693

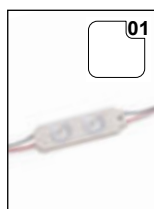
LED Modulkette für Leuchtkästen



- Hohe Effizienz von bis zu 115 lm/W
- 170° Abstrahlwinkel, hohe Gleichmäßigkeit der Linse
- PCB aus Aluminium für hervorragende Wärmeableitung
- Stabiler Betrieb der Modulkette über Standard LED-Konverter
- Geeignet für 6-25 cm Leuchtkästen mit Hintergrundbeleuchtung
- Kette mit 50 Modulen, 2 Einspeiseleitungen, kürzbar
- In Warmweiß und Kaltweiß erhältlich

LED Module für Leuchtkästen

Betriebsspannung:	DC 24 V
Lichtfarbe:	Warmweiß (3000 K) Kaltweiß (6500 K)
Farbwiedergabe (CRI):	>80
Leistung:	0,8 ± 10%
Lichtstrom:	89 lm (ww) 92 lm (cw)
Lichtausbeute:	111 lm/W (ww) 115 lm/W (cw)
Lebensdauer:	50000 h
Anzahl LEDs:	2 /Modul
Material:	Kunststoff/Aluminium
Schutzart:	IP65
Zuleitung:	2x 2000 mm



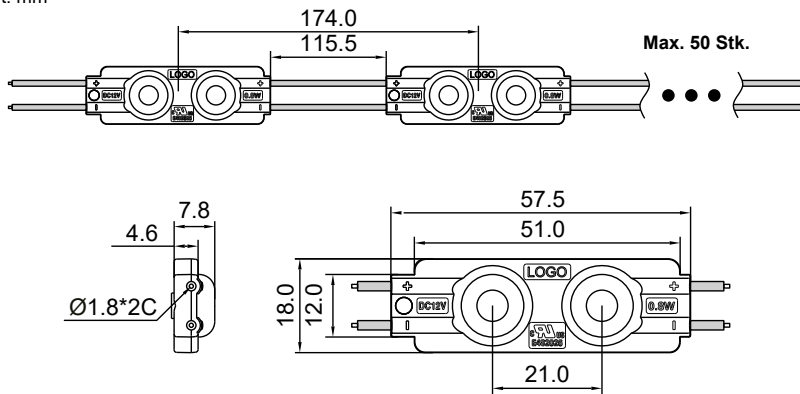


NEU

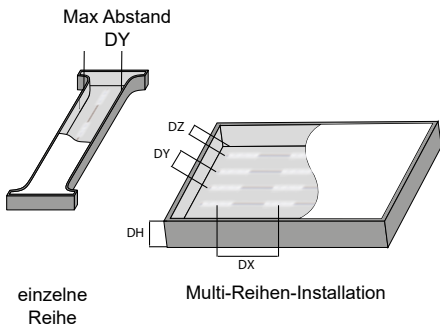
LED Modulkette für Leuchtkästen	Lichtfarbe	Leistung (W) / Modul	Farbe	Ref.
50er Kette	Warmweiß	0,8	Weiß	941600014
	Kaltweiß			941600015

Abmessungen

Einheit: mm



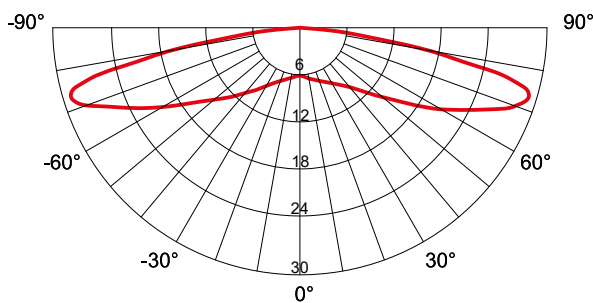
Montage



Tiefe DH (mm)	Abstand DX (mm)	Max. Abstand (einzelne Reihe) DY (mm)	Abstand zw. Reihen DY (mm)	Oberflächenbeleuchtung (Lux)
63	174	152	127	2200 lx
76		203	152	2000 lx
101		254	203	1500 lx
127		330	254	1200 lx
152-254		381		700 lx

Hinweis für Multi-Reihen-Installation: DZ (Randbereich) = 1/2 DY

Lichtverteilung



Profile



EINBAUPROFILE



28
MEC PORTO MINI 2



28
MEC PORTO 2



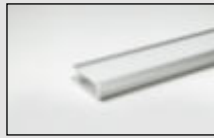
28
MEC MANILA



28
MEC MANILA IV



28
MEC MALINDI



28
MEC LONDON



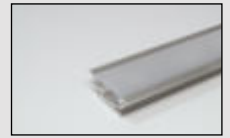
29
MEC PARIS



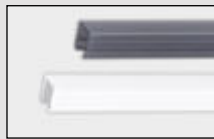
29
MEC PRAG



29
MEC VENICE MINI



29
MEC MANILA PLUS R



29
MEC SKY



29
MEC SKY B

ANBAUPROFILE



30
MEC BASIC



30
MEC PORTO MINI 1



30
MEC PORTO 1



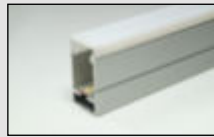
30
MEC BALI



30
MEC QUATTRO MINI



30
MEC BASEL



31
MEC WTU



31
MEC ICE



31
MEC QUATTRO



31
MEC PORTO MINI 6



31
MEC VEDUA



31
MEC DERBY II



32
MEC PORTO 3



32
MEC PORTO 5



32
MEC KEL



32
MEC LAGOS I



32
MEC LAGOS II



32
MEC LAGOS III



33
MEC GLASS



33
MEC FLY



33
MEC VENICE A



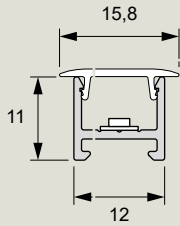
33
MEC RACK



33
MEC OCTOPUS

Mec Porto Mini 2

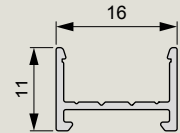
Material: Aluminium
 Nutmaße: 13x12 mm



Mec Porto Mini 2	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000817
		Schwarz	2000818
Abdeckprofil		Opal	2000824
Befestigungsset			2000825

Mec Porto 2

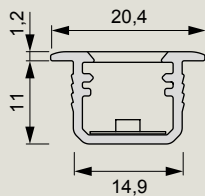
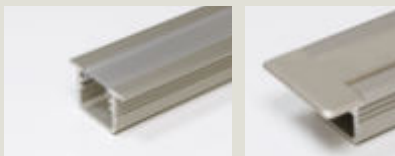
Material: Aluminium EV1
 Nutmaße: 17x12 mm



Mec Porto 2	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000307
Abdeckprofil		Opal	2000313
Befestigungsset			2000318

Mec Manila

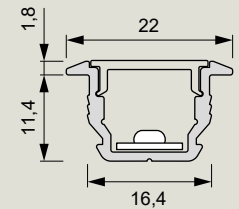
Material: Aluminium EV 1
 Nutmaße: 15x12 mm



Mec Manila	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	2000323
Abdeckprofil		Opal	2000324
Endkappenset		Silberfarben	2000325

Mec Manila IV

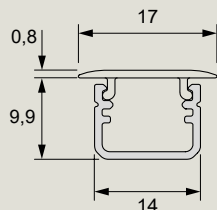
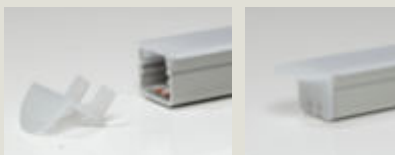
Material: Aluminium
 Nutmaße: 17x12 mm



Mec Manila IV	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	2000319
		Schwarz	2000506
		Opal	2000320
Abdeckprofil		Schwarz	2000507
		Silberfarben	2000321
Endkappenset		Schwarz	2000517
Einbaufedernset			2000322

Mec Malindi

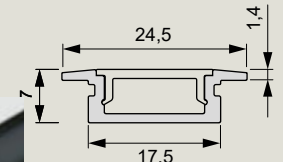
Material: Aluminium
 Nutmaße: 15x11 mm



Mec Malindi	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	2000724
Endkappenset		Opal	2000725
Einbaufedernset (10 Stück)			2000726

Mec London

Material: Aluminium EV 1
 Nutmaße: 17,5x7 mm



Mec London	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil*	3080*	Silberfarben	2000335
		Schwarz	2000502
Abdeckprofil	3000	Opal	2000478
		Schwarz	2000508
Endkappenset		Silberfarben	2000336
		Schwarz	2000503
Leuchtenprofil Großpack, VE 50 Stk.	2000	Silberfarben	2000640
Abdeckprofil Großpack, VE 50 Stk.	6000	Opal	2000641

Mec Paris

Material: Aluminium EV1
 Nutmaße: 17.5x7 mm



Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244

Mec Paris	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3080*	Silberfarben	2000338
		Schwarz	2000504
Abdeckprofil	3000	Opal	2000478
		Schwarz	2000508
Endkappenset		Silberfarben	2000339
		Schwarz	2000505
Leuchtenprofil Großpack, VE 50 Stk.	2000	Silberfarben	2000639
Abdeckprofil Großpack, VE 50 Stk.	6000	Opal	2000641

Mec Prag

Material: Aluminium EV1
 Nutmaße: 18x19 mm



Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244

Mec Prag	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3080*	Silberfarben	2000341
Abdeckprofil	3000	Opal	2000478
Endkappenset		Silberfarben	2000342

Mec Venice Mini

Material: Aluminium
 Nutmaße: 23x11 mm



Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244

Mec Venice Mini	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Edelstahlfarben	2000326
		Schwarz	2000535
Abdeckprofil		Opal	2000320
		Schwarz	2000507
Endkappenset		Edelstahlfarben	2000327
		Schwarz	2000536
Einbaufedernset			2000328

Mec Manila Plus R

Material: Aluminium
 Nutmaße: 30x13 mm



Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244

Mec Manila Plus R	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Edelstahlfarben	2000350
		Schwarz	2000539
Abdeckprofil		Opal	2000351
Endkappenset		Edelstahlfarben	2000352
		Schwarz	2000540
Einbaufedernset (8 Stk.)			2000353

Mec Sky

Material: Kunststoff
 Nutmaße: 10x11 mm



Mec Sky	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Opal	944000055 NEU
	2500	Dark Grey	944000050 NEU
Leuchtenprofil B	2500	Opal	944000049 NEU

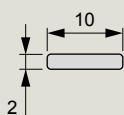
Mec Sky B

Material: Kunststoff
 Nutmaße: 10x10 mm



Mec Basic

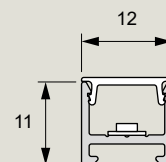
Material: Aluminium, kühlend
 Abmessungen: 2500x10x2 mm



Mec Basic	Länge	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Aluminium	2000360

Mec Porto Mini 1

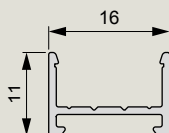
Material: Aluminium
 Abmessungen: 3000x12x11 mm



Mec Porto Mini 1	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000817
		Schwarz	2000818
Opal		2000819	
Abdeckprofil			
Endkappenset		Silberfarben	2000820
		Schwarz	2000821
Befestigungsset			2000822

Mec Porto 1

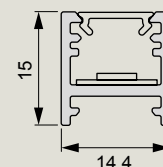
Material: Aluminium EV1
 Abmessungen: 3000x16x11 mm



Mec Porto 1	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000307
Abdeckprofil		Opal	2000312
Endkappenset		Silberfarben	2000314
Befestigungsset			2000349

Mec Bali

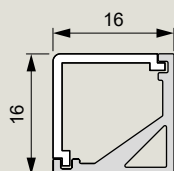
Material: Aluminium EV1
 Abmessungen: 2500x15x14.4 mm



Mec Bali	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	2000329
		Schwarz	2000520
Opal		2000324	
Abdeckprofil			
Endkappen-/Befestigungsset		Silberfarben	2000330
		Schwarz	2000521
Befestigungsset magnetisch			2000331

Mec Quattro Mini

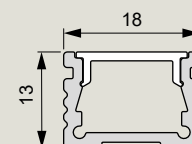
Material: Aluminium EV1
 Abmessungen: 2500x16x16 mm



Mec Quattro Mini	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	2000343
		Schwarz	2000537
Endkappenset		Chrom	2000344
		Schwarz	2000538

Mec Basel

Material: Aluminium EV1
 Abmessungen: 2500x18x13 mm



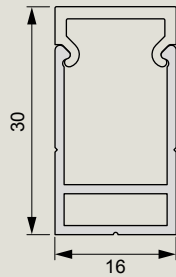
Mec Basel	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	942800552
Endkappenset			600900081
Anbaufedernset			753000003

L&S Übersicht Anbauprofile

PROFILE

Mec WTU

Material: Aluminium EV1
Abmessungen: 2500x16x30 mm

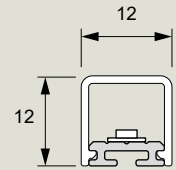


Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244

Mec WTU	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	2000332
Endkappenset			2000333

Mec Ice

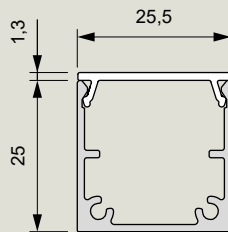
Material: Aluminium
Abmessungen: 2500x25.5x25.3 mm



Mec Ice	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Edelstahlfarben	2000952
		Schwarz	2000953
Endkappenset		Edelstahlfarben	2000954
		Schwarz	2000955

Mec Quattro

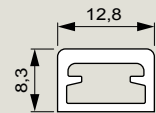
Material: Aluminium EV1
Abmessungen: 2500x35x32 mm



Mec Quattro	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	2000345
Endkappenset		Chrom	2000346

Mec Porto Mini 6

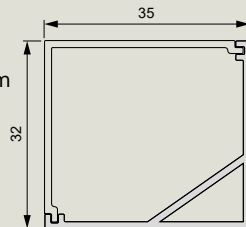
Material: Kunststoff
Abmessungen: 3000 / 12 / 4 / Ø mm



Mec Porto Mini 6	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000826
Abdeckprofil		Opal	2000827
Endkappenset / Klebeband			2000828

Mec Vedula

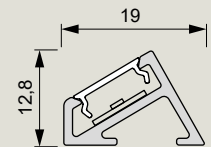
Material: Kunststoff
Abmessungen: 2500x12.8x8.3 mm



Mec Vedula	Länge	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Opal	2000363
	1800	Transparent	2000364

Mec Derby II

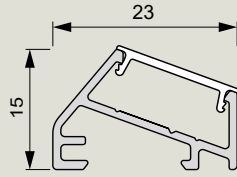
Material: Aluminium
Abmessungen: 2500x19x12.8 mm



Mec Derby II	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Schwarz	2000533
		Edelstahl	2000967
Abdeckprofil		Opal	2000324
Endkappenset		Schwarz	2000534
		Edelstahl	2000968
Befestigungsset magnetisch (3er Set)			2000541

Mec Porto 3

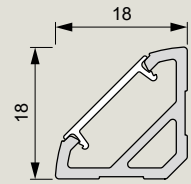
Material: Aluminium EV1
 Abmessungen: 3000x23x15 mm



Mec Porto 3	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000309
Abdeckprofil		Opal	2000312
Endkappenset		Silberfarben	2000315
Befestigungsset			2000349

Mec Porto 5

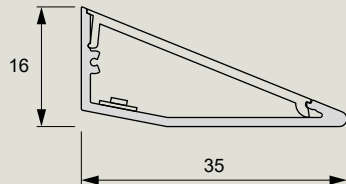
Material: Aluminium EV1
 Abmessungen: 3000x18 x18 mm



Mec Porto 5	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000311
Abdeckprofil		Opal	2000312
Endkappenset			2000316

Mec Kel

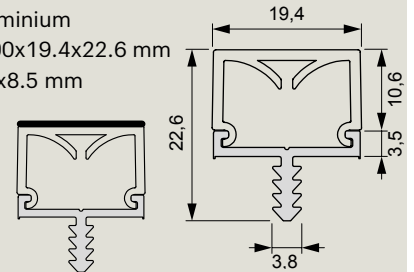
Material: Aluminium
 Abmessungen: 2500x35x16 mm



Mec Kel	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	2000939
Endkappenset			2000940

Mec Lagos I

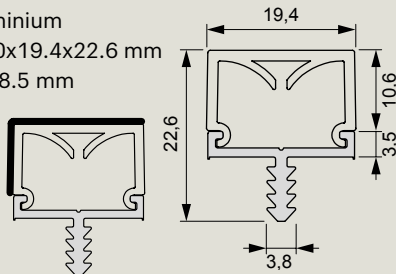
Material: Aluminium
 Abmessungen: 3000x19.4x22.6 mm
 Nutmaße: 3.5x8.5 mm



Mec Lagos I	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000476
Endkappenset			2000705

Mec Lagos II

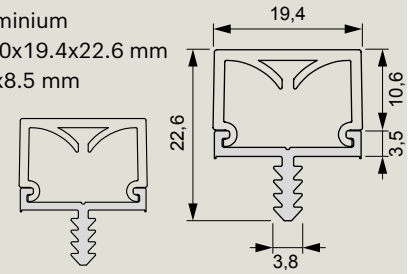
Material: Aluminium
 Abmessungen: 3000x19.4x22.6 mm
 Nutmaße: 3.5x8.5 mm



Mec Lagos II	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000475
Endkappenset			2000705

Mec Lagos III

Material: Aluminium
 Abmessungen: 3000x19.4x22.6 mm
 Nutmaße: 3.5x8.5 mm



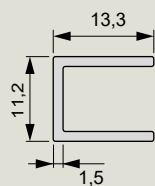
Mec Lagos III	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000477
Endkappenset			2000705

L&S Übersicht Anbauprofile

PROFILE

Mec Glass

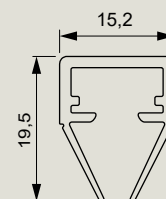
Material: Aluminium EV1
Abmessungen: 2500x13x11 mm



Mec Glass	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Silberfarben	2000359

Mec Fly

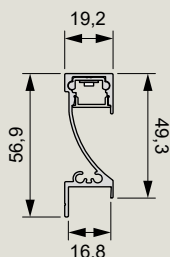
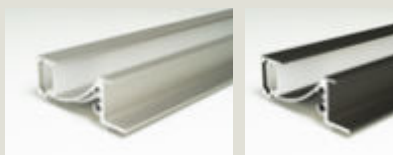
Material: Kunststoff
Abmessungen: 2050x15.2x19.2 mm



Mec Fly	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2050	Edelstahlfarben/Opal	2000362

Mec Venice A

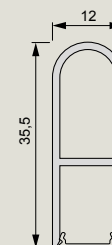
Material: Aluminium
Abmessungen: 2700x19.2x56.9 mm (inkl. Endkappen)



Mec Venice A	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Aufsatzprofil	2696	Edelstahlfarben	2000883
		Schwarz	2000884
Endkappen-set		Edelstahlfarben	2000885
		Schwarz	2000886

Mec Rack

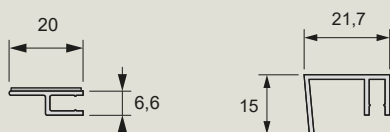
Material: Aluminium
Abmessungen: 3000x12x35.5 mm



Mec Rack	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000509
		Schwarz	2000511
Abdeckprofil		Opal	2000513
Wandlagerset 2-teilig ohne Anschlusskabel		Silberfarben	2000510
		Schwarz	2000512
Wandlagerset mit Anschlusskabel ohne Bewegungssensor		Silberfarben	2000837
		Schwarz	2000838
Wandlagerset mit Anschlusskabel mit Bewegungssensor		Silberfarben	2000839
		Schwarz	2000840
Mittellager		Silberfarben	2000841
		Schwarz	2000842

Mec Octopus

Material: Kunststoff
Abmessungen: 2200x20x6.6 mm
150x21.7x15 mm / 2200x21.7x15 mm



Mec Octopus	Länge (mm)	Ref.
zum Kleben	2200	2000794
zum Clipsen (Set mit 15 Stk.)	150	2000793
zum Clipsen	2200	2000871

Linear

LINER



LINEARLEUCHTEN



36
HIDE



38
MOOVE 1



40
MOOVE 2



42
MOOVE 3



44
MOOVE 5



46
MOOVE 9

LINEAR

Hide Emotion

LINEAR



- Superschlanke Profilleuchte 4x8 mm
- 1 Profil für 2 Korpusseiten
- seitliche Lichtabstrahlung
- Klebefestigung
- LED LumiTough
- 2x2 m Anschlussleitungen
- Montage bei vielen Topfschaniertypen vor der Montageplatte möglich

Hide, 2 Anschlussleitungen

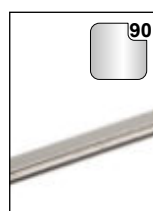
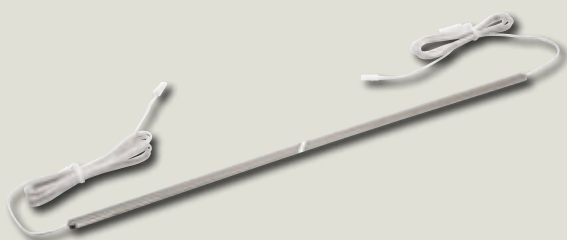
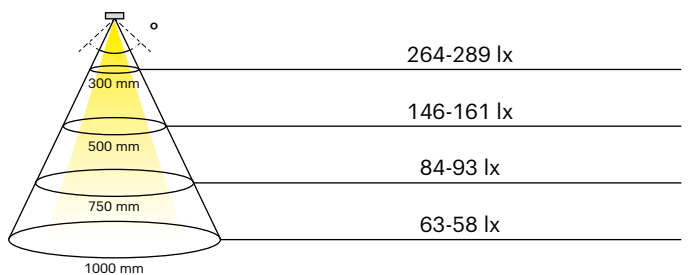
Leistung:	7,5 W/m
Lichtstrom:	389-467 lm/m
Lichtausbeute:	52-63 lm/W
Anzahl LEDs:	256+256
Material:	Kunststoff
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2x2000 mm
Energieeffizienzklasse:	G
Startfarbe:	Warmweiß (mit Emotion Adapterleitung: Kaltweiß)



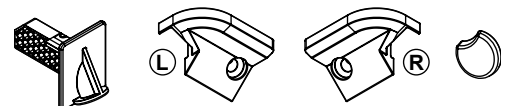
Beleuchtungsdiagramm

CRI 90 L= 1000 mm

2700-5000 K



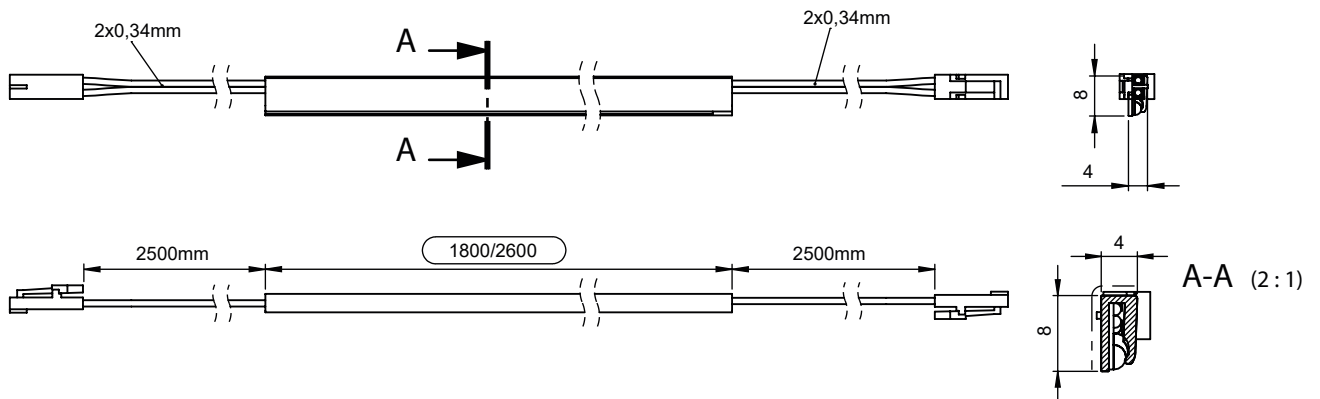
Zubehör



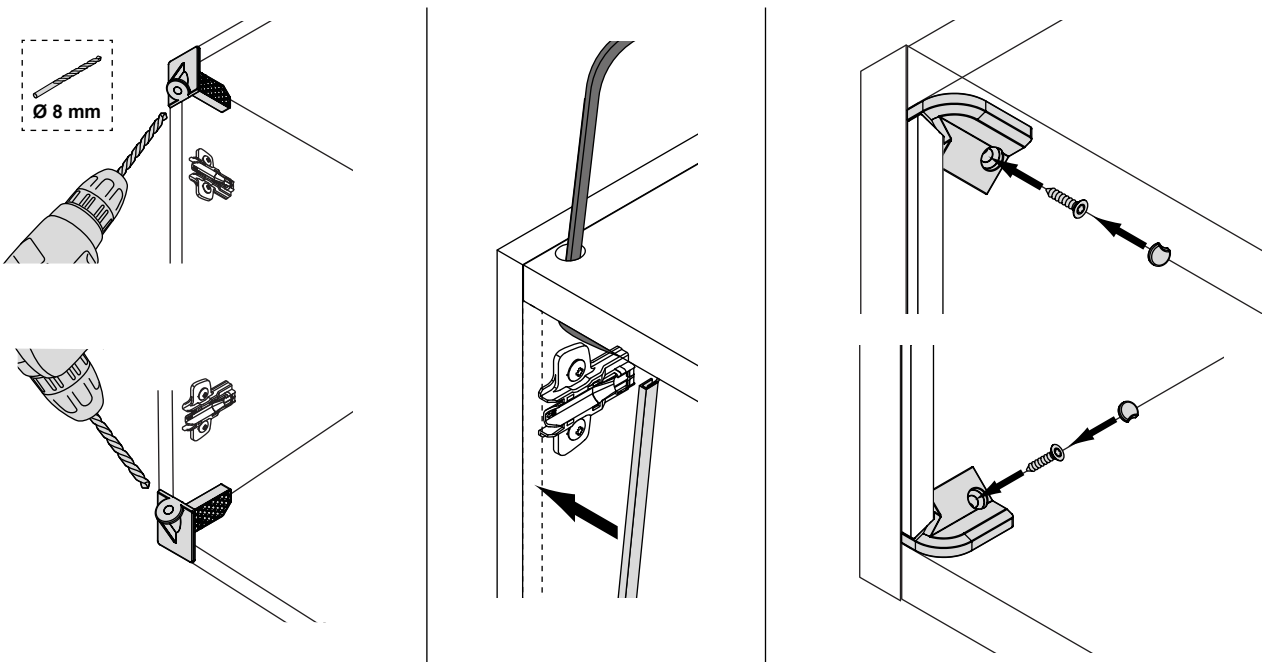


Hide, 2 Anschlussleitungen	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Ref.
Hide, 2 Anschlussleitungen, 24 V	Emotion	1800	13,5	547700021
		2600	19,5	547700020
Emotion Adapterleitung 24 V				2000437

Abmessungen



Montage



LINEAR

Moove 1

LINEAR



- Einfache Aufbauleuchte, mit neuem Freecut-System
- Gleichmäßige, direkte Lichtverteilung
- Einfache Montage mit Befestigungsclips
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie
- Komplettes Sortiment mit integrierbaren Plug&Play-Sensoren: IR / PIR / Touch
- Zubehör für die Verbindung mehrerer Leuchten (gerade oder abgewinkelt)

Moove 1

Leistung:	10,0 W/m
Lichtstrom:	~ 330 lm/m
Lichtausbeute:	33 lm/W
Material:	Aluminium
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	3000 mm
Energieeffizienzklasse:	G
Startfarbe:	die Steckerleitung entscheidet (+/-)



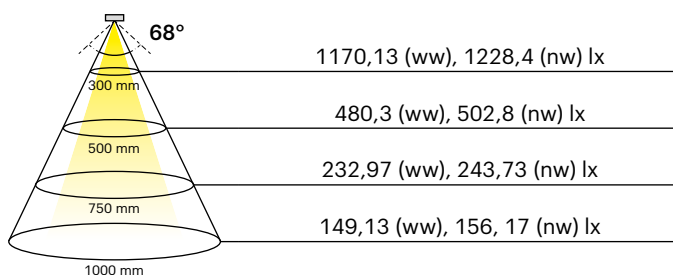
die Steckerleitung entscheidet (+/-)

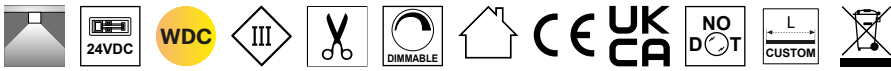


Beleuchtungsdiagramm

CRI >90 L= 3000 mm

2700-4000 K





NEU

Moove 1	Lichtfarbe	Leistung (W)	Länge (mm)	Ref.
Moove 1 - Profil + LED Band	2700-4000	30,0	3000	561400004
Schnellverbinder + Endkappe, rechts			3000	940602170
Schnellverbinder + Endkappe, links			3000	940602169
IR Sensor + Endkappe			3000	941300692
Touch Sensor + Endkappe			3000	941300693
Bewegungsmelder (PIR) + Endkappe			3000	941300694
Verbindungskabel + Endkappen, schwarz			200	940602171
Verbindungsstecker/Bridge, schwarz				750300267
Befestigungsclips, 10 Stück				600800287

Zubehör



Schnellverbinder + Endkappe, rechts



Schnellverbinder + Endkappe, links



Verbindungskabel + Endkappen, schwarz



Verbindungsstecker/Bridge, schwarz



IR Sensor mit Endkappe



Touch Sensor mit Endkappe

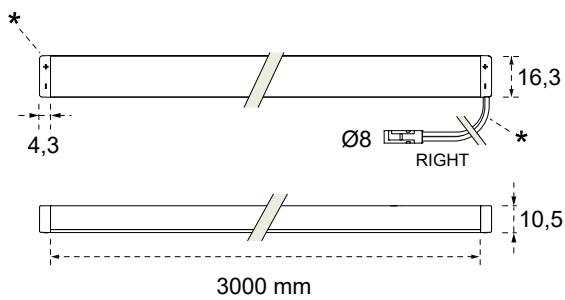


Bewegungsmelder (PIR) mit Endkappe

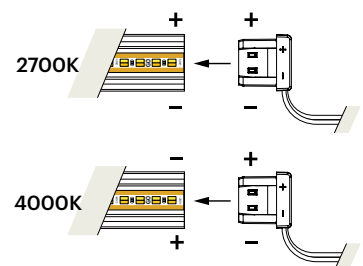
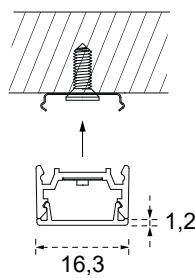


Befestigungsclips, 10 Stück

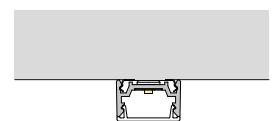
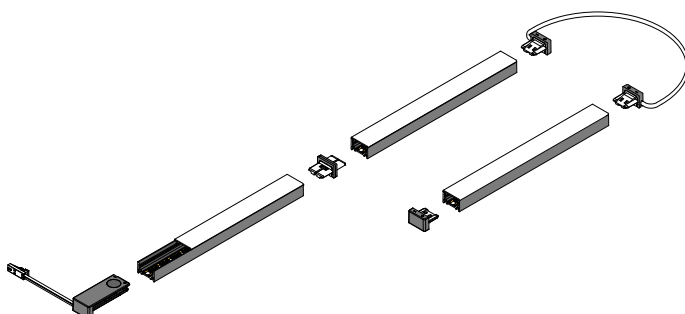
Abmessungen



* not included



Montage



LINEAR

Moove 2

LINEAR



- Minimalistisch und vielseitig eingefräste Linearleuchte, mit Freecut-System
- Justierbarer Lichtaustritt durch flexibles Einsetzen der Linse
- Einfache Montage mit Befestigungsclips
- Integrierbarer Plug&Play IR-Sensor
- Zubehör für die Verbindung mehrerer Leuchten (gerade oder abgewinkelt)
- Ideal für vertikale Montage als Regal- und Schrankinnenbeleuchtung
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie

Moove 2

Leistung:	10,0 W/m
Lichtstrom:	~ 141 lm/m
Lichtausbeute:	14,1 lm/W
Material:	Aluminium
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	3000 mm
Energieeffizienzklasse:	G
Startfarbe:	die Steckerleitung entscheidet (+/-)

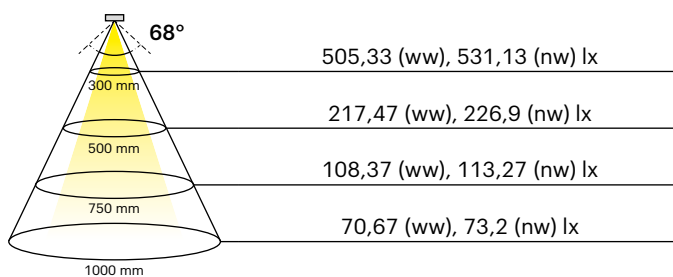


die Steckerleitung entscheidet (+/-)

Beleuchtungsdiagramm

CRI >90 L= 3000 mm

2700-4000 K





			NEU	
Moove 2	Lichtfarbe	Leistung (W)	Länge (mm)	Ref.
Moove 2 - Profil + LED Band	2700-4000	30,0	3000	561500003
Schnellverbinder + Endkappe			3000	940602172
IR Sensor + Endkappe			3000	941300695
Verbindungsstecker/Bridge, weiß				750300293
Eckverbinder, weiß				750300292
Befestigungsclips, 10 Stück				600800288

Zubehör



Schnellverbinder + Endkappe

IR Sensor mit Endkappe

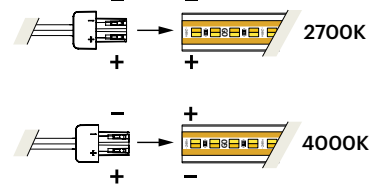
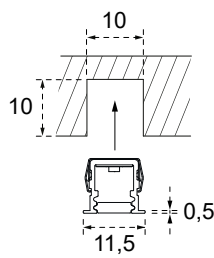
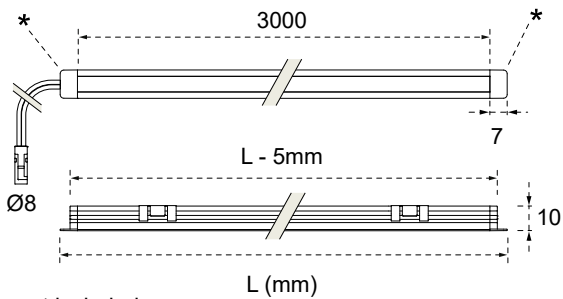


Verbindungsstecker/Bridge, weiß

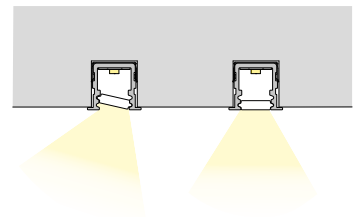
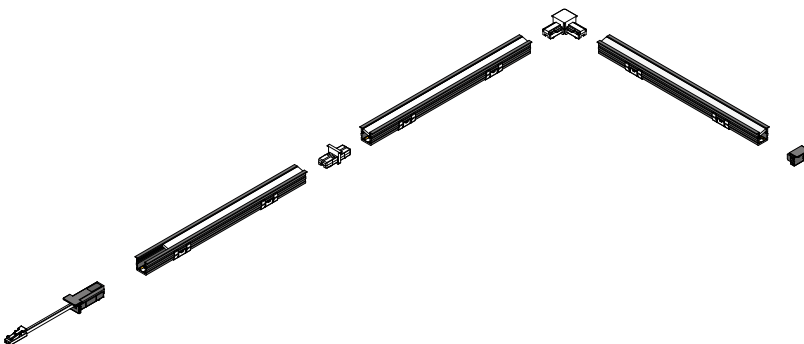
Eckverbinder, weiß

Befestigungsclips, 10 Stück.

Abmessungen



Montage



LINEAR

Moove 3

LINEAR



- Elegantes LED-Einbauprofil mit geringer Einbautiefe, mit neuem Freecut-System
- Gleichmäßige, direkte Lichtstreuung
- Einfache Montage mit Befestigungsclips
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie
- Komplettes Sortiment mit integrierbaren Plug&Play-Sensoren: IRS / PIR / Touch
- Zubehör für die Verbindung mehrerer Leuchten (gerade oder abgewinkelt)

Moove 3

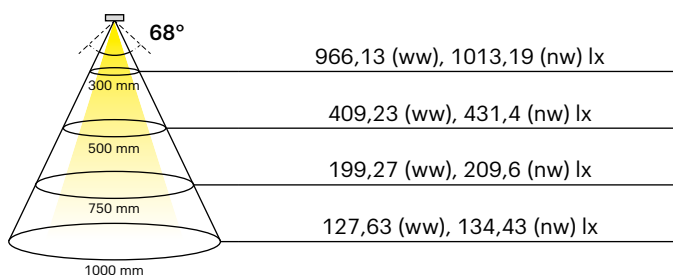
Leistung:	10,0 W/m
Lichtstrom:	~ 270 lm/m
Lichtausbeute:	27 m/W
Material:	Aluminium
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	3000 mm
Energieeffizienzklasse:	G
Startfarbe:	die Steckerleitung entscheidet (+/-)

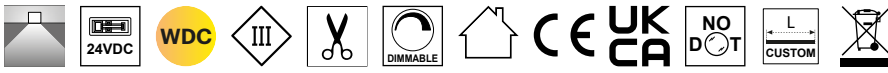


Beleuchtungsdiagramm

CRI >90 L= 3000 mm

2700-4000 K





			NEU	
Moove 3	Lichtfarbe	Leistung (W)	Länge (mm)	Ref.
Moove 3 - Profil + LED Band	2700-4000	30,0	3000	561600003
Schnellverbinder + Endkappe			3000	940602178
IR Sensor + Endkappe			3000	941300696
Touch Sensor + Endkappe			3000	941300697
Bewegungsmelder (PIR) + Endkappe			3000	941300698
Verbindungsstecker/Bridge, weiß				750300268
Eckverbinder, weiß				750300269
Befestigungsclips, 10 Stück				600800289

Zubehör



Schnellverbinder + Endkappe



Verbindungsstecker/Bridge, weiß



Eckverbinder, weiß



Befestigungsclips, 10 Stück



IR Sensor mit Endkappen

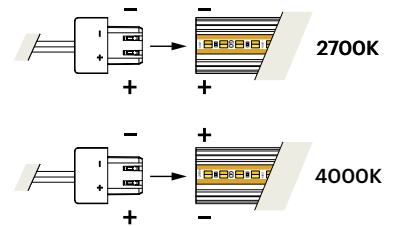
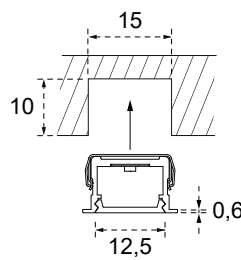
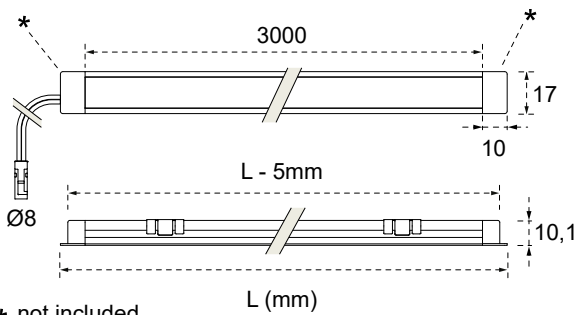


Touch Sensor mit Endkappen

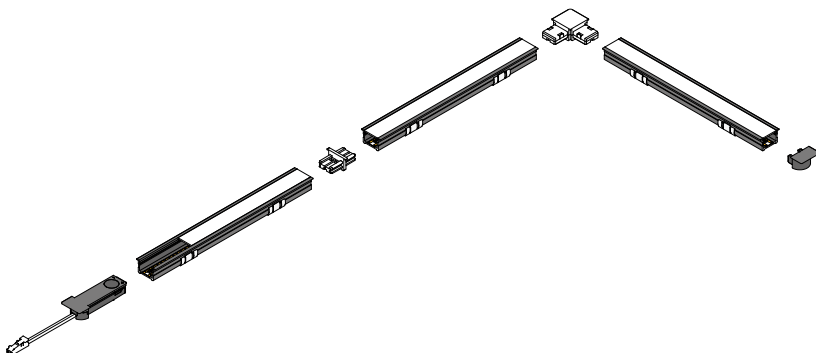


Bewegungsmelder (PIR) mit Endkappen

Abmessungen



Montage



Moove 5

LINEAR



- Anbauleuchte in flachem Aluminiumprofil, mit neuem Freecut-System
- Lichtstreuung ausgerichtet wahlweise in den Schubkasten oder in den Korpus
- Einfache Montage durch beigefügtes Set
- Farbtemperatur bestimmen durch Richtung des Sensors-/Kabelausgangs
- Alle Sensoren können beidseitig montiert werden

Moove 5

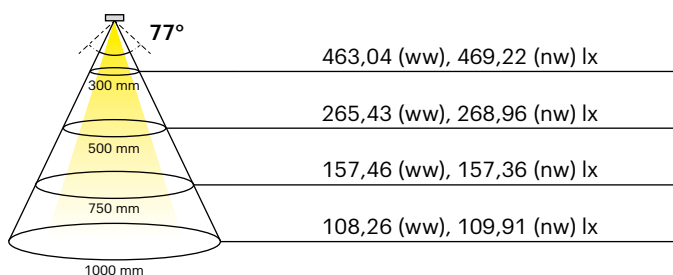
Leistung:	10,0 W/m
Lichtstrom:	~ 259 lm/m
Lichtausbeute:	25,9 lm/W
Anzahl LEDs:	144x2
Material:	Aluminium
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	3000 mm
Energieeffizienzklasse:	G
Startfarbe:	die Steckerleitung entscheidet (+/-)

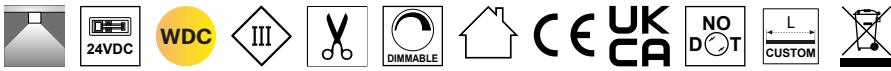


Beleuchtungsdiagramm

CRI >90 L= 3000 mm

2700-4000 K





NEU

Moove 5	Lichtfarbe	Leistung (W)	Länge (mm)	Ref.
Moove 5 - Profil + LED Band	2700-4000	30,0	3000	561700002
Steckerset (links/rechts)				600300251
IR Sensor, links			3000	941300719
IR Sensor, rechts			3000	941300720
2x Endkappen, schwarz				600800301
2x Befestigungselemente, schwarz				600800300

Zubehör



Steckerset (links/rechts)



IR Sensor, links



IR Sensor, rechts

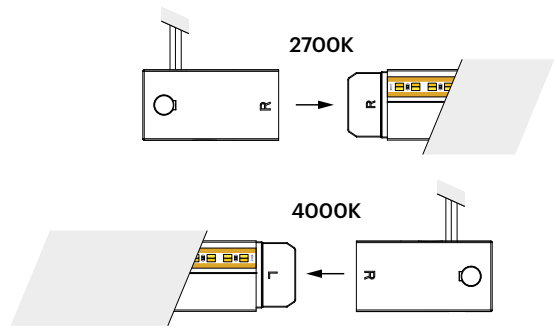
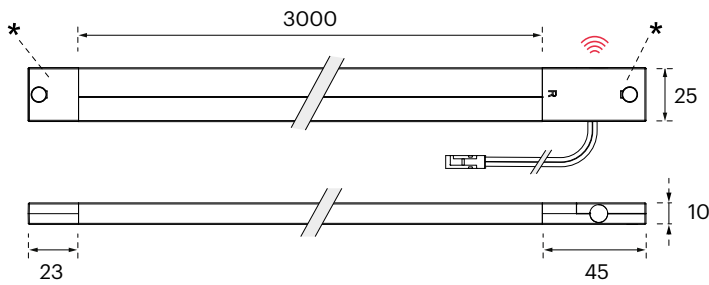


2x Endkappen

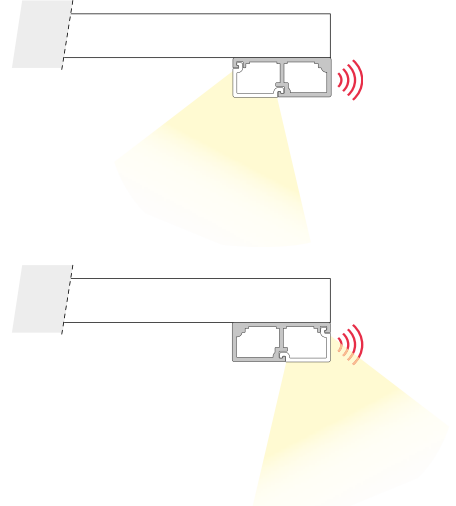
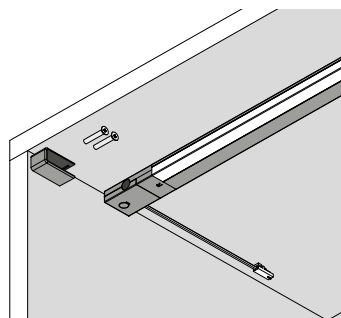
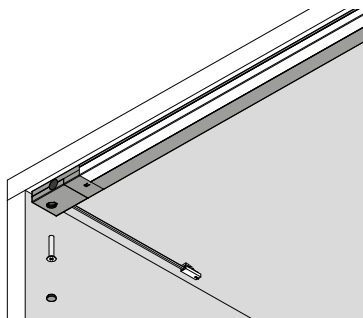


2x seitliche Befestigungselemente, schwarz

Abmessungen



Montage



LINEAR

Moove 9

LINEAR



- Schlanke Einbau-Profilleuchte, mit neuem Freecut-System
- Warmweiß oder Neutralweiß, durch Einspeisung links oder rechts
- Frei zuschneidbar
- Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte

Moove 9

Leistung: 7,0 W/m

Lichtausbeute der Leuchte: 235-260 lm/m

Lichtleistung der Leuchte: 34-37 lm/W

Anzahl LEDs:/m: 480+480

Material: Aluminium

Schutzart: IP20

Zuleitung: 2000 mm (Einspeiser)

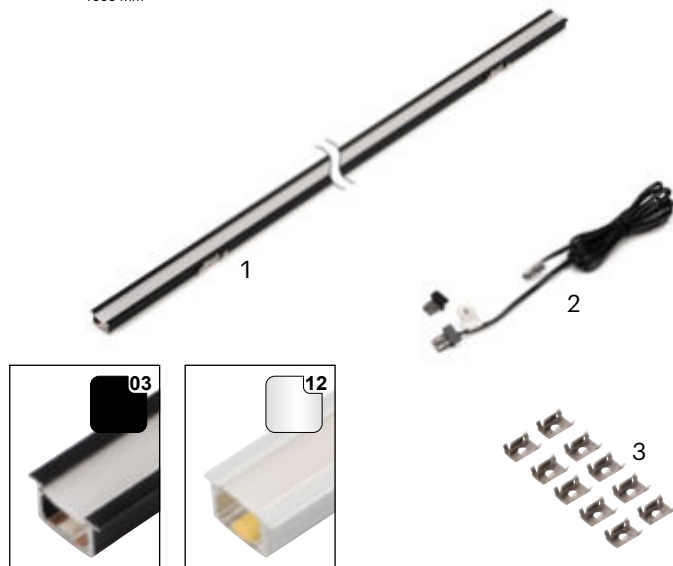
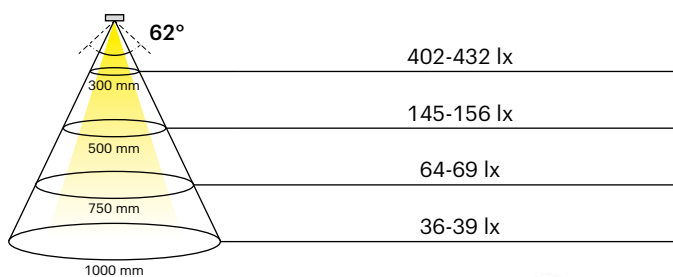
Energieeffizienzklasse: **F**

Startfarbe: Je nach Ausrichtung des Profils (s. rechts)

Beleuchtungsdiagramm

CRI >90 L=1000 mm

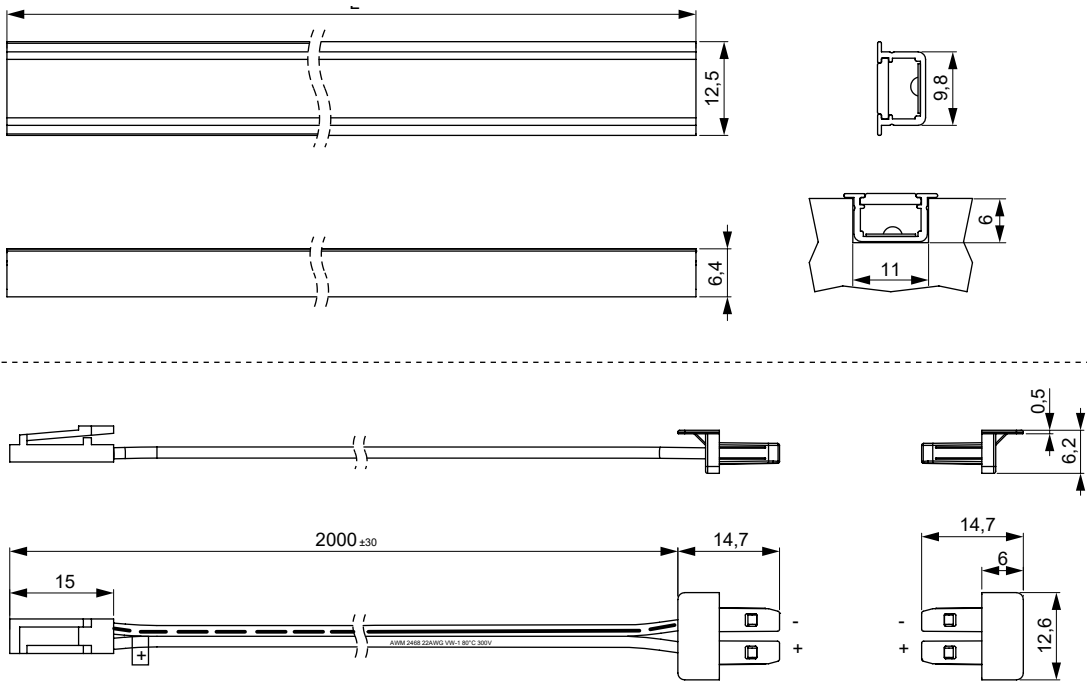
3000-4000 K



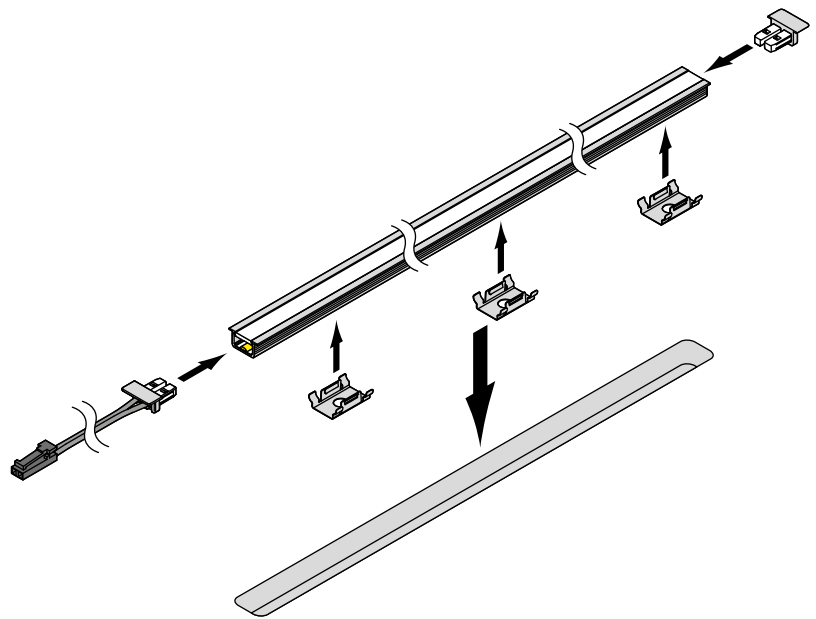
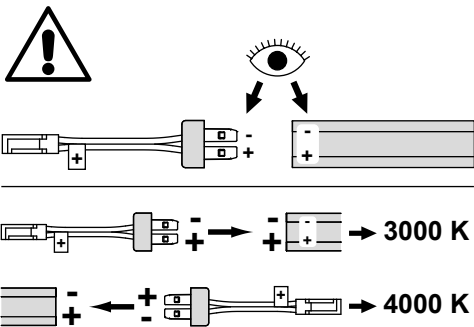
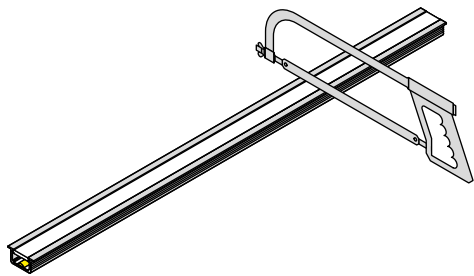


					NEU	
Moove 9	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.	
1	Leuchtenprofil	Emotion Dual Color	2500	18	Schwarz	514100482
					Aluminium	514100484
2	Schnellverbinder + Endkappe				Schwarz	600300293
					Aluminium	600300294
3	Befestigungsclips, 10er Set				600800259	

Abmessungen



Montage



LINEAR

Spots

SPOTS



SPOTLEUCHTEN



50
CHIP HE



50
CORA



51
PLANAR L



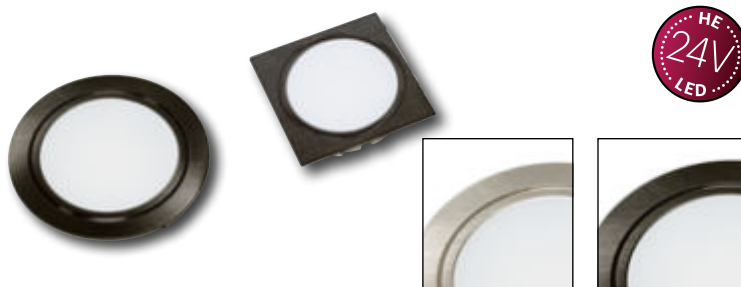
51
PLANAR S



52
FOCUS

Chip HE 58

Lichtstrom: 267 (ww) - 298 (cw) lm
 Material: Aluminium
 Schutzart: IP20
 Zuleitung: 1800 mm



Chip HE 58	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Rund EDC	Emotion Dual Color (3000/4000K)	2.5	Edelstahl, gebürstet	528100015 NEU
			Schwarz	528100016 NEU
Rund	Emotion (2700-6500K)	2.5	Edelstahl, gebürstet	528100005
Eckig			Schwarz	528100006
			Edelstahl, gebürstet	557800001
			Schwarz	557800002
Emotion Adapterleitung 24 V				2000437

Chip HE 68

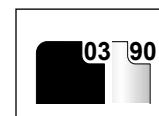
Lichtstrom: 244 (ww) - 270 (cw) lm
 Material: Aluminium
 Schutzart: IP20
 Zuleitung: 1800 mm



Chip HE 68	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Chip HE 68	Emotion (2700-6500K)	2.5	Schwarz Matt	528100009
			Edelstahl gebürstet	528100010
Emotion Adapterleitung 24 V				2000437

Cora

Lichtstrom: 159 (CW) - 164 (WW) lm
 Material: Kunststoff
 Schutzart: IP20
 Zuleitung: 1800 mm



Cora	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Ringspot Cora 12V	Emotion (2700-6500K)	2.5	Schwarz/Edelstahl	2000528
Ringspot Cora 24V		2.5	Schwarz / Edelstahl	545700003 NEU

Planar L



Lichtstrom: 170 lm
 Lichtausbeute: 56.67 lm/W
 Lebensdauer: 30000 h
 Anzahl LEDs: 28/Leuchte
 Material: Aluminium
 Schutzart: IP20
 Zuleitung: 2000 / 1000+100 mm



Planar L	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
3er Set	Neutralweiß (4000K)	3x 3.0	Schwarz	2000574
			Aluminium	2000576
5er Set		5x 3.0	Schwarz	2000575
			Aluminium	2000577

Planar S

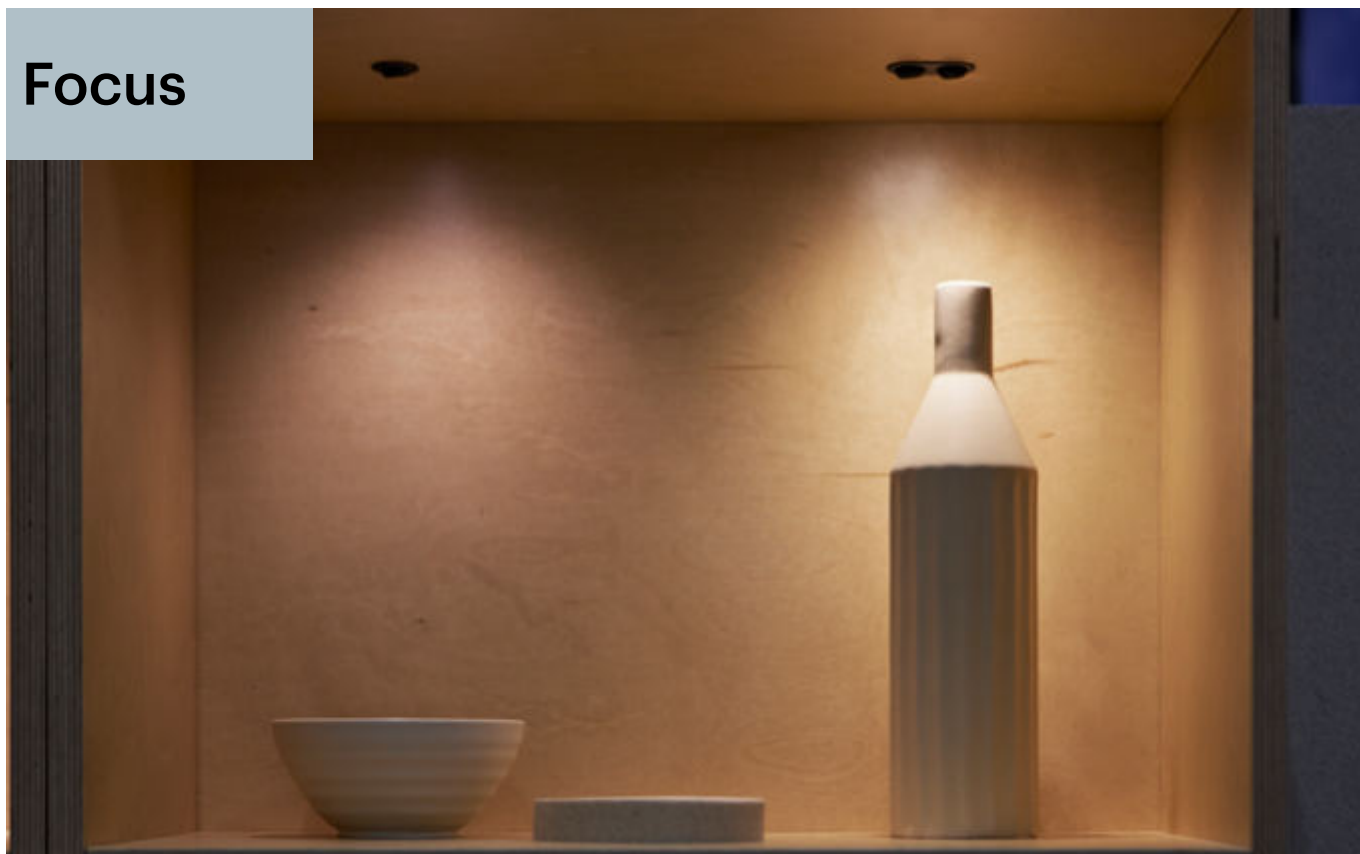


Lichtstrom: 170 lm
 Lichtausbeute: 56.67 lm/W
 Lebensdauer: 30000 h
 Anzahl LEDs: 28/Leuchte
 Material: Aluminium
 Schutzart: IP20
 Zuleitung: 2000 mm



Planar S	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Einzelleuchte	Neutralweiß (4000K)	3.0	Schwarz	597600003
			Aluminium	597600004
Emotion Adapterleitung 24 V				2000437

Focus



- Aluminiumgehäuse
- minimalistisches Design
- für punktuelle Beleuchtung
- Einbauleuchte mit schwenkbarem Leuchtenkopf
- Vielfältige Auswahl: quadratisch oder rund, Einzel- oder Doppelkopfkonfiguration

Focus 1er / 2er

Lichtstrom:

30 / 72 lm

Material:

Aluminium

Schutzart:

IP20

Zuleitung:

500 + 2800 mm

Energieeffizienzklasse:



Startfarbe:

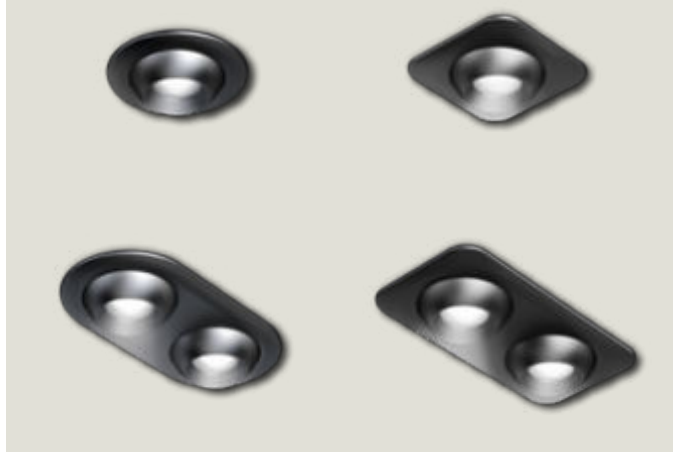
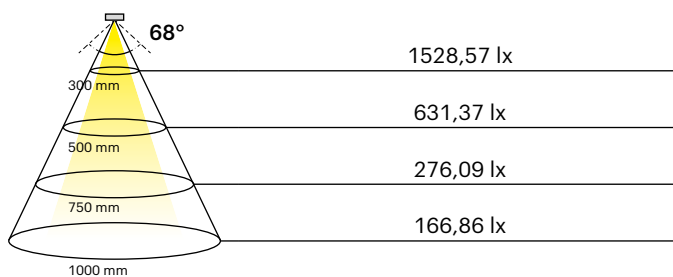
Warm Weiß



Beleuchtungsdiagramm

CRI 90

3000 K

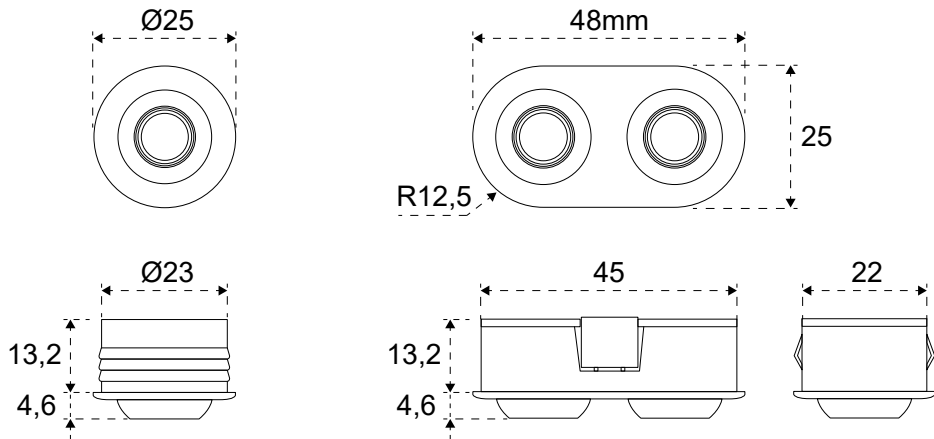




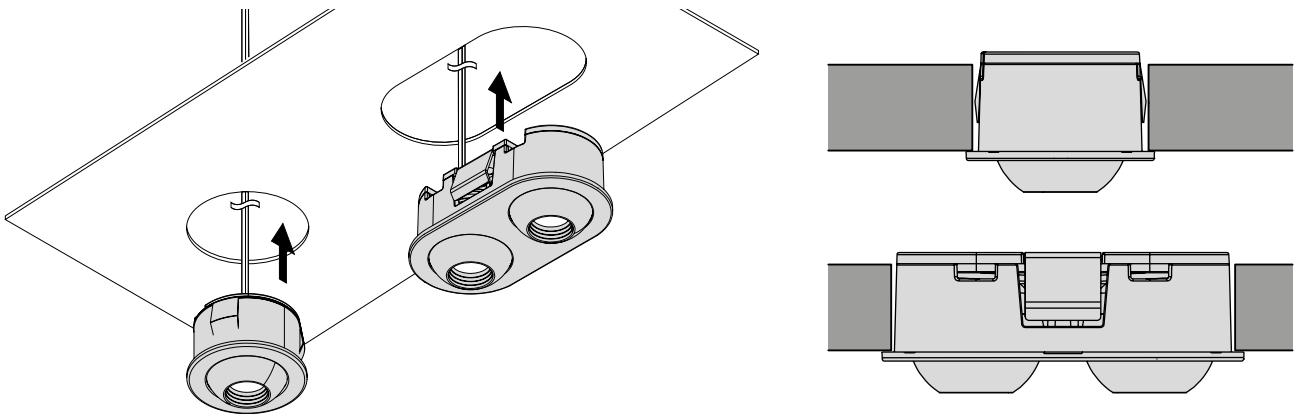
NEU

Focus	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Focus 1er Rund	Warm Weiß	1,0	Schwarz	528300001
Focus 1er Eckig				528300002
Focus 2er Rund		2,3		528300003
Focus 2er Eckig				528300004

Abmessungen



Montage



SPOTS

Spiegelleuchten

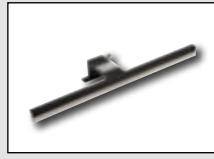
SPIEGELLEUCHTEN



SPIEGELLEUCHTEN

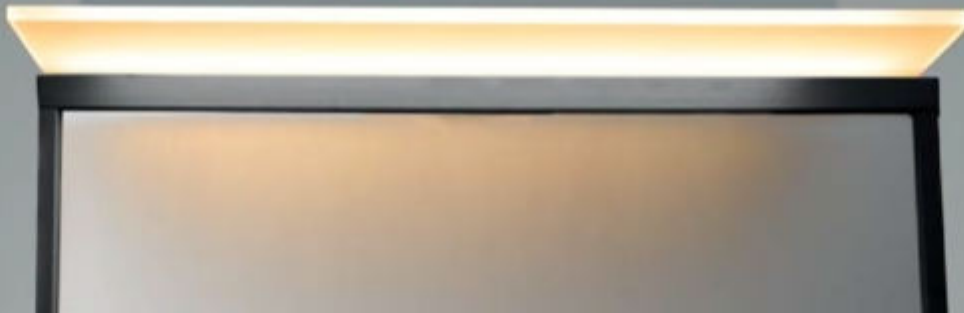


56
PEONIA



57
LUNA

Peonia



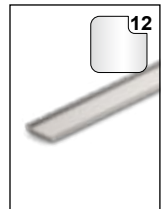
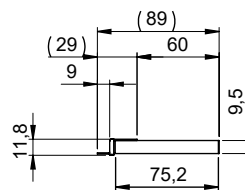
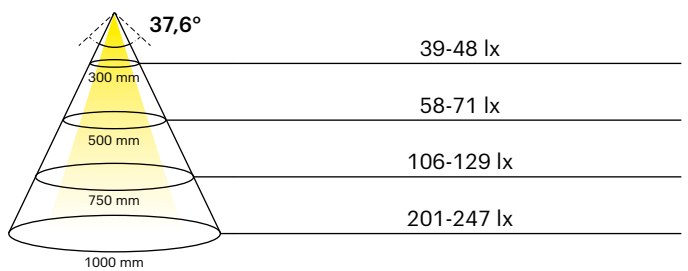
Peonia



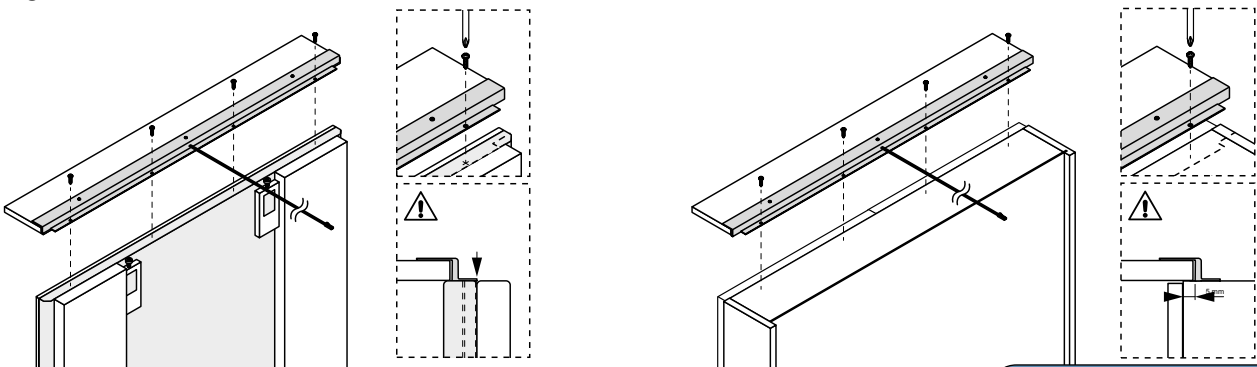
Leistung:	12,0 W/m
Lichtstrom:	335-409 (L=800 mm) lm/m
Lichtausbeute:	34,2 (L=800 mm) lm/W
Anzahl LEDs:	256 (L=800 mm)
Material:	Acryl/Aluminium
Schutzart:	IP44
Zuleitung:	1800 mm
Energieeffizienzklasse:	F
Startfarbe:	Warmweiß (mit Emotion Adapterleitung: Kaltweiß)

Beleuchtungsdiagramm

CRI 90 L= 800mm 2700-6500 K



Montage



			NEU	
Peonia	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Ref.
Peonia	Emotion	600	6,9	591800002
		800	9,3	591800004
		900	10,5	591800006
		1000	11,7	591800008
		1200	14,1	591800010
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436

Luna



Luna

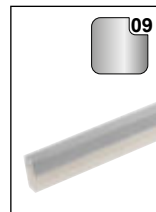
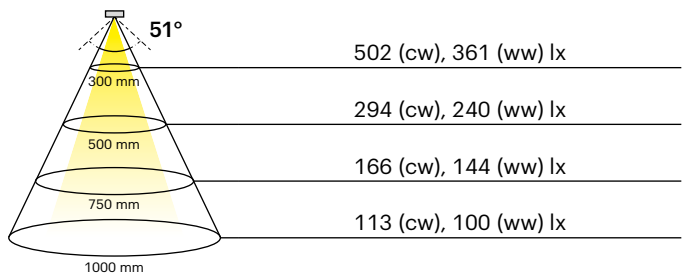


Leistung: 12,0 W/m
Lichtstrom: 267-272 (L=400 mm) lm/m
Lichtausbeute: 44,5-45,3 (L=400 mm) lm/W
Material: Acryl/Aluminium
Schutzart: IP44
Zuleitung: 500 mm
Energieeffizienzklasse: **F**
Startfarbe: Warmweiß (mit Emotion Adapterleitung: Kaltweiß)



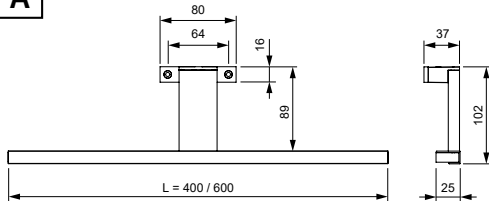
Beleuchtungsdiagramm

CRI 80 L= 400mm 2700-6500 K

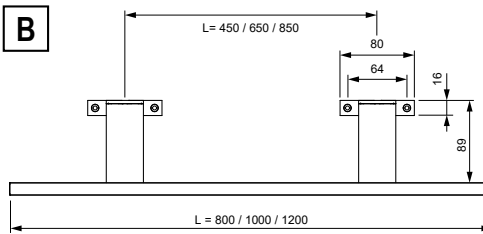


Abmessungen

A



B



				NEU	
Luna	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Luna	Emotion	400	6,0	chrom	518600010
		600	9,0		518600011
		800	12,0		518600012
		1000	15,0		518600013
		1200	18,0		518600014
		400	6,0	schwarz	518600015
		600	9,0		518600016
		800	12,0		518600017
		1000	15,0		518600018
		1200	18,0		518600019
Emotion Adapterleitung 12 V					2000436

Sonderleuchten



SONDERLEUCHTEN

SONDERLEUCHTEN



60
SMART LINEAR

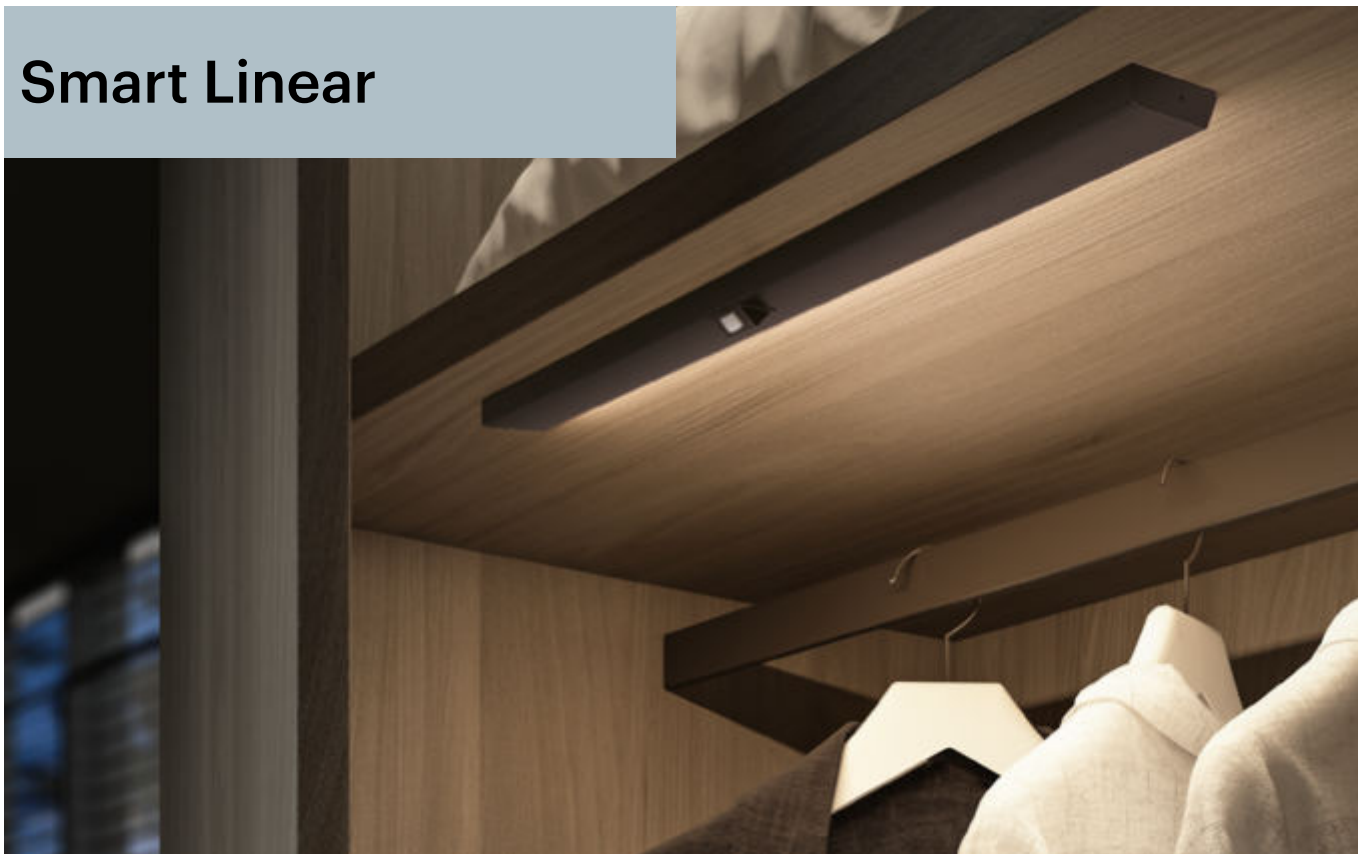


62
BLIM UP



64
BLIMEA

Smart Linear



- Akkubetriebene LED-Aufbauleuchte mit Bewegungssensor
- AN/AUS-Schalter
- Das Licht wird einfach durch eine Handbewegung eingeschaltet
- Ausgestattet mit einem hochwertigen Lithium-Ionen-Akku - keine lästigen Kabel, mit USB-C Anschluss
- Magnetbefestigung
- Nachlaufzeit ca. 25 Sek

Smart Linear

Lichtstrom:

50 lm

Lichtausbeute:

50 lm/W

Material:

Metall

Schutzart:

IP20

Zuleitung:

-

Anschluss:

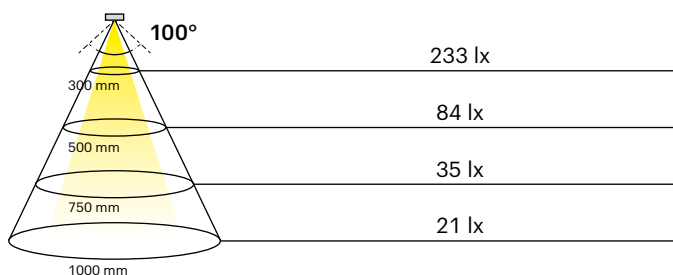
5 V

USB-C - AC 100-240 V, 0.3 A, USB/USB-C Kabel (nicht enthalten) oder handelsübliches Smartphone-Ladegerät mit USB-C Anschluss

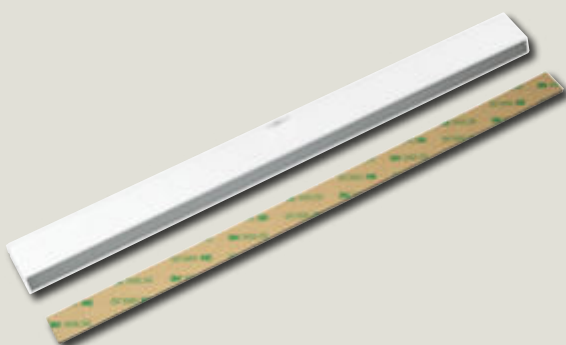
Beleuchtungsdiagramm

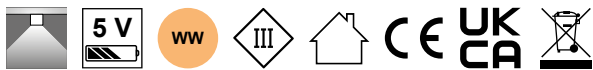
CRI >80

3000 K



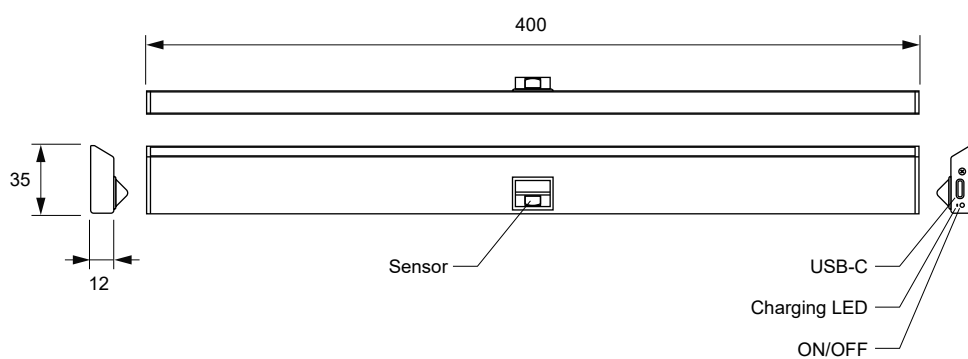
SONDERLEUCHTEN



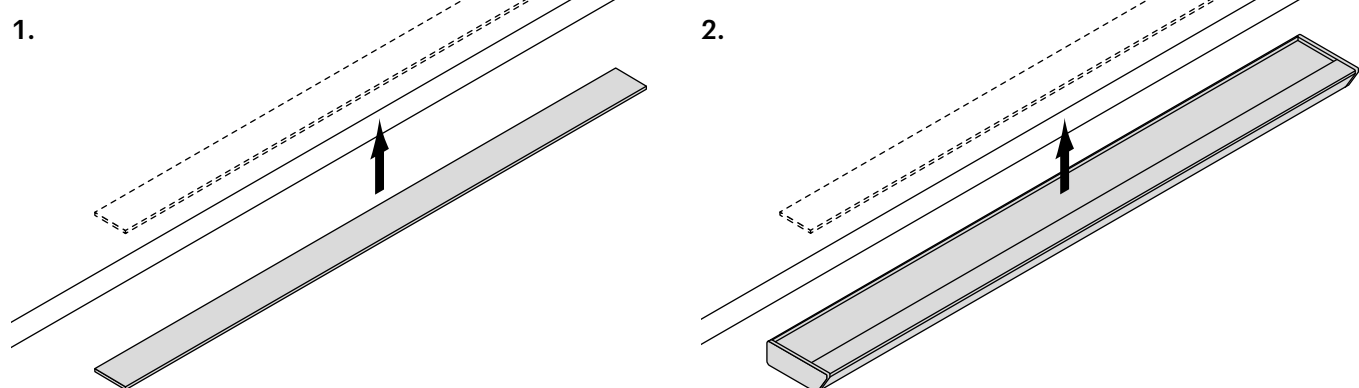


Smart Linear	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Akkuleuchte	Warmweiß	1.0	Weiß	2000543
			Schwarz	2000690

Abmessungen



Montage



Zubehör



Zubehör	Ref.
Steckernetzteil	600300038

Blim Up



- Pendelleuchte für Wohn- und Essraum
- Höhenverstellbar durch Seilzugmechanik von 700 bis 1800 mm
- ZigBee kompatibel für Einbindung in das Smart Home Netzwerk
- Steuerung über Tasten, Fernbedienung oder App
- Funktionen: AN/AUS, Farbtemperatur in 3 Stufen oder Stufenlos

Blim Up

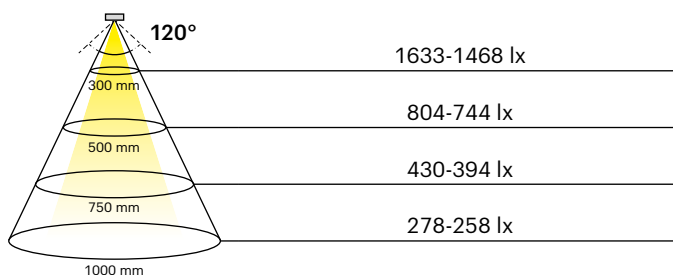
Leistung:	30 / 37 / 45 W
Lichtstrom:	3600 / 4900 / 5900 lm
Lichtausbeute:	130 lm/W (+/-10%) (für das LED Band)
Anzahl LEDs pro Meter:	168+168
Material:	Aluminium
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	-
Energieeffizienzklasse:	E
Startfarbe:	Warmweiß



Beleuchtungsdiagramm

CRI >80 L= 900 mm

2700-6500 K

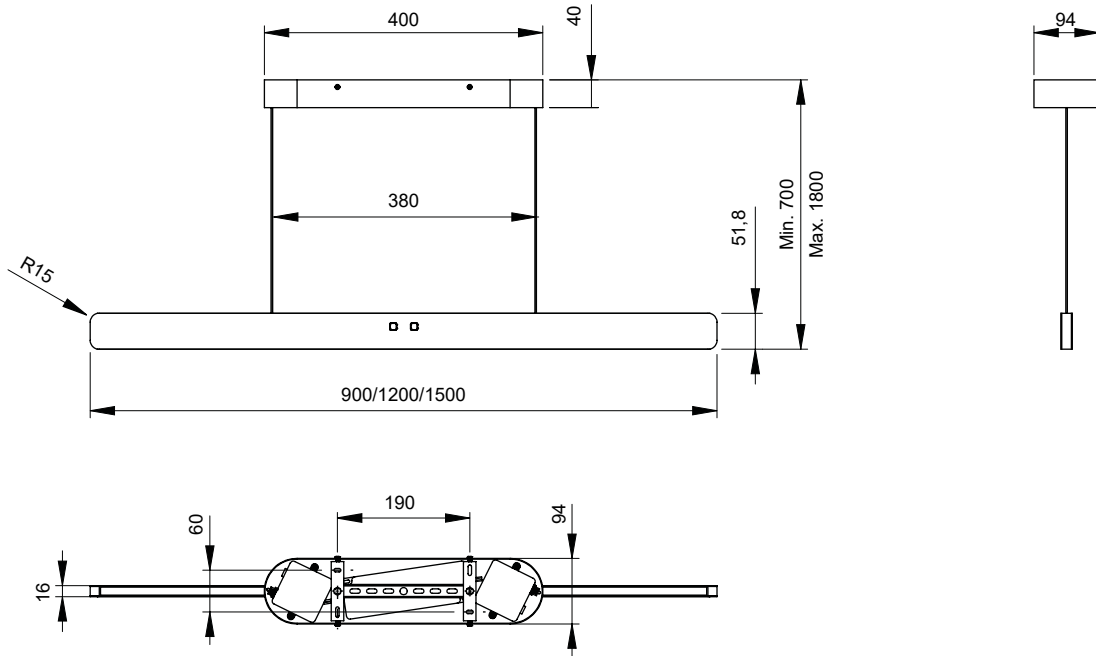




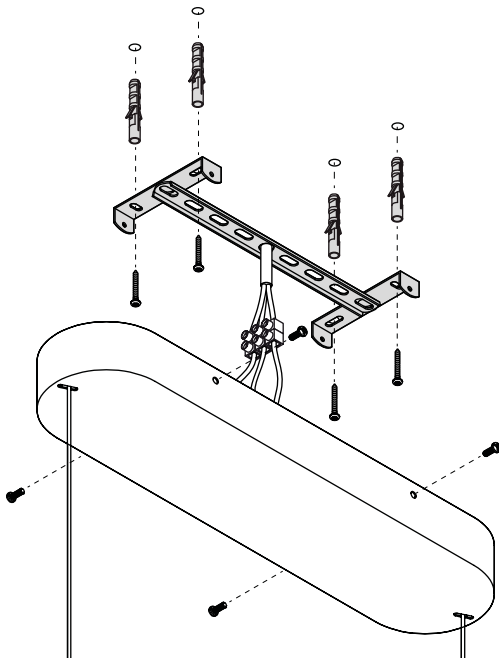
NEU

Blim Up	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Blim Up	Emotion	900	30	Schwarz	500100001
		1200	37		500100002
		1500	45		500100003

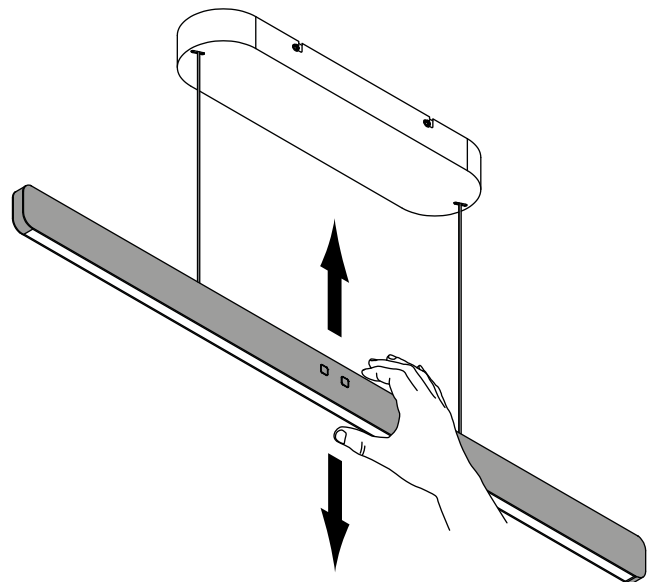
Abmessungen



Montage



Höhenverstellung

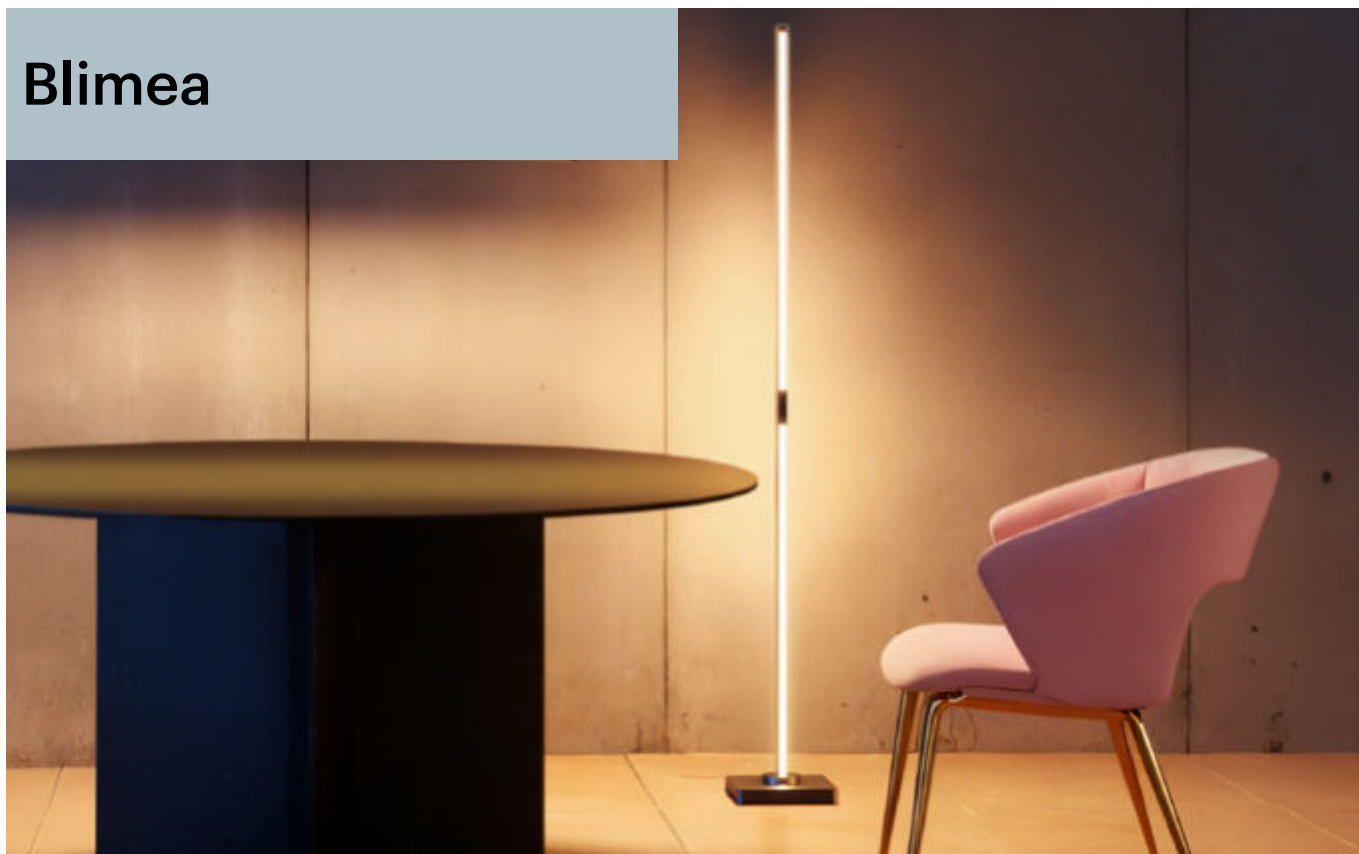


Zubehör	Farbe	Ref.
1	Schwarz	756200040
2	Weiß	756200041



SONDERLEUCHTEN

Blimea



- Stehleuchte für Wohn- und Essraum
- Auf dem Sockel drehbar
- Licht beliebig auszurichten
- ZigBee kompatibel für Einbindung in das Smart Home Netzwerk
- Steuerung über Tasten, Fernbedienung oder App
- Funktionen: AN/AUS, Farbtemperatur in 3 Stufen oder Stufenlos

Blimea

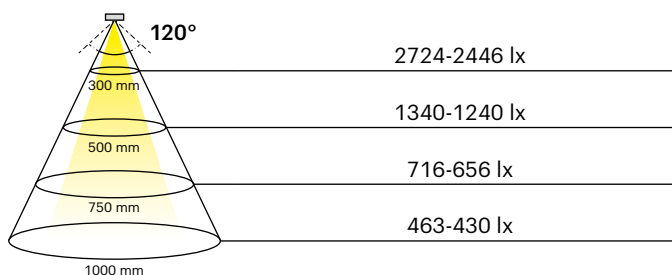
Leistung:	45 W
Lichtstrom:	5900 lm
Lichtausbeute:	130 lm/W (+/-10%) (für das LED Band)
Anzahl LEDs pro Meter:	168+168
Material:	Aluminium
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	Steckernetzteil
Energieeffizienzklasse:	E
Startfarbe:	Warmweiß



Beleuchtungsdiagramm

CRI >80 L= 1500 mm

2700-6500 K



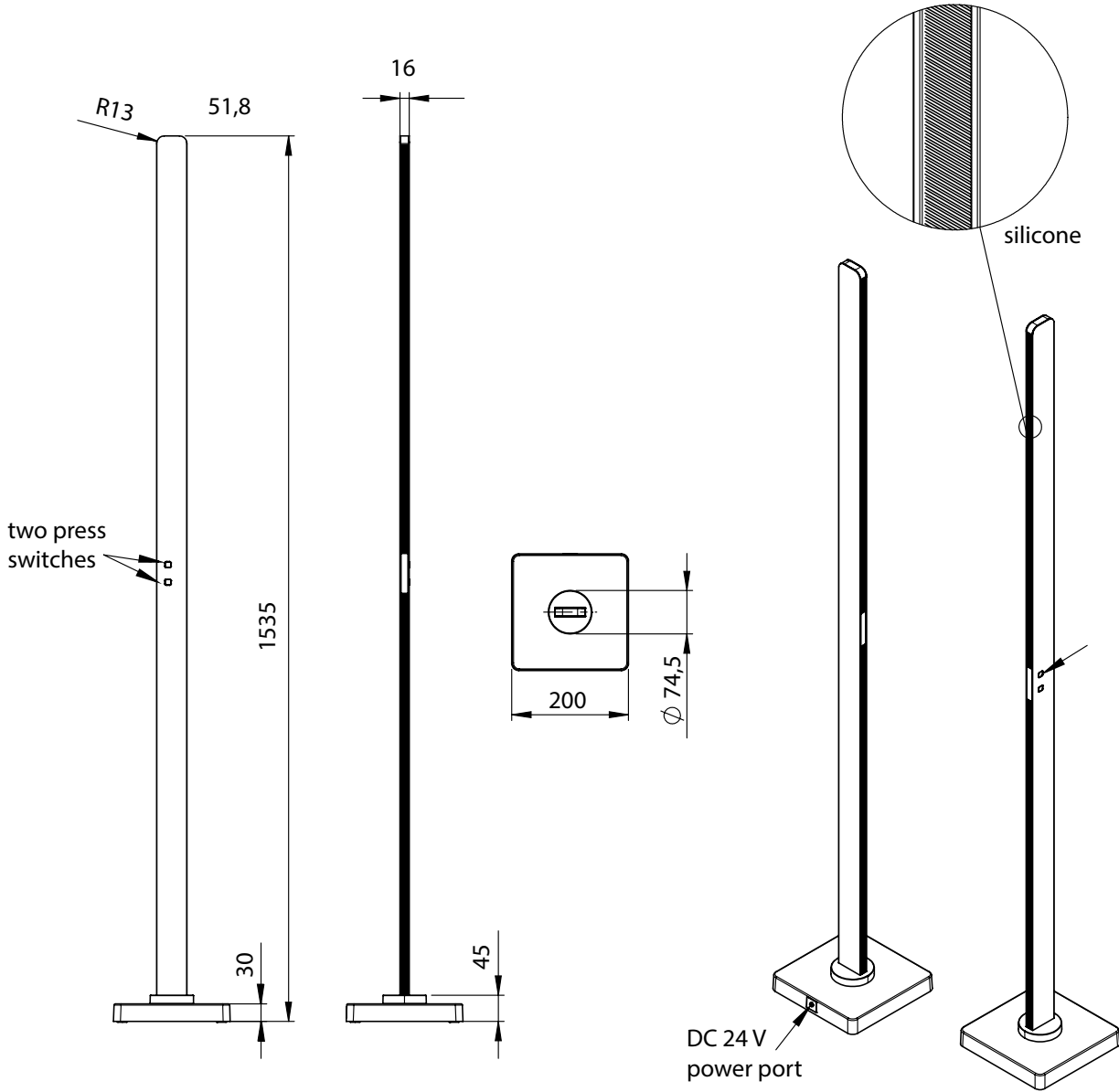
SONDERLEUCHTEN



NEU

Blimea	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Blimea mit Steckernetzteil	Emotion	1535	45	Schwarz	522400009

Abmessungen



SONDERLEUCHTEN

Zubehör	Farbe	Ref.
1	Schwarz	756200040
2	Weiß	756200041

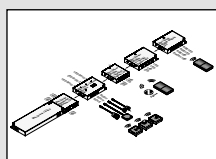


Steuerungen & Zubehör

STEUERUNGEN



OVERVIEW



68
ÜBERSICHT
LICHTSTEUERUNG



82
KONFIGURATIONS-
BEISPIELE

CONTROL SYSTEMS



70
MEC DRIVER



71
MEC LITE

MODULES



72
VERTEILER-
MODUL



73
SCHALTMODUL



76
1 + 4 KANAL
ZIGBEE MODUL



78
RGB /RGBW
MODUL

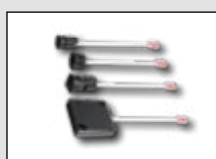


80
DALI



81
CASAMBI

SWITCHES AND SENSORS



74
KABELGEBUN-
DENE SENSOREN



75
KABELLOSE
SENSOREN



77
4-KANAL ZIGBEE
FERNBEDIENUNG



77
TÜRKONTAKT-/
MAGNETSCHALTER

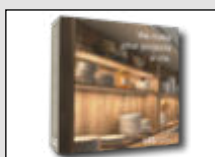


78
RGB/RGBW
FERNBEDIENUNG

ZUBEHÖR



79
KABELBAUM



84
MUSTERBOXEN


EIN STEUERUNGSSYSTEM, UNENDLICHE LÖSUNGEN

MEC-Driver das „Plug&Play“ Sortiment bietet maximale Flexibilität für die Steuerung von Beleuchtungslösungen. Egal ob 12V DC oder 24V DC, der Mec Driver lässt sich einfach durch das Anschließen der Module kombinieren. Anhand der verschiedenen Module, lässt sich das System individuell in ihre Smart-Home-Lichtplanung integrieren.


MEC LITE die neue „Ready-to-light“ Stromversorgungs- und Steuerungsplattform für LED-Leuchten. Das vielfach zertifizierte System MEC LITE zeichnet sich durch ein kompaktes, modulares Design aus: mit integriertem Verteiler ist es leicht und direkt zu installieren und bietet neue, intuitive Smart-Home-Lösungen für eine individuelle Lichtgestaltung.

So entsteht eine komplette Steuerungslösung mit geringem Platzbedarf.


L&S Driver system 24 V



MEC Driver 24 V






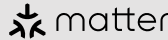
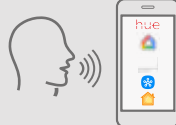
MEC LITE 24 V




MEC LITE slim 24 V

ZigBee & Matter* Modul 24 V


1 Kanal 4 Kanal

L&S Driver system 12 V



MEC Driver 12 V



MEC LITE 12 V



4 Kanal Smart remote Fernbedienung

ZigBee & Matter Modul 12 V

1 Kanal 4 Kanal




IMMER DIE BESTE LÖSUNG



Funktioniert sowohl mit DC 12 V
als auch mit DC 24 V



Internationale Zertifikate



Steuerbar über Fernbedienung,
Zigbee oder Funk- bzw.
kabelgebundene Sensoren



STEUERUNGEN

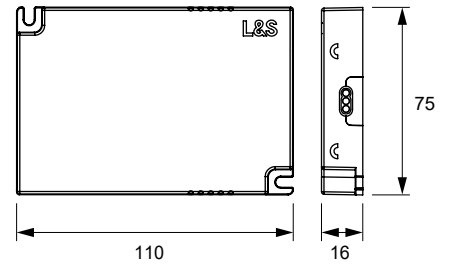
¹ Amazon Alexa sind eingetragene Marken der Amazon.com, Inc.
² Philips Hue ist eine eingetragene Marke der Signify N.V.
* Matter Modul ab Herbst 2026

Mec Driver

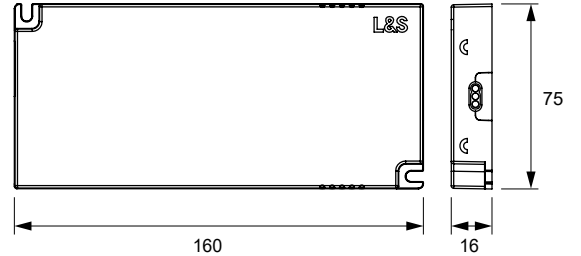


Abmessungen

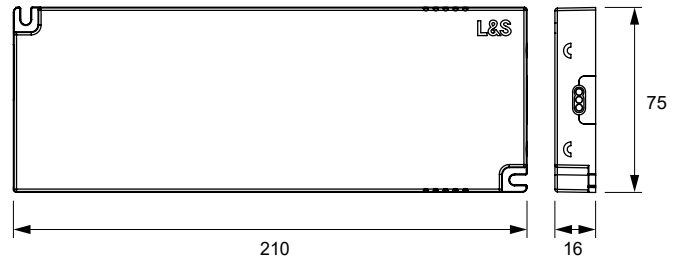
18 W



36 W / 48 W



60-72 W / 90 W / 120 W

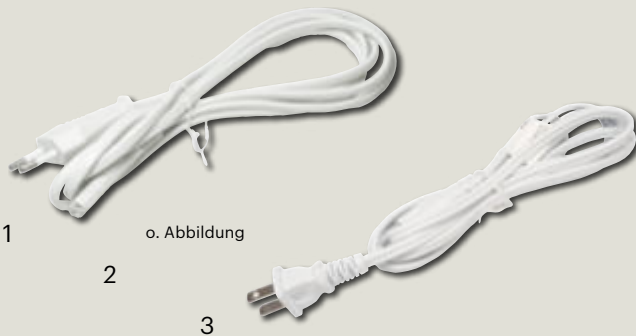


Eingangsspannung: AC 100-240 V
 Ausgangsspannung: DC 12 & 24 V
 Leistung: 18 W / 36 W / 48 W / 60-72 W / 90 W / 120 W
 Anschluss: Pri.: Stecker Typ C8
 Sek.: Amass MR30-M
 Farbe: Weiß

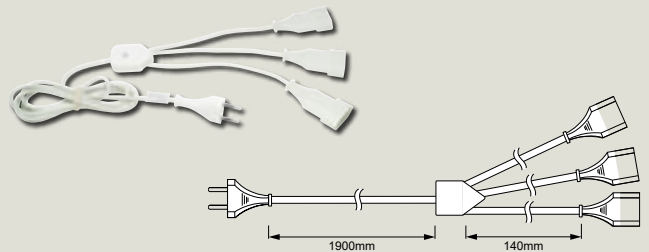
Mec Driver	Spannung (V)	Leistung (W)	Ref.
Mec Driver LED Konverter	DC 12 / DC 24	18	2000601
		36	2000602
		48	2000603
	DC 24	60 / 72	2000604
		90	2000605
		120	2000872

Mec Driver Anschlussleitung

Betriebsspannung: AC 100-240 V
 Max. Stromstärke: Max. 2,5 A
 Anschluss: Pri.: Stecker Typ C
 Sek.: Buchse Typ C7
 Farbe: Weiß



HV Y-Verteiler



Produktmerkmale: Y-Verteiler mit 3x Euro-Kupplung und 1x Euroflachstecker Typ C
 Betriebsspannung: AC 230 V
 Max. Leistung: 575 W
 Max. Stromstärke: 2.5 A
 Farbe: Weiß
 Kabellänge: pri.: 1900 mm
 sek.: 140 mm

Anschlussleitungen	Länge (mm)	Ref.
1 Anschlussleitung EU-Version	2000	2000402
2 Anschlussleitung GB-Version		910300004
3 Anschlussleitung US-Version		910300005

Zubehör	Ref.
HY Y-Verteiler	2000647

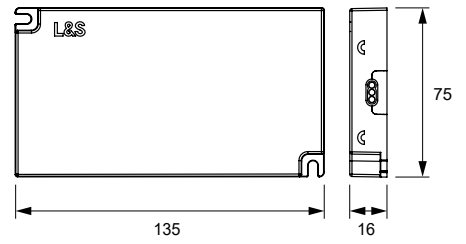
Mec Lite



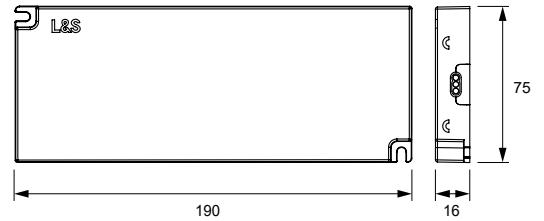
Eingangsspannung: AC 100-240 V
 Ausgangsspannung: DC 24 V
 Leistung: 20 W / 40 W / 60 W / 75 W / 96 W / 150 W
 Anschluss: Pri.: Stecker Typ C8
 Sek.: Amass MR30-M
 Farbe: Weiß

Abmessungen

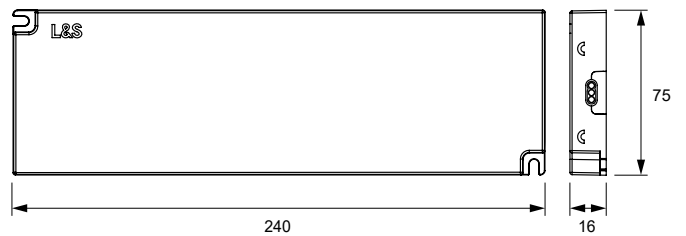
20 W



40 W / 60 W



75 W / 96 W / 150 W



Mec Driver	Spannung (V)	Leistung (W)	Ref.
Mec Lite LED Konverter	DC 24	20	750800340
		40	750800341
		60	750800342
		75	750800343
		96	750800344
		150	750800345

Mec Lite Slim



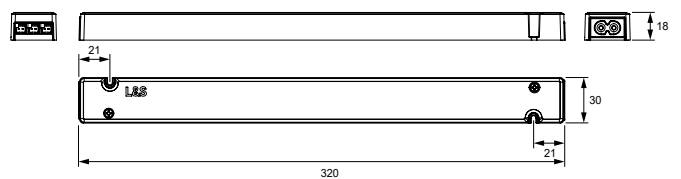
Eingangsspannung: AC 100-240 V
 Ausgangsspannung: DC 24 V
 Leistung: 30 W / 60 W / 96 W
 Anschluss: Pri.: Stecker Typ C8
 Sek.: Amass MR30-M
 Farbe: Weiß

Abmessungen

30 W



60 W / 96 W



Mec Driver	Spannung (V)	Leistung (W)	Ref.
Mec Lite Slim LED Konverter	DC 24	30	750800399
		60	750800400
		96	750800402

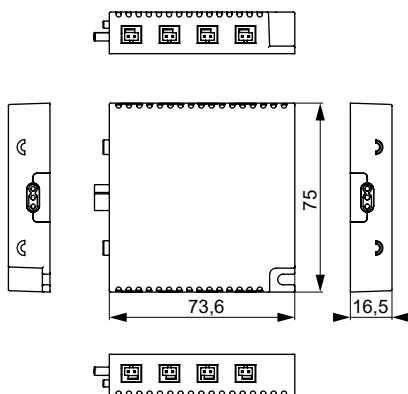
Mec Driver Verteilermodul



- Verteilermodul ohne Steuerungsfunktion
- Anschluss direkt an den Mec Driver
- 8 LED Ausgänge
- Max. 3 A pro Ausgang, 5 A gesamt*
- 12 V und 24 V Module können kombiniert werden

LED Ausgang: Mini LED Buchse
Farbe: Weiß

Abmessungen



Mec Driver Verbindungsleitung



Betriebsspannung: DC 12 & 24 V
Max. Stromstärke: 5 A
Anschluss: Pri.: Amass MR30-FB
Sek.: Amass MR30-M

Mec Driver Verbindungsleitung	Länge (mm)	Ref.
Verbindungsleitung 2x AMASS	100	940600484
	500	940600485
	1000	940600486

Mec Lite Slim Verbindungsleitung



Betriebsspannung: DC 24 V
Max. Stromstärke: 5 A
Anschluss: Pri.: Mini LED-Stecker (24 V)
Sek.: Amass MR30-M

Mec Lite Slim Verbindungsleitung	Länge (mm)	Ref.
Verbindungsleitung 1xAMASS	100	910300031

Mec Driver Verteilermodul	Spannung (V)	Ausgänge	Ref.
Verteilermodul	DC 12	8 LED	756200034
	DC 24		756200035

Mec Driver Schaltmodul

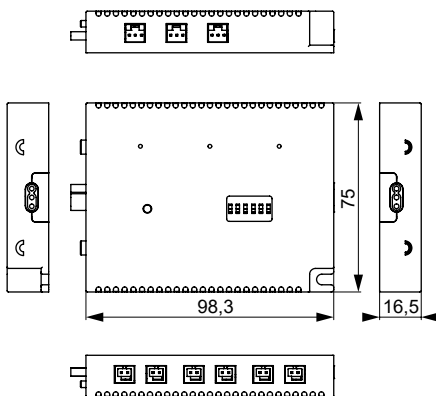


- Steuerung über kabelgebundene und/oder kabellose Sensoren (IR, kapazitiv oder Bewegungsmelder)
- 3 Leuchtengruppen mit je zwei LED Ausgängen
- Max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt*
- Gruppenschaltung (3 Gruppen), Oder-Schaltung, Kreuzschaltung der LED Ausgänge
- Lichtfarbe über DIP-Schalter einstellbar (Emotion-Leuchte vorausgesetzt)

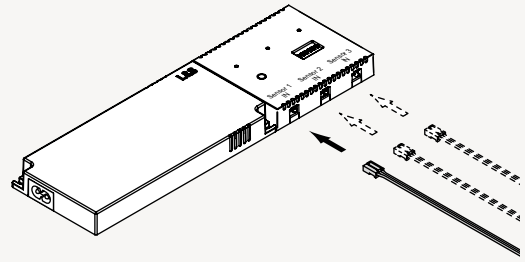
Frequenz:	2.4 GHz
Anzahl Kanäle:	3
LED Ausgang:	3x 2 Mini LED Buchse
Sensoreingang:	3x HX Stecker
Farbe:	Weiß

* 12 V: max. 36 W pro Ausgang, max. 60 W gesamt;
 24 V: max. 72 W pro Ausgang, max. 120 W gesamt

Abmessungen

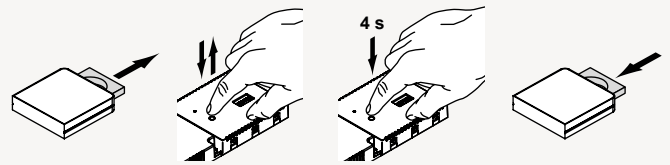


Anschluss kabelgebundener Sensoren

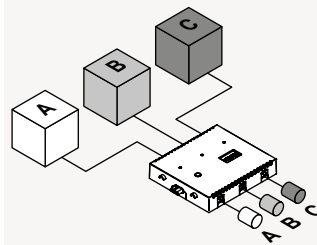


Anschluss von Funk-Sensoren

1. Batteriefach des Sensors öffnen.
2. Kurz den Taster am Modul drücken, um Gruppe zu wählen. Dann Taste ca. 4 Sek. drücken, um Anlernmodus zu aktivieren.
3. Batteriefach des Sensors schließen. Sensor ist jetzt einsatzbereit.



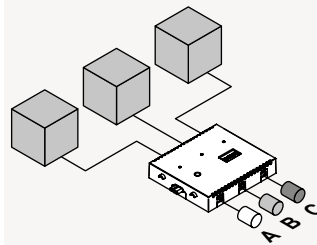
Funktionsmodi



Gruppenschaltung

Jede Leuchtengruppe wird über den dazugehörigen Sensor geschaltet und gedimmt.

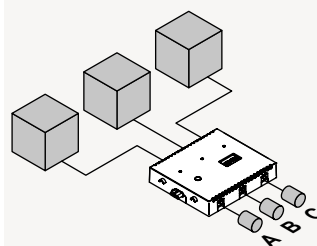
Geeignet für:
 IR-Sensor
 Türkontaktschalter
 Bewegungsmelder
 Wippschalter
 Kap-Sensor



Oder-Schaltung

Alle Leuchtengruppen werden gemeinsam geschaltet, egal welcher Sensor betätigt wird.

Geeignet für:
 Türkontaktschalter
 Bewegungsmelder
 Wippschalter
 Kap-Sensor



Kreuzschaltung

Alle Leuchtengruppen werden gemeinsam geschaltet. Jeder Sensor kann schalten und dimmen.

Geeignet für:
 IR Sensor
 Wippschalter
 Kap-Sensor

Mec Driver Funktionsmodul	Spannung (V)	Ausgänge	Ref.
Schaltmodul	DC 12	6 LED/ 3 Sensor	756200032
	DC 24		756200033

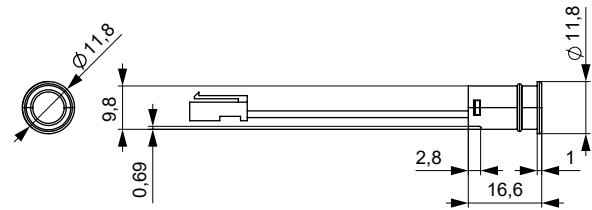
Sensor IR/TK, kabelgebunden



Funktionen: Verwendung mit dem Mec Driver Schaltmodul
Dimm- oder Türkontaktfunktion, je nach der Einstellung des Funktionsmoduls
Einstellung der Nachlaufzeit über das Funktionsmodul
Reichweite max. 50 mm

Kabellänge: 2000 mm

Abmessungen



Schaltechnik	Kabellänge	Farbe	Ref.
1 Sensor IR/TK, kabelgebunden	2000	Schwarz	941300049
	4000		941300090
2 Anbaugehäuse			943900004

Bewegungsmelder, kabelgebunden

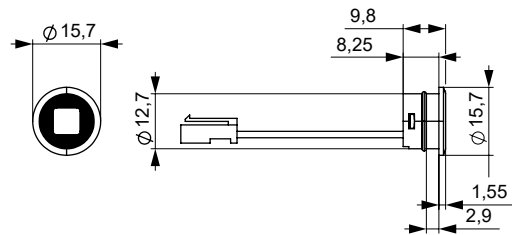


Funktionen: Verwendung mit dem Mec Driver Schaltmodul
Einstellung der Nachlaufzeit über das Funktionsmodul
Erfassungswinkel 70°, Reichweite max. 3 m

Kabellänge: 2000 mm

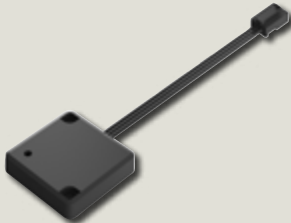
Farbe: Schwarz

Abmessungen



Mec Driver Sensor	Farbe	Ref.
1 Bewegungsmelder, kabelgebunden	Schwarz	941300050
2 Anbaugehäuse		943900005

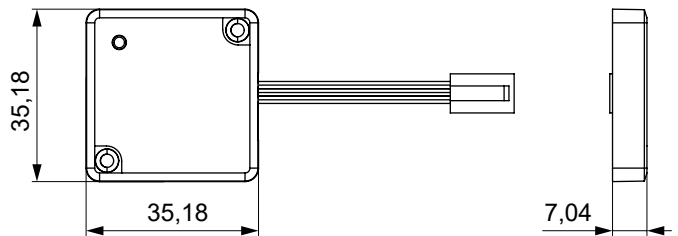
Sensor KAP, kabelgebunden



Funktionen: Verwendung mit dem Mec Driver Schaltmodul
Unsichtbar hinter Glas- oder Holz-Oberflächen mit max. 30 mm Dicke anzubringen

Kabellänge: 2000 mm

Abmessungen



Mec Driver Sensor	Farbe	Ref.
Sensor KAP, kabelgebunden	Schwarz	941300051

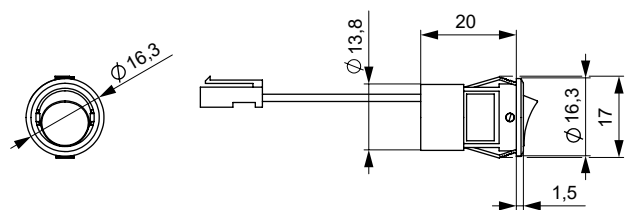
Schalter AN/AUS, kabelgebunden



Funktionen: AN/AUS-Schalter für das Mec Driver Schaltmodul

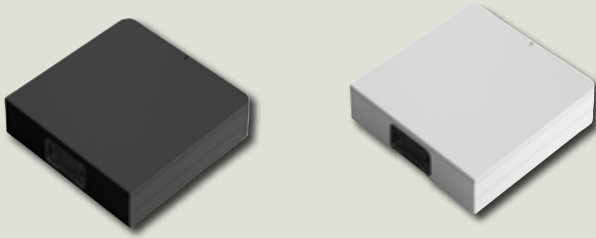
Kabellänge: 2000 mm

Abmessungen



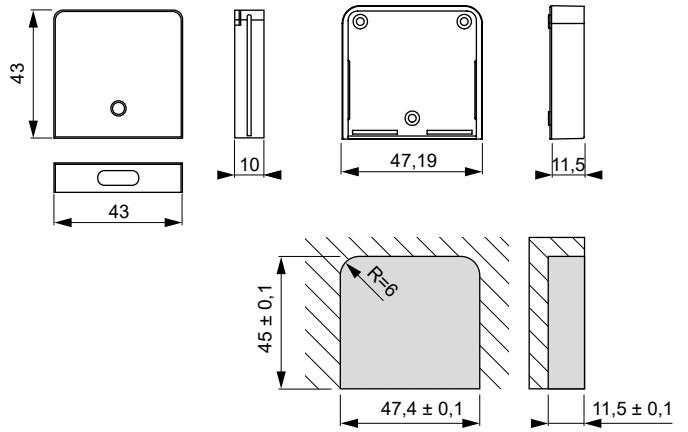
Mec Driver Schalter	Farbe	Ref.
Schalter AN/AUS, kabelgebunden	Schwarz	941300052

Mec Driver IR-Sensor On/Off Dimmer



- Produktmerkmale:** Kabelloser IR-Sensor
 Batteriebetrieb CR2450
 Wahlweise als Aufbau oder Einbauversion
 Max. Reichweite ca. 6 m, Erfassungsbereich 1-50 mm
 49x46x12.5 mm inkl. Montageschale, Einbaumaß 47.4x45x11.5 mm
- Funktionen:** AN/AUS durch kurze Berührung
 Dimmen durch lange Berührung

Abmessungen



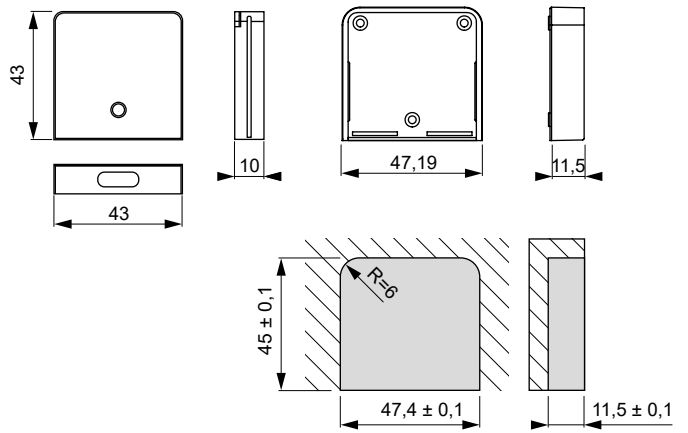
Mec Driver Sensor	Farbe	Ref.
IR-Sensor On/Off Dimmer	Schwarz	2000606
	Weiß	2000607

Mec Driver IR-Sensor Türkontakt



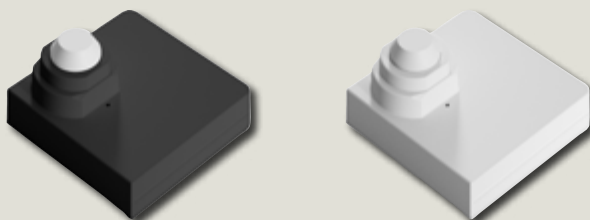
- Produktmerkmale:** Kabelloser IR-Sensor
 Batteriebetrieb CR2450
 Wahlweise als Aufbau oder Einbauversion
 Max. Reichweite ca. 6 m Erfassungsbereich 1-50 mm
 49x46x12.5 mm inkl. Montageschale, Einbaumaß 47.4x45x11.5 mm
- Funktionen:** Licht AN/AUS durch Kontakt. Automatische Abschaltung bei geöffneter Tür (Zeiteinstellung über Funktionsmodul)

Abmessungen



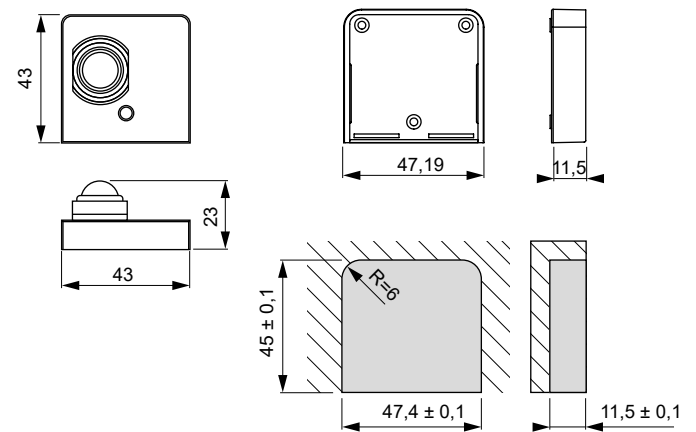
Mec Driver Sensor	Farbe	Ref.
IR-Sensor Türkontakt	Schwarz	2000608
	Weiß	2000609

Mec Driver Bewegungsmelder



- Produktmerkmale:** Kabelloser Bewegungsmelder
 Batteriebetrieb CR2450
 Wahlweise als Aufbau oder Einbauversion
 Erfassungsbereich ca. 80°
 Erfassungsdistanz: max. 3000 mm
 49x46x14.5 mm inkl. Montageschale, Einbaumaß 47.4x45x11.5 mm
- Funktionen:** AN/AUS durch Annäherung / Bewegung.
 Nachlaufzeit einstellbar über Funktionsmodul

Abmessungen



Mec Driver Sensor	Farbe	Ref.
Bewegungsmelder	Schwarz	2000610
	Weiß	2000611

Mec Driver 1-Kanal Modul Funk / ZigBee / Matter*



- Steuerung per Fernbedienung oder Smart Home Anwendungen
- ZigBee Mesh auch ohne Bridge (Komponenten verbinden sich untereinander)
- 1 Kanal, 4 LED Ausgänge
- Max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt*
- Einfaches anlernen
- Umschaltbar zw. Emotion- und Single Color LEDs

Funkfrequenz:	2.4 GHz
Anzahl Kanäle:	1
Sensoreingang:	-
LED Ausgang:	Mini LED Socket
Farbe:	Weiß

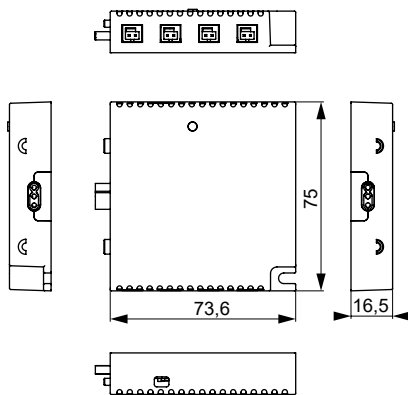
Mec Driver 4-Kanal Modul Funk / Zigbee / Matter*



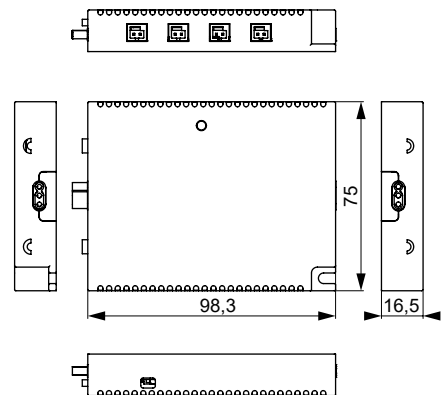
- Steuerung per Fernbedienung oder Smart Home Anwendungen
- ZigBee Mesh auch ohne Bridge (Komponenten verbinden sich untereinander)
- 4 Kanäle mit je einem LED Ausgang
- Max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt*
- Einfaches anlernen
- Umschaltbar zw. Emotion- und Single Color LEDs

Funkfrequenz:	2.4 GHz
Anzahl Kanäle:	4
LED Ausgang:	Mini LED Socket
Sensoreingang:	-
Farbe:	Weiß

Abmessungen



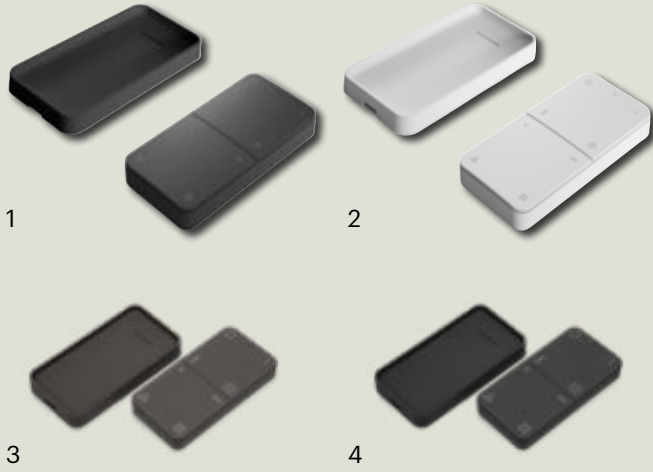
Abmessungen



Mec Driver Funktionsmodul	Spannung (V)	Ausgänge	Ref.
1-Kanal Modul Funk/ZigBee	DC 12	4 LED	756200027
	DC 24		756200028

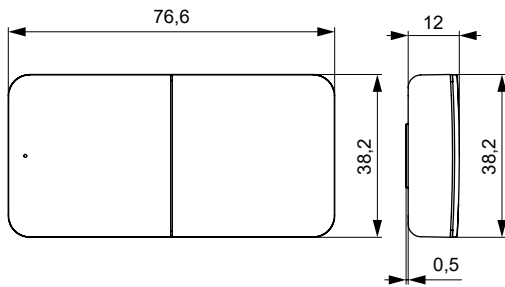
Mec Driver Funktionsmodul	Spannung (V)	Ausgänge	Ref.
Zigbee 12V Funk/Zigbee	DC 12	4 LED	756200030
	DC 24		756200031

Fernbedienung 4-Kanal



Steuerung von Emotion Leuchten über 1-Kanal und 4-Kanal Modul. Einfache Einbindung in vorhandenes ZigBee Netzwerk.

Produktmerkmale: Fernbedienung für Mec Driver Steuerungssystem
Emotion Version zur Steuerung von Emotion LEDs
Stufenlose oder schrittweise Einstellung der Farbtemperatur und der Dimmstufe
Einfache Einbindung in Smart Home Anwendungen
4 Kanäle



Mec Driver Fernbedienung	Farbe	Ref.
1	Schwarz	756200040
2	Weiß	756200041
3 Fernbedienung 4-Kanal	grau softtouch	756201033
4	schwarz softtouch	756201034

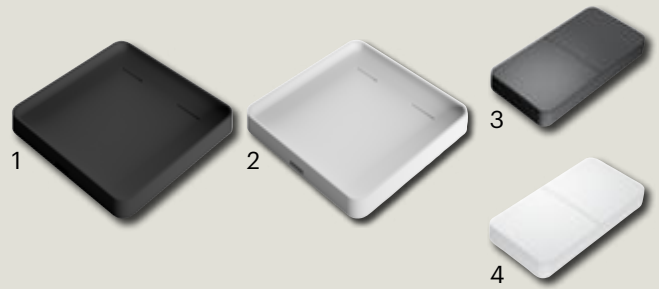
Magnetschalter Emotion



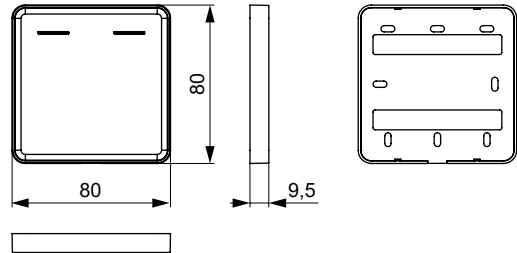
Produktmerkmale: Einbau Magnetschalter Emotion
Betriebsspannung: DC 24 V
Kabellänge: pri.: 1800 mm
sek.: 1800 mm

Magnetschalter	Farbe	Ref.
Magnetschalter Emotion	schwarz	941300514

Montageplatte für zwei Mec Driver Fernbedienungen

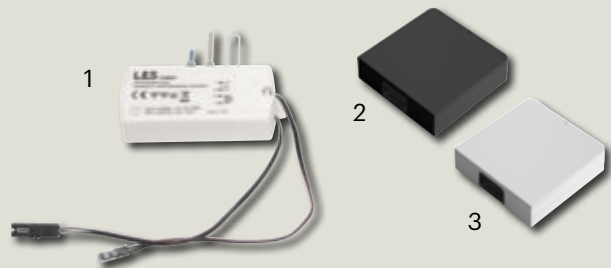


Produktmerkmale: Halterung für zwei Fernbedienungen
Zum Anschrauben



Mec Driver Zubehör	Farbe	Ref.
1 Montageplatte für zwei Mec Driver Fernbedienungen	Schwarz	754000011
2	Weiß	754000012
3 Blindabdeckung für Montageplatte	Schwarz	754000013
4	Weiß	754000014

IR Türkontaktschalter Emotion



Produktmerkmale: Türkontaktschalter für 12 oder 24 Volt Systeme
Einzel, Sender separat bestellen!
Betriebsspannung: DC 12 V
DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)
Max. Schaltleistung: 36 / 72 W
Kabellänge: pri.: 200 mm
sek.: 200 mm

Funktionen

- Türkontakt (Tür auf = AN, TÜR zu = AUS)

IR Türkontaktschalter	Farbe	Ref.
1 IR Türkontaktschalter		2000976
2	Schwarz	2000608
3 IR-Sensor für Türkontaktschalter	Weiß	2000609

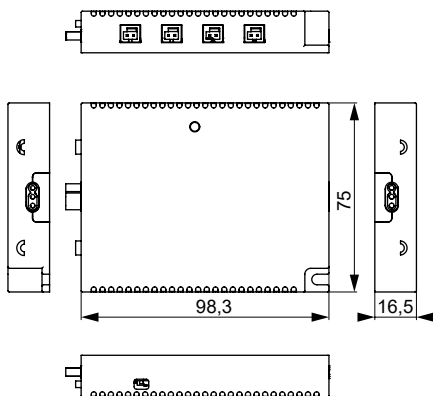
Mec Driver RGBW 1-Kanal Modul



- Steuerung von RGB und Emotion Leuchten per Fernbedienung
- 3 Ausgänge für RGB LEDs, 1 Ausgang für Emotion LEDs
- Max. 3 A pro Ausgang, max. 5 A gesamt*
- Memory Funktion für Lichtfarbe und Dimmstufe
- Sofort betriebsbereit, die Fernbedienung ist bereits angelernt
- Adapter für Emotion- und RGB LEDs mit eckigem Stecksystem im Set enthalten

Funkfrequenz: 2.4 GHz
 Anzahl Kanäle: 1x RGB / 1x Emotion
 LED Ausgang: RGB: 4PIN rund
 Emotion: Mini LED Buchse
 Sensoreingang: -
 Farbe: Weiß

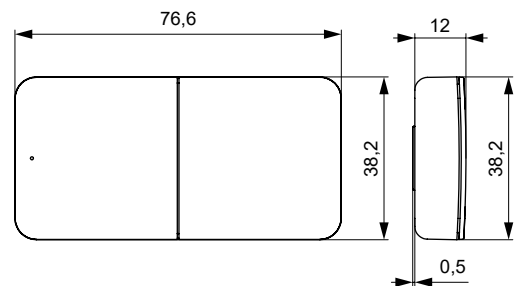
Abmessungen



Fernbedienung RGBW

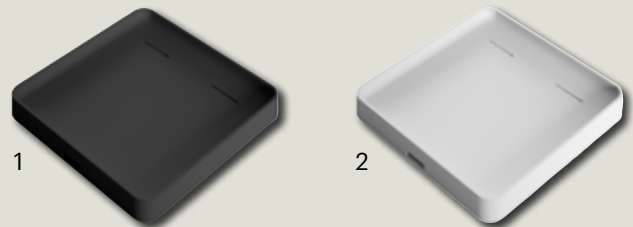


Steuerung von RGB und Emotion Leuchten über das RGBW Modul.
 Produktmerkmale: Fernbedienung für Mec Driver Steuerungssystem
 RGBW Version zur Steuerung von RGB- und Emotion LEDs
 1 Kanal RGBW / 1 Kanal Emotion

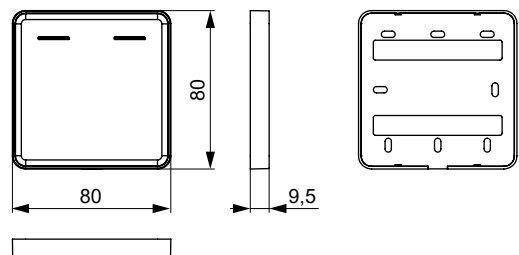


Mec Driver Fernbedienung	Farbe	Ref.
1	Schwarz	756200038
2	Weiß	756200039

Montageplatte für zwei Mec Driver Fernbedienungen



Produktmerkmale: Halterung für zwei Fernbedienungen
 Zum Anschrauben



Mec Driver Funktionsmodul	Spannung (V)	Ausgänge	Ref.
RGBW 1-Kanal Modul	DC 24	3 RGB / 1 Emotion	756200029

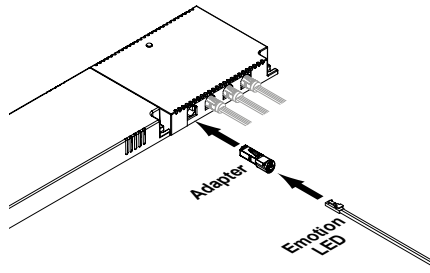
Mec Driver Zubehör	Farbe	Ref.
1	Schwarz	754000011
2	Weiß	754000012
-	Schwarz	754000013
-	Weiß	754000014

Y-Verteiler zu RGB Modul, rot

- zur Erweiterung vorhandener RGB-Anschlüsse
- für Mehrfachanschluss Emotion LED'S
- DC 24 V

Anschluss: 1x RGB-Stecker rot auf 2x Mini LED-Stecker
 Betriebsspannung: DC 24 V

Erweiterung vorhandener RGB-Anschlüsse:



2x für Mini LED-Stecker
 (Emotion LED)



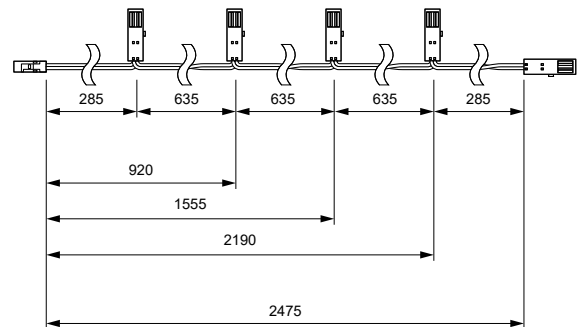
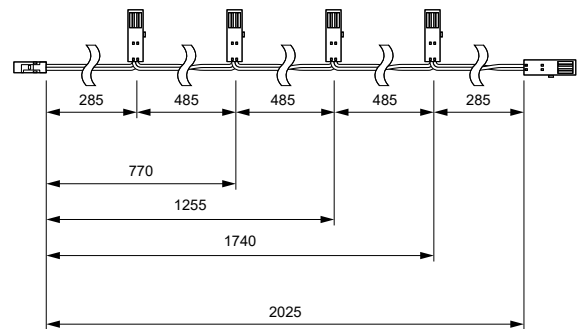
1x RGB-Stecker, rot

Y-Verteiler (RGB)	Länge (mm)	Ref.
Y-Verteiler (RGB), rot	200	910300112

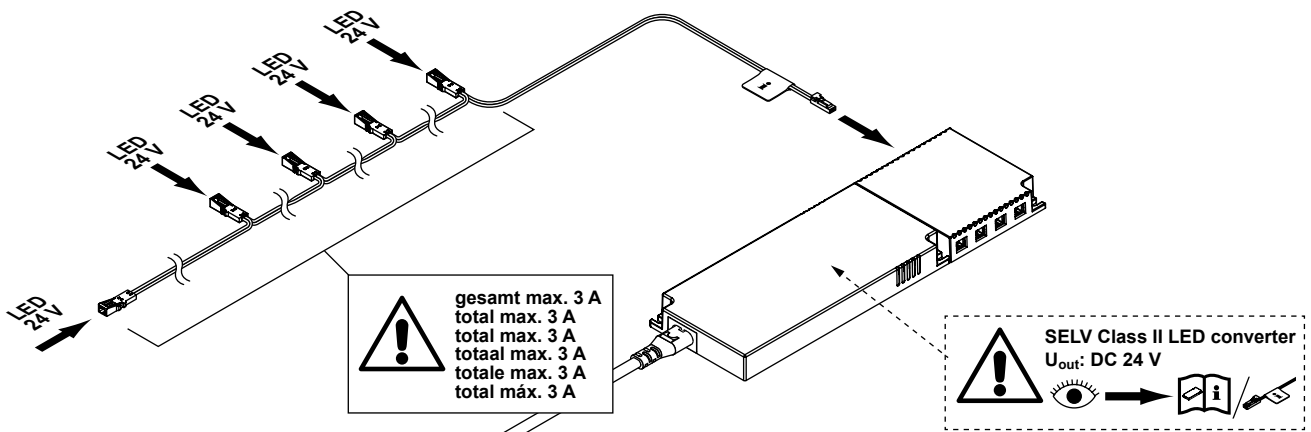
Kabelbaum

- einfache Verkabelung für den Treppenbau
- 1 Stecker mit 4 Kupplungen
- 2 Ausführungen für gerade bzw. gewendelte Treppen

Produktmerkmale: 2025 mm für gerade Treppen (2 x 0.34)
 2475 mm für Wendeltreppen (2 x 0.34)
 Anschluss: Mini LED Stecker
 Betriebsspannung: DC 24 V
 Max. Schaltleistung: 72 W



Kabelbaum	Länge (mm)	Ref.
Kabelbaum	2025	940601719
Kabelbaum	2475	940601720



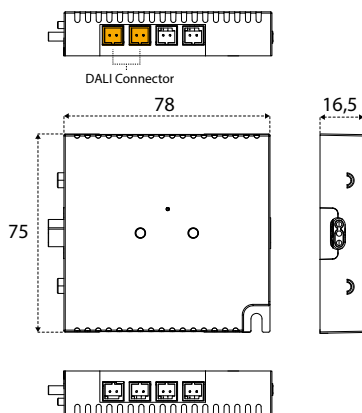
Mec Driver DALI Modul



- Steuerung per Hausautomation
- einfacher DALI Bus
- einfach in bestehendes DALI Netzwerk zu integrieren
- 1 Kanal, 6 LED Ausgänge, Anschluss für DALI
- Max. 3 A pro Ausgang, max. 6,25 A gesamt*
- Mono oder EDC/Emotion-Version

Anzahl Kanäle:	1
Sensoreingang:	-
LED Ausgang:	Mini LED Socket
Farbe:	Weiß

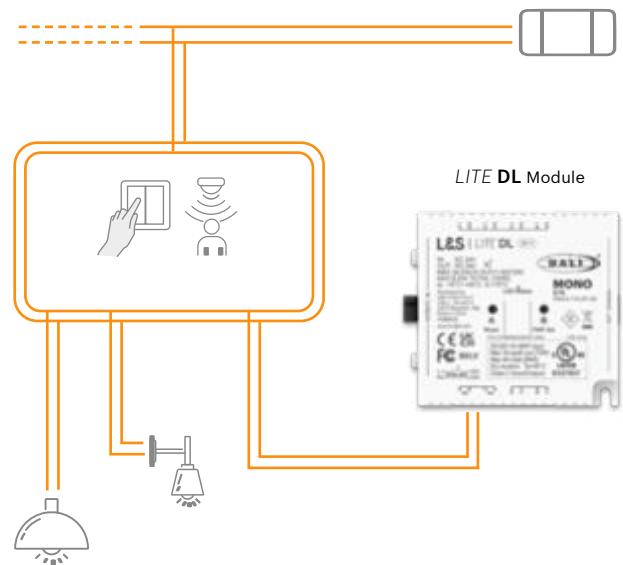
Abmessungen



Internationaler Standard für integrierte Lichtsteuerung

Das DALI-Protokoll (Digital Adresseble Lighting Interface) ist eine bekannte Technologie für das intelligente Management von Beleuchtung in Hausautomationen. Es gewährleistet eine zuverlässige Kommunikation zwischen Geräten verschiedener Hersteller und ermöglicht die individuelle oder gruppenweise Steuerung von Leuchten.

Die Integration in Gebäudeautomationssysteme ist, dank des standardisierten Protokolls und einer Zwei-Draht-Verkabelung, einfach und sicher. DALI ermöglicht eine präzise, flexible und effiziente Lichtsteuerung und eignet sich besonders für professionelle Projekte, bei denen Zuverlässigkeit und individuelle Anpassung gewährleistet sein müssen.



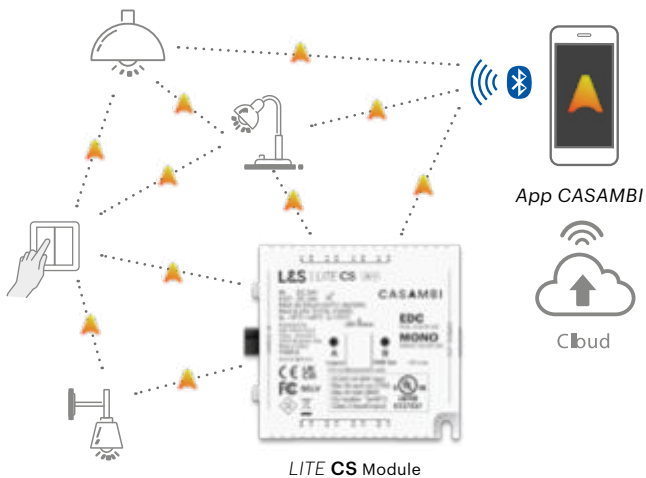
STEUERUNGEN

Mec Driver Funktionsmodul	Funktion	Ausgänge	Ref.
1-Kanal DALI	MONO	6 LED	756200889
	EDC/Emotion		756200890

Ein Modul für vielseitige Anwendungen

Casambi bietet eine benutzerfreundliche Bedienung, die drahtlose Steuerungen für verschiedene Beleuchtungsgeräte bereitstellt. Das drahtlose Casambi Modul eröffnet unzählige Möglichkeiten für jede Art von Projekt – von Wohnbereichen bis hin zu Einzelhandel und Gastronomie.

Das System basiert auf Bluetooth. Es benötigt keine zusätzlichen Leitungen und ermöglicht die Steuerung einzelner Leuchten oder ganzer Beleuchtungsnetzwerke. Dank der eigenen App lassen sich Lichtszenen einfach programmieren und dynamischen anpassen. Casambi bietet eine ideale Lichtsteuerung und eignet sich besonders für alle, die smarte Lösungen planen.



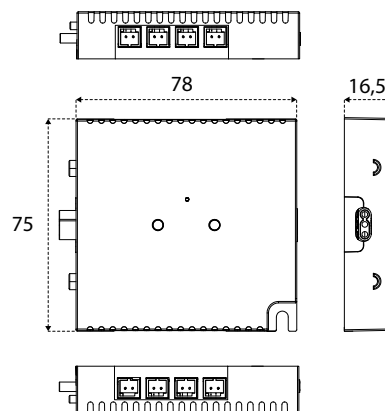
Mec Driver CASAMBI Modul



- Steuerung per CASAMBI App
- einfache Steuerung und Einbindung per App
- 1 Kanal, 8 LED Ausgänge
- Max. 3 A pro Ausgang, max. 6,25 A gesamt*
- Einfaches anlernen
- für Emotion und Single Color LEDs

Funkfrequenz:	2.4 GHz
Anzahl Kanäle:	1
LED Ausgang:	Mini LED Socket
Sensoreingang:	-
Farbe:	Weiß

Abmessungen



Mec Driver Funktionsmodul	Funktion	Ausgänge	Ref.
1-Kanal CASAMBI	MONO & EDC	8 LED	756200888

* 3 A = 12 V: max. 36W, 24 V: max. 72 W / 6,25 A = 24 V: max. 120 W

Konfigurationsbeispiele Mec Driver

STANDARD

Mec Driver + Verteilermodul

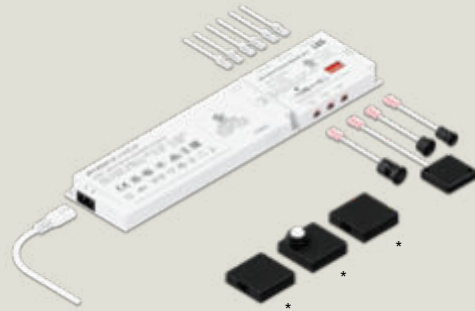
Das Netzteil wird mit dem Anschlusskabel an das Stromnetz angeschlossen. Kombiniert mit einem Verteilermodul können bis zu 8 Leuchten angeschlossen werden.



SCHALTEN VON LEUCHTEN ÜBER SENSOREN

Mec Driver + Schaltmodul

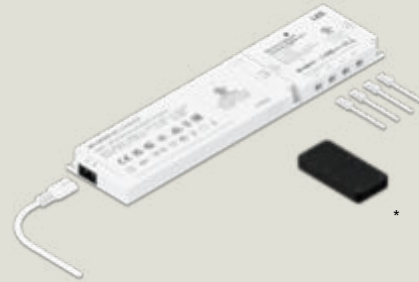
Das Netzteil wird mit dem Anschlusskabel an das Stromnetz angeschlossen. Kombiniert mit dem Schaltmodul können bis zu drei Leuchtengruppen über kabelgebundene und/oder Funk-Sensoren gesteuert werden. Für einfarbige und Emotion-Leuchten. Emotion Lichtfarbe am Modul einstellbar.



STEUERUNG MIT SMART HOME ANBINDUNG

Mec Driver + ZigBee Modul

Das Netzteil wird mit dem Anschlusskabel an das Stromnetz angeschlossen. Kombiniert mit einem ZigBee Funktionsmodul können bis zu vier Leuchten angeschlossen und per Fernbedienung, ZigBee Netzwerk oder Smart Home (z.B. Alexa¹ / Hue²) gesteuert werden. Wenn Sie das 4-Kanal-Modul verwenden, können vier Leuchtengruppen separat gesteuert werden. Für einfarbige und Emotion-Leuchten einsetzbar.



RGB UND EMOTION STEUERUNG

Mec Driver + RGBW Modul

Das Netzteil wird mit dem Anschlusskabel an das Stromnetz angeschlossen. Kombiniert mit dem RGBW Funktionsmodul können bis zu drei RGB Leuchten angeschlossen und per Fernbedienung gesteuert werden. Zusätzlich ist ein Ausgang für Emotion Leuchten integriert und über die Fernbedienung steuerbar.



RGB UND EMOTION STEUERUNG

Mec Driver + DALI + CASAMBI

Das Netzteil wird mit dem Anschlusskabel an das Stromnetz angeschlossen. Kombiniert mit dem DALI und dem CASAMBI Funktionsmodul können bis 6-8 Leuchten angeschlossen und per CASAMBI App oder DALI Master gesteuert werden.

¹ Amazon Alexa sind eingetragene Marken der Amazon.com, Inc.
² Philips Hue ist eine eingetragene Marke der Signify N.V.

NOTIZEN

A large grid of small squares, typical of graph paper, intended for taking notes. The grid consists of 20 columns and 40 rows of small squares, with a slightly larger margin at the top.

Verkaufshilfen im Taschenformat.

MUSTERBOXEN

Die L&S Musterboxen
in 2 Varianten...



.... gerade mal so groß
wie ein handelsüblicher
Aktenordner.



Version		Bereich	Ref.
1	Profile & Bänder	Handel	720200033
		Retail	720200028
2	Mec Driver - Steuerung	Handel	720200029
		Retail	720200034

Egal, ob Sie unsere Profile und Bänder in ihren individuellen Einsatzbereichen kennenlernen und testen möchten oder ein innovatives und vielseitiges Steuerungssystem brauchen – probieren Sie es mit den L&S Musterboxen einfach aus!

Ihr L&S Ansprechpartner stellt Ihre Musterbox gerne für Sie bereit:

- unsere Profile und Bänder in praktischen 200mm Abschnitten
- Profile, Abdeckungen und Bänder in div. Farben
- die Lichtwirkung in Kombination mit Profilen und Abdeckungen testen
- das komplette Set des Mec Drivers - unser innovatives und vielseitiges Steuerungssystem
- der Mec Driver mit allen Modulen, Sensoren und Schaltmöglichkeiten



2) Mec Driver - Steuerung

1) Profile & Bänder



Leuchte mit Emotion Funktion: Die Farbtemperatur kann stufenlos von Warmweiß zu Kaltweiß reguliert werden.



Leuchte mit Emotion Dual Color: Die Farbtemperatur kann stufenlos von Warmweiß zu Neutralweiß reguliert oder per Adapterkabel umgeschaltet werden.



Extra Warmweiße Lichtabstrahlung: Farbtemperatur ca. 2700 K



Warmweiße Lichtabstrahlung: Farbtemperatur ca. 3000 K



Neutralweiße Lichtabstrahlung: Farbtemperatur ca. 4000 K



Kaltweiße Lichtabstrahlung: Farbtemperatur ca. 6000 K



Leuchte mit RGB Funktion: Die Lichtfarbe kann stufenlos angepasst werden.



Das Produkt genügt den geltenden Anforderungen, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.



Das gekennzeichnete Gerät ist nicht im normalen Hausmüll zu entsorgen, sondern muss getrennt gesammelt werden.

Schutzklasse I: Alle elektrisch leitfähigen Gehäuseteile des Betriebsmittels sind mit dem Schutzleitersystem der festen Elektroinstallation verbunden, welches sich auf Erdpotential befindet.



Schutzklasse II: Schutzisolierung, alle Teile sind untereinander isoliert. Der Schutzleiter darf nicht angeschlossen werden.



Schutzklasse III: Schutzkleinspannung unter 120 V DC. Doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreisen und Ausgangsspannung. Leuchten benötigen einen SELV Sicherheitstransformator.



Unabhängiges Lampenbetriebsgerät mit einer Oberflächentemperatur kleiner als 110°C.



Sicherheitskleinspannung (engl. Safety Extra Low Voltage, SELV). Elektrische Spannung, die aufgrund ihrer geringen Höhe und der Isolierung gegen Stromkreise höherer Spannung besonderen Schutz gegen einen elektrischen Schlag bietet.



Batteriebetrieb



WLAN



Einbauleuchte



Betrieb mit Akku



Bluetooth



Anbauleuchte



Betriebsspannung DC 12 V



iOS kompatibel



Dimmbar



DC 24 V



Android kompatibel



Länge der Zuleitung



AC 230 V



Zigbee-Anbindung möglich



Zigbee zertifiziert



Betriebsstrom



Nicht dimmbar



Zigbee zertifiziert



Dimmbar



Nicht dimmbar



Dimmer integriert



Nicht geeignet für Abdeckung mit Wärmedämmung



Unabhängiges elektronisches Betriebsgerät



Maximal zulässige Bemessungstemperatur des Gehäuses

1 Bluetooth ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG Inc.
 2 Apple, das Apple Logo, App Store, iPad, iPhone, iTunes sind in den USA und weiteren Ländern eingetragenen Marken der Apple Inc.
 3 Google Store, Google Home, Android und das Android Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Google LLC

LS-LIGHT.DE