LOOMS 2024/2025

KATALOG HANDEL 2024 / 2025

LICHTSYSTEME, STEUERUNGSSYSTEME, ZUBEHÖR

LINEAR LEUCHTEN, SPOTS, SONDERLEUCHTEN, SPIEGEI PANEELE, LED BÄNDER, STEUERUNGEN & SENSOREN



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 Maßangaben in mm, sofern nicht anders angegeben.

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

HERAUSGEBER:

L&S Deutschland GmbH Daimlerring 34 <u>D-322</u>89 Rödinghausen

Telefon: +49 5223 / 8790-0 E-Mail: info@ls-light.de Web: www.ls-light.com

1. Auflage Februar 2024 © by L&S Deutschland GmbH Alle Rechte vorbehalten.

LED Bänder

Seite 18

Profile

Seite 60

Linearleuchten

Seite 74

Spiegel & Wandborde

Seite 102

Spotleuchten

Seite 112

Sonderleuchten

Seite 162

Steuerungen

Seite 174

Zubehör

Seite 234

Index.

Intro 6

Das Unternehmen L&S 6

Alles aus einer Hand 10

Emotion Technologie 14

Produktportfolio 8

Lichttechnik 12

Zertifizierung 16

LED Bänder 18

Tudo HE 24 V 20

Octopus 24 V 47

Strip Flex 55

Octopus RGB 59

Tudo 12 V 34

Octopus 12 V 51

Strip RGB 56

COB 24 V 44 **COB 12 V** 46

Wave M 53 **Wave C** 54

RGB Flex 57

COB RGB/RGBW 58

Profile 60

Mec Porto Mini 2 62

Mec Manila IV 63

Mec Paris 64

Mec Manila Plus R 65

Mec Porto 2 62

Mec Malindi 63 Mec London 63 Mec Prag 64

Mec Venice Mini 64

Mec Groove 65

Mec Manila 62

Mec Basic 66

Mec WTU 68

Mec Porto 3 70

 $\mathbf{Mec\ Glass}\ 72$

Mec Porto Mini 1 66

Mec ICE 68

Mec Porto 5 70

Mec Fly 72

Mec Porto 1 66

Mec Quattro 68

Mec Porto Mini 6 69

Mec Kel 70

Mec Venice A 72

Mec Bali 67

Mec Vedua 69

Mec Lagos I 71

Mec Rack 73

Mec Quattro Mini 67
Mec Basel 67

Mec Derby II 69

Meg Lagos III 71
Meg Lagos III 71

Mec Octopus 73

Linear 74

Malindi 76

Kel 82

Mini Tubular IC 2 84

Quattro Plus 92

Snite LED 100

Manila IV 78

Nubio 86

Derby II 90

Bali 94

Mini Noor 2 80

Kiton EDC 88

Mec Rack 96

Pendelleuchte ICE 98

Spiegel, Spiegelleuchten & Wandborde 102

Mono 104

Quattro 106

Lilium 108

Duo 105

Round Q 107

Pavo 110

Spots 112

Chip HE 114	Nova Plus 130	Moonlight HV 144	Planar L 156
Moonlight 118	Superlight 132	Tavos Q 146	Planar S 158
Cora 120	Chip L 134	Tavos R 148	Glasspoint / Woodpoint 160
Panlight 122	Flex Spot 138	Plinthy 150	
Chip 124	Superspot 140	Base 152	
Chip 2 128	Superspot S 142	Matrix 154	

Steuerungen 174

Übersicht 176	LED Konverter 210/212	Schalttechnik Einfarbig 218	Schalttechnik Hochvolt 230
Mec Driver 182	Leitungen/Verteiler 211/213	Dimmbare Konverter 226	
Serie Frankfurt 196	Schalttechnik Emotion 214	Dali Dimmer 228	

Zubehör 234

Toki 236	USB Steckdosen 240	Kabelkanal 242
Steckdosen 230 V 236	Wireless Charger 241	Einspeiser 243

Info 244

Profilmatrix 244	Symbole 245	Info 246	Montagehinweise 247
Index 248			

L&S LIGHTING CORPORATION ATLANTA, USA SEIT 2011 L&S DEUTSCHLAND GMBH RÖDINGHAUSEN, DEUTSCHLAND SEIT 2002

> L&S ITALIA S.P.A. BRUGNERA, ITALIEN SEIT 1977

FORMA E FUNZIONE S.R.L VARESE, ITALIEN SEIT 1960

5
PRODUKTIONS- UND VERTRIEBSSTÄTTEN

45+
JAHRE ERFAHRUNG

4

KOMPETENTE UND FACHLICH SPEZIALISIERTE FORSCHUNGS-UND ENTWICKLUNGSABTEILUNGEN 100+

NEUE PRODUKTE PRO JAHR

50+

LÄNDER, IN DIE WIR UNSERE PRODUKTE LIEFERN. 500+

MITARBEITER

1.800

QUADRATMETER SHOWROOM

30.000

QUADRATMETER PRODUKTIONSFLÄCHE

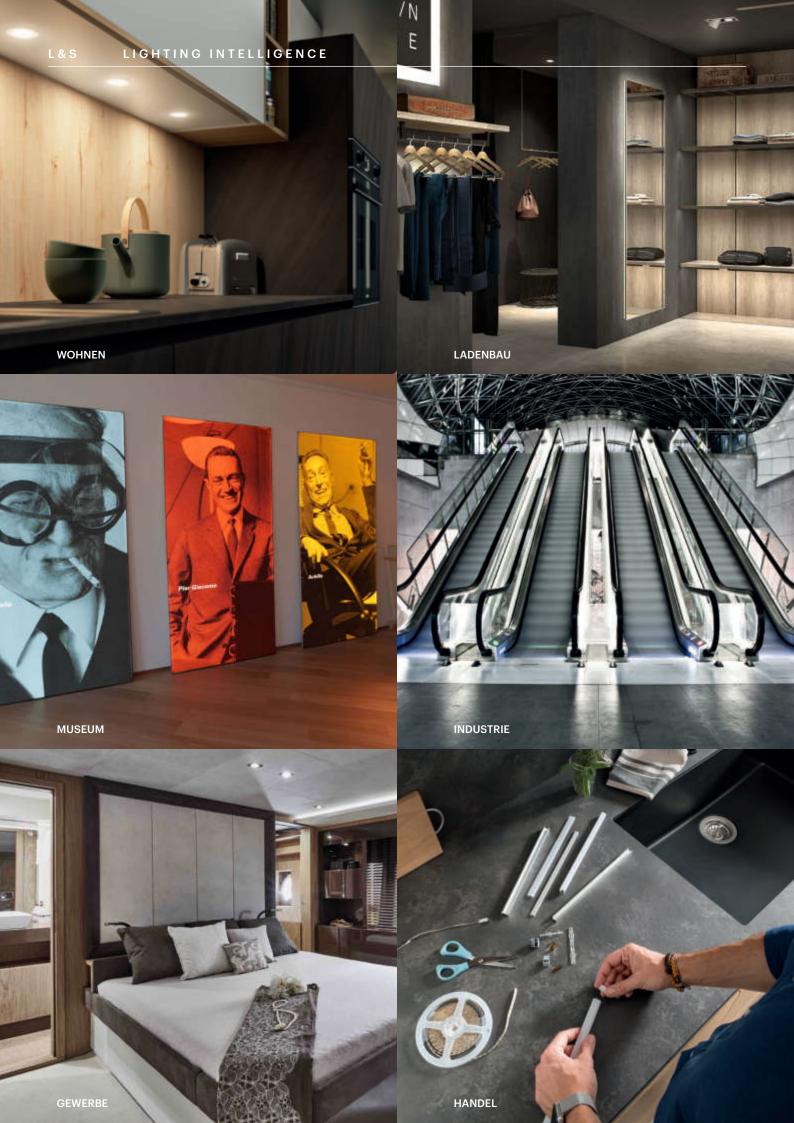
Ein globales Netzwerk für die ganze Welt.

L&S LIGHTING EQUIPMENT SHANGHAI, CHINA SEIT 2006

Das Unternehmen L&S wurde 1977 in Italien gegründet und entwickelt, produziert und vertreibt LED-Lichtsysteme, intelligente Lichtsteuerungen und Smart Home Lösungen für Möbel. In nur kurzer Zeit konnte sich L&S zu einem führenden internationalen Unternehmen entwickeln.

Dank der hohen Qualitätsstandards in der Produktion und der konstanten Investition in technologische Forschung konnten wir unsere Präsenz auf ausländischen Märkten nach und nach ausbauen. Seit 2002 sind wir mit Vertriebsbüros, Abteilungen für Forschung & Entwicklung und Produktionsstätten in Deutschland vertreten, seit 2006 auch in China und seit 2011 in den USA. Heute beschäftigt die Gruppe mehr als 500 Mitarbeiter und ist in mehr als 50 Ländern tätig. Weltweit konnten wir 2022 mit einen Umsatz von 130 Mio. € erwirtschaften, davon über 65 Mio. € allein am Standort in Deutschland.

Bei uns dreht sich alles um Licht. Wir bieten für Hersteller aus der Küchen-, Bad- und Wohnmöbelindustrie sowie für den Ladenbau und Handel effiziente und moderne Lichtlösungen. Wir sind auf individuelle Projekte spezialisiert und können ab Losgröße 1 bis hin zu hohen Stückzahlen flexibel, schnell und just-in-time liefern.



Vielseitige Lösungen für alle Anwendungsbereiche.

Wohnen

Vielfältige Lösungen für Zuhause, von der Küche über den Wohn- und Schlafbereich bis hin zum Badezimmer. Licht kann dezent in die Einrichtung integriert werden. Leuchtspiegel und modulare Strukturen sorgen für eine elegante und zweckmäßige Einrichtung. Eine punktuelle oder flächige Beleuchtung garantiert eine perfekte Ausleuchtung der Arbeitsfläche.

Industrie

Integrierte Beleuchtungen, die individuell auf die Projekte der Hersteller von Aufzügen, Rolltreppen, Kühlanlagen, Abzugshauben, Jalousien und Pergolen zugeschnitten werden.

Ladenbau

Ein komplettes Sortiment für den gewerblichen Bereich, um mit Beleuchtungssystemen, die ausgestellten Produkte zur Geltung zu bringen und dem Kunden ein einzigartiges Erlebnis zu bieten. Die Beleuchtung kann in die Regale integriert und auf das Umgebungslicht von Scheinwerfern und Deckenleuchten abgestimmt werden. So schaffen wir ein einheitliches Kommunikationsmittel für den Ladenbau.

Gewerbe

Beleuchtungssysteme für Hotels und die Innenausstattung von Kreuzfahrt- und Passagierschiffen verbessern das Wohlbefinden und den Komfort der Gäste und Passagiere.

Museum

Besondere Lösungen für Museen und Galerien, die speziell für die Kunstwelt kreirt werden. Das Licht wird Teil der Ausstellung und bringt die einzigartigen Werke in einem perfekten und gleichmäßigen Licht zur Geltung. So werden die farblichen Aspekte stilvoll in Szene gesetzt.

Handel

Ein Rundumservice für den Handel und deren Endkunden. Wir bieten ein Gesamtpaket aus einfacher Installation, zertifizierter Sicherheit, schnellen Lieferzeiten und unkomplizierter Verkaufsberatung. Globale, industrielle und logistische Plattform

FÜR EINEN EXZELLENTEN SERVICE

Design und Prototypenbau

FÜR EINE MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNG

Projektberatung

FÜR EINE EFFIZIENTE BELEUCHTUNG UND EIN ÄSTHETISCHES ERGEBNIS



SIND UNSER STANDARD

Kontinuierliche Weiterbildung

FOKUS AUF FORTBILDUNG UND ERSTELLUNG VON INFORMATIONSMATERIAL ZUR UNTERSTÜTZUNG DES VERTRIEBS

Ihr Anbieter für innovative Lösungen.

Wir planen und liefern alle Elemente, die zur richtigen Beleuchtung eines Ambientes notwendig sind, um ein ausgestelltes Produkt mit dem richtigen Licht zur Geltung zu bringen.

L&S bietet ein komplettes Programm bzw. ein Beleuchtungskonzept, das sich in die Einrichtungselemente integriert. Es passt zur architektonischen Beleuchtung und verbessert so unsere Wahrnehmung des Ambientes, in dem wir leben. Wir sind der Ansprechpartner für alle Ihre Bedürfnisse im Bereich der Innenbeleuchtung.

Maßgeschneiderter Service.

Wir bieten Service, der individuell auf die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden abgestimmt ist.

Unser Ziel ist es, für jedes Projekt die beste Lösung zu finden. Innovation ist unsere Stärke. Daher koorperieren wir mit etablierten Architektur- und Designerbüros.

In Zusammenarbeit mit diversen Hochschulen unterstützen wir die Bildung und Forschung in den Bereichen Design, Medien und Technik.

LEDs in 12V & 24V.

Lichttechnik in Perfektion.

L&S Leuchten sind mit unseren Symbolen gekennzeichnet. Sie zeigen in welchem Niedervolt-Bereich sie verfügbar sind - auch bei unseren hocheffienzienten 24V LED- Bändern.

Lichttechnik 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.

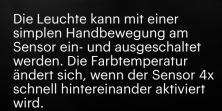
Ganz neu gibt es nun auch 24V hocheffiziente LED Bänder bei I &S.

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

Lange installieren und für Ambientebeleuchtungen sogar bis zu 14m. Auch die Teilungsabstände werden deutlich kleiner.

EDC LEUCHTE MIT INFRAROTSCHALTER



Emotion/EDC

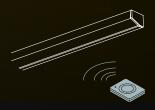
LEUCHTE OHNE INFRAROTSCHALTER



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

Emotion/EDC

LEUCHTE 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.

EDC-Technologie: Emotion Dual Color.

FARBWECHSEL WAR NOCH NIE SO EINFACH.



Die Leuchten mit EDC-Technologie sind mit einem Infrarotschalter ausgestattet, mit dem die Farbtemperatur in nur 5 Sekunden auf 3000 K oder 4000 K eingestellt werden kann. Dazu genügt es, die Hand einfach nur am Schalter vorbeizubewegen. Ausführungen ohne integrierte Steuerung werden mit einer Emotion Adapterleitung geliefert: ein Kabel für den Wechsel der Farbtemperatur, ohne dass zwei verschiedene Beleuchtungsgeräte installiert

werden müssen.
Emotion ist das innovative
System, das von L&S
entwickelt wurde, um an
einer einzigen Leuchte
den stufenweisen Wechsel
der Farbtemperatur von
warmweiß (2700 K) auf
kaltweiß (6500 K) mit einer
einfachen Geste zu steuern.

Ein einfach zu integrierendes System.

Emotion Dual Color kann in die meisten Produkte integriert werden. Emotion und EDC sind zudem mit den verschiedenen Steuerungssystemen von L&S kompatibel, mit denen die Farbtemperatur stufenweise variiert werden kann.

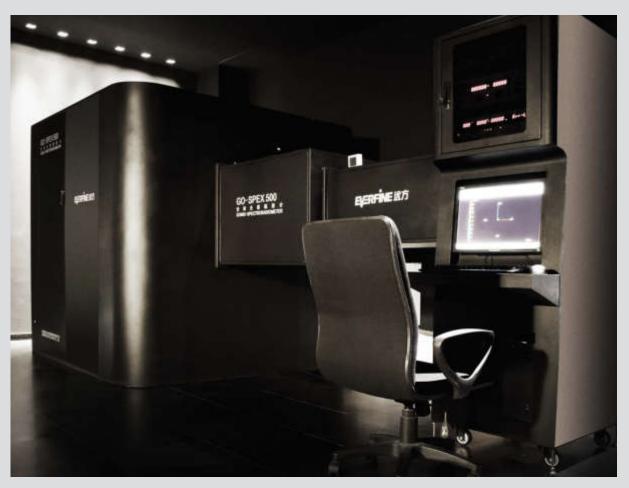
Wir planen für die Welt: Zertifizierungen für alle Märkte.

Die Produkte von L&S sind so konzipiert, dass sie die wichtigsten Voraussetzungen erfüllen, die in den diversen gesetzlichen Standardnormen vorgesehen sind. So sind wir künftigen Anforderungen voraus.

Neueste Investitionen in die eigenen Zertifizierungsstellen ermöglichen es, die erforderlichen Voraussetzungen und Prüfzeichen schneller zu erhalten. So unterstützen wir den Export für unsere Partner in Echtzeit und zwar auch im Fall von Aktualisierungen der Vorschriften.

Prüflabor für Zertifizierungen.

Das interne Labor führt Prüfungen an jedem Produkt durch, um dessen Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Es wird die gesamte Dokumentation bereitgestellt, die zum Erhalt jeder Art von Zertifizierung nach spezifischen internationalen Standards erforderlich ist.



Gonio-Spektrometer



















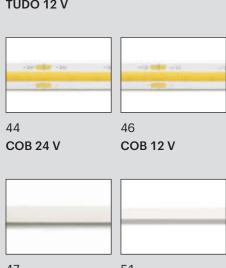
Ulbricht-Kugel







34 **TUDO 12 V**





OCTOPUS 24 V **OCTOPUS 12 V**





TUDO HE

Die neue Generation von LED Bändern. Leistungsstark und hocheffizient.



Übersicht der Tudo HE 24 V Bänder

Modell	Tudo HE 2.8 24 V	Tudo HE 4.3 24 V	Tudo HE 6.3 24 V	Tudo HE 8.6 24 V	Tudo HE 11.5 24 V	Tudo HE Emotion 4.0 24 V	Tudo HE Emotion 9.8 24 V	Tudo HE EDC 4.0 24 V	Tudo HE EDC 9.8 24 V
	1 1 1 2 1	118 H & EX	200810221	1 1/8 11/0/5	10000000	SEPTEMBER OF	SUPPLEMENTS	SUPPLEMENTS.	[0] (0. go h)
Anwendung	Ambiente	Univ	ersal	Licht	stark	Ambiente	Lichtstark	Ambiente	Lichtstark
Beleuch- tungsstärke bei 50 cm	451-490 lx	705-702 lx	953-982 lx	1364-1373 lx	1588-1895 Ix	641-684 lx	1422-1515 lx	631-654 lx	1414-1532 lx
Leistung /m	2.8 W	4.3 W	6.3 W	8.6 W	11.5 W	4.0 W	9.8 W	4.0 W	9.8 W
Lichtstrom /m	489 lm	750 lm	1.100 lm	1.500 lm	2000 lm	658-672 lm	1650-1711 Im	748-797 lm	1670-1711 Im
Effizienz Lichtquelle	171.4 lm/W	174.4 lm/W	174.6 lm/W	174.4 lm/W	173.9 lm/W	164.5-168 lm/W	167.1- 169.9 lm/W	155.8- 166.0 lm/W	167.,1- 169.9 lm/W
Lichtfarbe		2700	xw w nw K / 3000 K / 4	000 K	2700-6500 K 2700-4000 K				
Energieeffi- zienzklasse		* 2700 K							
CRI					> 80				
Länge		5.000 mm / 00 mm	321 mm / 5.000 mm / 50.000 mm		5.000 mm / 0 mm	32′	1 mm / 5.000	mm / 50.000 i	mm
Max. opt. Länge*	17.000 mm	11.000 mm	7.500 mm	5.500 mm	4.000 mm	12.000 mm	5.000 mm	12.000 mm	5.000 mm
LEDs /m	8	80	112	160	200		112-	+112	
Abschnitts- länge	50	mm	35.7 mm	25 mm	20 mm		35	5.7	
Kühlung notwendig	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Breite / Höhe	8 / 1.5								
Schutzart	IP 20								
Kann folgende LED Bänder ersetzen	Tudo 4.8 / 12 V	Tudo 7.2 / 12 V Tudo 7.2 / 24 V	Tudo 9.6 / 12 V Tudo 9.6 / 24 V	Tudo 14.4 / 24 V	-	Tudo Emotion 7.2 / 12 V Tudo Emotion 7.8 / 12 V Tudo Emotion 7.8 / 24 V	Tudo Emotion 15.5 / 12 V Tudo Emotion 15.5 / 24 V Tudo Emotion 24 / 24 V	-	-

^{*} Lichtstromabfall ≤ 20%, daher nicht wahrnehmbar für das menschliche Auge

Alt gegen neu

Die neuen Tudo HE-Bänder sind effizienter und geben mehr Licht bei deutlich geringerem Energieverbrauch ab. Deshalb bieten wir jetzt die neue Generation Tudo HE an. Die 24-V-Bänder ersetzen sowohl die alten 12-V-Varianten als auch die 24-V-Bänder. Mehr Licht - weniger Energie.

Vergleich der Tudo Bänder

Altes LED Band	LEDs / m	Lumen	Teilung	Neues LED Band	LEDs / m	Lumen	Teilung	
Tudo 4.8 / 12 V	60	430	3/50 mm	Tudo HE 2.8 / 24 V	80	480	4/50 mm	
Tudo 7.2 / 12 V	90	650	3/33 mm	Tudo HE 4.3 / 24 V	80	750	4/30 11111	
Tudo 9.6 / 12 V	120	840	3/25 mm	Tudo HE 6.3 / 24 V	112	1100	4/35.7 mm	
Tudo Emotion 7.2 / 12 V	120+120	650	3+3/25 mm	Tudo Francisco IIF 4.0 / 0.4 V	440.440	700		
Tudo Emotion 7.8 / 12 V	60+60	650	3+3/50 mm	Tudo Emotion HE 4.0 / 24 V	112+112	700	4+4/ 35.7 mm	
Tudo Emotion 15.5 / 12 V	120+120	1400	3+3/25 mm	Tudo Emotion HE 9.8 / 24 V	112+112	1700		
Tudo 7.2 / 24 V	120	650	6/50 mm	T. d. UE 40 / 04 V	00	750	4/50 mm	
Tudo 7.2 / 24 V	240	650	6/25 mm	Tudo HE 4.3 / 24 V	80	750	4/35.7 mm	
Tudo 9.6 / 24 V	120	840	6/50 mm	Tudo HE 6.3 / 24 V	112	1100	4/35.7 mm	
Tudo 14.4 / 24 V	120	1200	6/50 mm	Tudo HE 8.6 / 24 V	160	1500	4/25 mm	
Tudo Emotion 7.8 / 24 V	60+60	650	6+6/100 mm	Tudo Emotion HE 4.0 / 24 V	112+112	700		
Tudo Emotion 15.5 / 24 V	120+120	1400	C+C/F0	Tuda Frankian IIF 0.0 / 0.4 /	440.440	4700	4+4/ 35.7 mm	
Tudo Emotion 24 / 24 V	120+120	1700	6+6/50 mm	Tudo Emotion HE 9.8 / 24 V	112+112	1700		

24VDC



LED Strip Tudo HE 2.8 24 V











4000 K

LED Strip Tudo HE 2.8 24 V



- · Hocheffizientes LED Band
- Geeignet für dekorative Anwendungen
- Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem

DC 24 V Betriebsspannung: 8x1.5 mm Abmessung: Leistung: 2.8 W/m

Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK C) Lichtfarbe: Neutralweiß (EEK C)

Farbwiedergabe (CRI): > 80 480 lm/m Lichtstrom: 171.43 lm/W Lichtausbeute: 30.000 h Lebensdauer: Anzahl LEDs: 80/m Aufteilung: 4/50 mm

Abstrahlwinkel: 120° Schutzart: IP20 Oberfläche / Farbe: Weiß

2x2.000 mm Zuleitung:

Maximal zulässige Bandlänge: 25.700 mm, optisch max. 17.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

4000

2001033

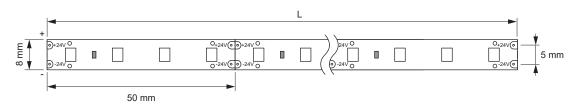
CRI > 80 L= 1000 mm 2700 K 3000 K 120° 865 lx 935 lx

954 lx 451 lx 483 lx 490 lx 500 mm 246 lx 270 lx 269 lx 750 mm 170 lx 164 lx 179 lx

LED Strip Tudo HE 2.8 24 V Leistung (W/m) Länge (mm) Lichtfarbe (K) Ref. 2700 2001001 LED Strip Tudo HE 2.8 24 V 5000 3000 2001002 4000 2001003 2.8 2700 2001031 LED Strip Tudo HE 2.8 24 V Eco 50000 3000 2001032

Abmessungen

1000 mm



Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V



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



LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425













LED Strip Tudo HE 4.3 24 V



- · Hocheffizientes LED Band
- Geeignet für universelle Anwendungen
- Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem

DC 24 V Betriebsspannung: 8x1.5 mm Abmessung: Leistung: 4.3 W/m

Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Neutralweiß (EEK C) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI): > 80 750 lm/m Lichtstrom: Lichtausbeute: 174.42 lm/W 30.000 h Lebensdauer:

80/m Aufteilung: 4/50 mm Abstrahlwinkel: 120° Schutzart: IP20 Weiß

2x2.000 mm

Anzahl LEDs: Oberfläche / Farbe: Zuleitung:

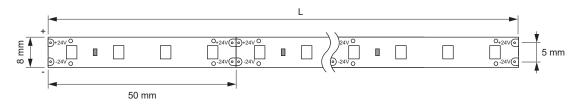


CRI > 80 L= 1000 mm	2700 K	3000 K	4000 K
120°			
	1957 lx	1346 lx	1346 lx
300 mm			
	705 lx	702 lx	702 lx
500 mm			
	368 lx	390 lx	390 lx
750 mm			
	259 lx	263 lx	263 lx
1000 mm			

Maximal zulässige Bandlänge: 16.950 mm, optisch max. 11.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

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

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V





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

LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425

24VDC



LED Strip Tudo HE 6.3 24 V

120°

CRI > 80 L= 1000 mm

500 mm

750 mm

1000 mm







3000 K

1899 lx

989 lx

544 lx

363 lx





4000 K

1891 lx

982 lx

552 lx

367 lx

LED Strip Tudo HE 6.3 24 V



- · Hocheffizientes LED Band
- Geeignet für direkte gleichmäßige Anwendungen
- Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem

2700 K

1847 lx

953 lx

509 lx

354 lx

DC 24 V Betriebsspannung: 8x1.5 mm Abmessung: Leistung: 6.3 W/m

Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Lichtfarbe:

Neutralweiß (EEK C)

Farbwiedergabe (CRI): > 80 1100 lm/m Lichtstrom: Lichtausbeute: 174.60 lm/W 30.000 h Lebensdauer: Anzahl LEDs: 112/m Aufteilung: 4/35.7 mm Abstrahlwinkel: 120°

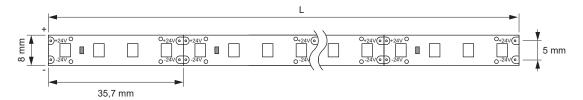
Schutzart: IP20 Oberfläche / Farbe: Weiß Zuleitung: 2x2.000 mm



Maximal zulässige Bandlänge: 11.400 mm, optisch max. 7.500 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

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

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V



	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 Eckvberbinder (VE 10 Stk.)			2000978	



LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425



LED Strip Tudo HE 8.6 24 V

120°

CRI > 80 L= 1000 mm

500 mm

750 mm

1000 mm





THE SAME OF SA

2700 K

2611 lx

1364 lx

678 lx

502 lx



3000 K

2592 lx

1335 lx

640 lx

484 lx





4000 K

2600 lx

1373 lx

761 lx

509 lx



LED Strip Tudo HE 8.6 24 V



- · Hocheffizientes LED Band
- Geeignet für direkte gleichmäßige und lichtstarke Anwendungen
- · Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem

Betriebsspannung: DC 24 V Abmessung: 8x1.5 mm Leistung: 8.6 W/m

Extra Warmweiß (EEK D) Warmweiß (EEK D) Neutralweiß (EEK C) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI): > 80 1500 lm/m Lichtstrom: Lichtausbeute: 174.42 lm/W 30.000 h Lebensdauer: Anzahl LEDs: 160/m Aufteilung: 4/25 mm Abstrahlwinkel: 120° Schutzart: IP20 Oberfläche / Farbe: Weiß

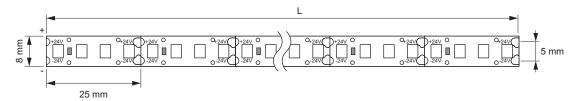
Zuleitung: 2x2.000 mm



Maximal zulässige Bandlänge: 8.350 mm, optisch max. 5.500 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

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

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V



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



LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425



LED Strip Tudo HE 11.5 24 V

120°

CRI > 80 L= 1000 mm

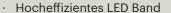
500 mm

750 mm

1000 mm

LED Strip Tudo HE 11.5 24 V





- Geeignet für lichtstarke Anwendungen
- · Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem



2700 K

3151 lx

1588 lx

840 lx

603 lx

3000 K

3248 lx

1622 lx

857 lx

564 lx

4000 K

3650 lx

1895 lx

1043 lx

697 lx

Betriebsspannung: DC 24 V
Abmessung: 8x1.5 mm
Leistung: 11.5 W/m

Extra Warmweiß (EEK D)

Lichtfarbe: Warmweiß (EEK D)

Neutralweiß (EEK D)
Neutralweiß (EEK C)

 Farbwiedergabe (CRI):
 > 80

 Lichtstrom:
 2.000 lm/m

 Lichtausbeute:
 173.91 lm/W

 Lebensdauer:
 30.000 h

 Anzahl LEDs:
 200/m

 Aufteilung:
 4/20 mm

Abstrahlwinkel: 120 °
Schutzart: IP20
Oberfläche / Farbe: Weiß

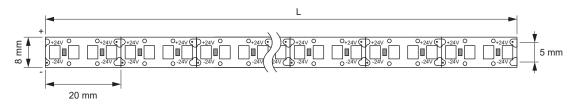
Zuleitung: 2x2.000 mm

Ţ

Maximal zulässige Bandlänge: 6.250 mm, optisch max. 4.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

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

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V



	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 Eckvberbinder (VE 10 Stk.)			2000978	



LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425

















LED Strip Tudo HE Emotion 4.0 24 V



- · Hocheffizientes LED Band
- Geeignet für universelle Anwendungen
- Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem

Leistung:

DC 24 V Betriebsspannung: 8x1.5 mm Abmessung: 4.0 W/m Lichtfarbe: **Emotion** Farbwiedergabe (CRI):

Lichtstrom: 658 (CW)-672(WW) lm/m

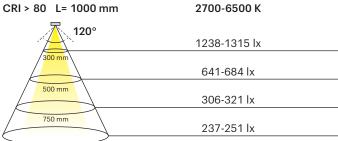
Lichtausbeute: 164.5-168 lm/W Lebensdauer: 30.000 h

Anzahl LEDs: 112+112/m Aufteilung: 4+4/35.7 mm

120° Abstrahlwinkel: Schutzart: IP20 Oberfläche / Farbe: Weiß

Zuleitung: 2x2.000 mm

LED Strip Tudo HE Emotion 4.0 24 V

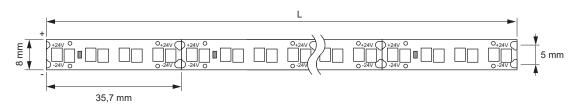


Maximal zulässige Bandlänge: 18.000 mm, optisch max. 12.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

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	4.0	2700-6500	2001056

Abmessungen

1000 mm



Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V



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

Emotion Steuerungssysteme



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174







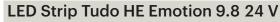
LED strip Tudo HE Emotion 9.8 24 V













- · Hocheffizientes LED Band
- Geeignet für direkte gleichmäßige und lichtstarke Anwendungen
- · Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem



Betriebsspannung: DC 24 V Abmessung: 8x1.5 mm Leistung: 9.8 W/m Lichtfarbe: Emotion Farbwiedergabe (CRI): > 80

Lichtstrom: 1650 (CW) - 1711 (WW) lm/m

Lichtausbeute: 167.14-169.91 lm/W

Lebensdauer: 30.000 h Anzahl LEDs: 112+112/m Aufteilung: 4+4/35.7 mm

Abstrahlwinkel: 120° IP20 Schutzart: Oberfläche / Farbe: Weiß

Zuleitung: 2x2.000 mm

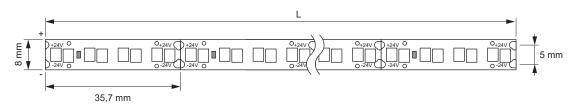


Maximal zulässige Bandlänge: 7.300 mm, optisch max. 5.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

CRI > 80 L= 1000 mm	2700-6500 K
120°	
	2746-2916 lx
300 mm	
	1422-1515 lx
500 mm	
	788-843 lx
750 mm	
755	531-570 lx
1000 mm	

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

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V



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

Emotion Steuerungssysteme



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174









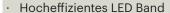






LED Strip Tudo HE EDC 4.0 24 V





Geeignet für universelle Anwendungen

Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem

DC 24 V Betriebsspannung: 8x1.5 mm Abmessung: Leistung: 4.0 W/m

Lichtfarbe: **Emotion Dual Color**

Farbwiedergabe (CRI):

Lichtstrom:: 797 (WW) / 748 (NW) lm/m

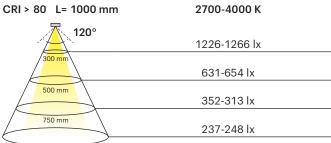
Lichtausbeute: 155.83-166.04 lm/W

Lebensdauer: 30.000 h Anzahl LED: 112+112/m Aufteilung: 4+4/35.7 mm

Abstrahlwinkel: 120° IP20 Schutzart: Oberfläche / Farbe: Weiß

Zuleitung: 2x2.000 mm

LED Strip Tudo HE EDC 4.0 24 V

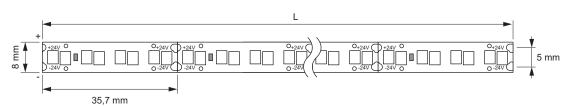


Maximal zulässige Bandlänge: 18.000 mm, optisch max. 12.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

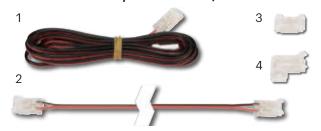
LED Strip Tudo HE EDC 4.0 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo HE EDC 4.0 24 V	5000	4.0	2700 4000	2001028
LED Strip Tudo HE EDC 4.0 24 V Eco	50000	4.0	2700-4000	2001057
Emotion Adapterleitung				2000437

Abmessungen

1000 mm



Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V



	Konverter	$^{\circ}$	\ /
1 -11	Konverier	/4	v



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

LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425











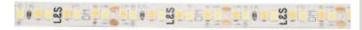




LED Strip Tudo HE EDC 9.8 24 V



- · Hocheffizientes LED Band
- Geeignet für direkte gleichmäßige und lichtstarke Anwendungen
- · Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem



Betriebsspannung: DC 24 V Abmessung: 8x1.5 mm Leistung: 9.8 W/m

Emotion Dual Color Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI): > 80

Lichtstrom: 1670 (CW) -1711 (WW) lm/m

Lichtausbeute: 167.14-169.93 lm/W

Lebensdauer: 30.000 h Anzahl LEDs: 112+112/m Aufteilung: 4+4/35.7 mm

Abstrahlwinkel: 120° Schutzart: IP20 Oberfläche / Farbe: Weiß

Zuleitung: 2x2.000 mm

LED Strip Tudo HE EDC 9.8 24 V

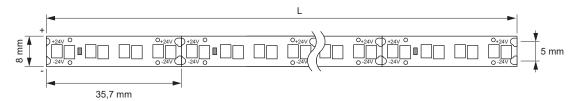


Maximal zulässige Bandlänge: 7.300 mm, optisch max. 5.000 mm, 50 m Rolle ohne Anschlussleitungen

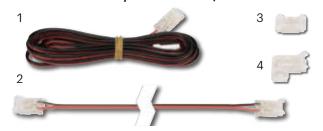
LED Strip Tudo HE EDC 9.8 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo HE EDC 9.8 24 V			2700-4000	2001029
LED Strip Tudo HE EDC 9.8 24 V Eco	50000		2700-4000	2001059

Abmessungen

1000 mm



Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V



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



LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425

Muster-Abschnitte



- · Alle neuen 24 V Tudo HE Bänder
- · Muster mit 30 bzw. 32.1 cm Länge
- · Inklusive Anschlussleitung

LED Strip Tudo HE Muster	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe	Ref.
			Extra Warmweiß	2001200
LED Strip Tudo HE 2.8 24 V		2.8	Warmweiß	2001201
	300		Neutralweiß	2001202
	300		Extra Warmweiß	2001203
LED Strip Tudo HE 4.3 24 V		4.3	Warmweiß	2001204
			Neutralweiß	2001205
	321		Extra Warmweiß	2001206
LED Strip Tudo HE 6.3 24 V		6.3	Warmweiß	2001207
			Neutralweiß	2001208
		8.6	Extra Warmweiß	2001209
LED Strip Tudo HE 8.6 24 V			Warmweiß	2001210
	000		Neutralweiß	2001211
	300		Extra Warmweiß	2001212
LED Strip Tudo HE 11.5 24 V		11.5	Warmweiß	2001213
			Neutralweiß	2001214
LED Chris Tude LIE Freekier CAV		4.0	Frankling	2001215
LED Strip Tudo HE Emotion 24 V	204	9.8	Emotion	2001216
	321	4.0	Emotion Dual	2001217
LED Strip Tudo HE EDC 24 V		9.8	Color	2001218



Übersicht der Tudo 12 V Bänder

Modell	Tudo Side View 12 V	Tudo 4.8 12 V	Tudo 7.2 12 V	Tudo 9.6 12 V	Tudo Emotion 7.2 12 V	Tudo Emotion 7.8 12 V	Tudo Emotion 15.5 12 V
		(<u> </u>) <u>[</u> (108)]	i <mark>a</mark> i ta i i <mark>a</mark> i sa	i ji zava ja		NA CONTRACTOR OF THE STREET
		* <u>* = 4 1 3</u>	and the second		The second second		
Anwendung	Amb	iente	Universal	Lichtstark	Amb	iente	Lichtstark
Beleuch- tungsstärke bei 50 cm	419-506 lx	270-287 lx	357-377 lx	522-553 lx	394-463 lx	360-440 lx	681-817
Leistung /m	4.8 W	4.8 W	7.2 W	9.6 W	7.2 W	7.8 W	15.5 W
Lichtstrom /m	530 lm	430 lm	650 lm	840 lm	720 lm	684 lm	1272 lm
Effizienz Lichtquelle	103 lm/W	90 lm/W	90 lm/W	88 lm/W	100 lm/W	88 lm/W	82 lm/W
Lichtfarbe	3000 K 4000 K	2700 K ,	2700 K / 3000 K / 4000 K / 6200 K				
Energieeffi- zienzklasse	F			G			
CRI				> 90			
Länge	5000 mm	5000 mm 15000 mm	5000 mm	5000 mm 15000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm
Max. Länge	7500 mm	7500 mm	5000 mm	3750 mm	5000 mm	4600 mm	2300 mm
LEDs /m	90	60	90	120	120+120	60+60	120+120
Abschnitts- länge	50 mm	50 mm	33 mm	25	25	50	25
Kühlung notwendig	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein	Ja
Breite / Höhe	8 / 2 mm	8 / 2 mm 8 / 1,2 mm					
Schutzart	IP 20						

















LED Strip Tudo Side View



- · Seitlich abstrahlende LEDs
- Geeignet für dekorative Anwendungen
- · Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem

DC 12 V Betriebsspannung: Abmessung: 8x mm Leistung: 4.8 W/m

Warmweiß (3000 K) Neutralweiß (4000 K) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI): >90 530 lm/m 103 lm/W 30000 h 60/m 3/50 mm 120° IP20 Weiß

Lichtstrom: Lichtausbeute: Lebensdauer: Anzahl LEDs: Aufteilung: Abstrahlwinkel: Schutzart: Farbe: Zuleitung: 1800 mm



Maximal zulässige Bandlänge: 7.500 mm

-	(an)	- 270	.000 -	0. 0		[03]	
ST'DCIN			- CO		LES NO. DC12V		

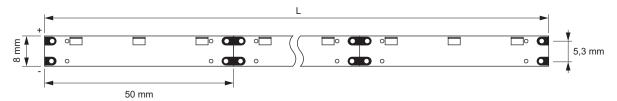


Beleuchtungsdiagramm

CRI	L= 5000 mm	3000 K	4000 K
,	120°	700 ly	OE9 ly
		782 lx	958 lx
/	3 <mark>00 mm</mark> \		
		419 lx	506 lx
	500 mm		
		239 lx	286 lx
	750 mm		
	750 111111	162 lx	192 lx
	1000 mm		

LED Strip Tudo Side View	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo Side View	5000	4.8	3000	2000498
LED Strip rado side view			4000	2000499

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 12 V



_				
Verbinder COB/SMD		binder COB/SMD	Länge (mm)	Ref.
Γ	1	Steckerleitung 12 V	1800	2000982
Γ			50	2000979
2	Verbindungsleitung	400	2000980	
		700	2000981	
	3	Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
Γ	4	Eckvberbinder (VE 10 Stk.)		2000978



LED Konverter 12 V	Ref.	
15 W	2000420	
30 W	2000421	
60 W	2000422	





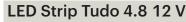




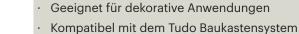












Betriebsspannung: DC 12 V Abmessung: 8x1.2 mm

4.8 W/m Leistung: Extra Warmweiß (2700 K) Warmweiß (3000 K) Neutralweiß (4000 K) Kaltweiß (6200 K) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI): >90 Lichtstromm: 430 lm/m Lichtausbeute: 90 lm/W Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 60/m Aufteilung: 3 / 50 mm Abstrahlwinkel: 120° IP20

Schutzart: Farbe: Weiß Zuleitung: 1800 mm





Beleuchtungsdiagramm

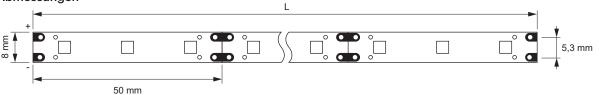
1000 mm

CRI >90	L= 500 mm	2700 K	3000 K	4000 K	6200 K
4	120°	620 lx	578 lx	589 lx	667 lx
	00 mm	270 lx	251 lx	255 lx	287 lx
75	50 mm	85 lx	80 lx	80 lx	91 lx

Maximal zulässige Bandlänge: 7.500 mm

LED Strip Tudo 4.8 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
		4.8	2700	2000234
	15000		3000	2000235
Tudo Eco	ico		4000	2000236
	50000		3000	2000877
			4000	2000875
	5000		2700	2000238
Tudo			3000	2000239
ludo			4000	2000240
			6200	2000241

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 12 V





Ver	binder COB/SMD	Länge (mm)	Ref.
1	Steckerleitung 12 V	1800	2000982
		50	2000979
2	Verbindungsleitung	400	2000980
		700	2000981
3	Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
4	Eckvberbinder (VE 10 Stk.)		2000978

LED Konverter 12 V	Ref.
15 W	2000420
30 W	2000421
60 W	2000422















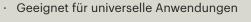






LED Strip Tudo 7.2 12 V





· Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem

DC 12 V Betriebsspannung: 8x1.2 mm Abmessung: Leistung: 7.2 W/m

Extra Warmweiß (2700 K) Warmweiß (3000 K) Neutralweiß (4000 K) Kaltweiß (6200 K) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI): >90 Lichtstrom: 650 lm/m Lichtausbeute: 90 lm/W 30000 h 90/m 3 / 33 mm 120° IP20 Weiß 1800 mm

Lebensdauer: Anzahl LEDs: Aufteilung: Abstrahlwinkel: Schutzart: Farbe: Zuleitung:



Maximal zulässige Bandlänge: 5.000 mm

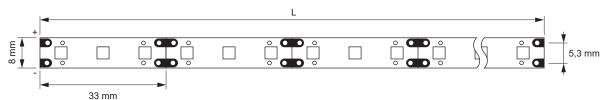


Beleuchtungsdiagramm

CRI >90	L= 500 mm	2700 K	3000 K	4000 K	6200 K
	120°				
7		824 lx	881 lx	904 lx	965 lx
30	00 mm	0571	0771	004 l	4471
<i></i>		357 lx	377 lx	391 lx	417 lx
50	00 mm				
75	50 mm	113 lx	118 lx	124 lx	132 lx
10	00 mm				

LED Strip Tudo 7.2 12 V Leistung (W/m) Länge (mm) Lichtfarbe (K) Ref. 2700 2000242 3000 2000243 LED Strip Tudo 5000 7.2 4000 2000244 6200 2000245

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 12 V



Ver	binder COB/SMD	Länge (mm)	Ref.
1	Steckerleitung 12 V	1800	2000982
		50	2000979
2	Verbindungsleitung	400	2000980
		700	2000981
3	Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
4	Eckvberbinder (VE 10 Stk.)		2000978



LED Konverter 12 V	Ref.
15 W	2000420
30 W	2000421
60 W	2000422











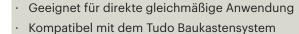






LED Strip Tudo 9.6 12 V







Extra Warmweiß (2700 K) Warmweiß (3000 K) Neutralweiß (4000 K) Kaltweiß (6200 K) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI): >90 Lichtstrom: 840 lm/m Lichtausbeute: 88 lm/W Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 120/m Aufteilung: 3 / 25 mm Abstrahlwinkel: 120° Schutzart: IP20 Farbe: Weiß

Zuleitung: 1800 mm



Maximal zulässige Bandlänge: 3.750 mm Nur im Aluminiumprofil oder auf Kühlleiste betreiben!

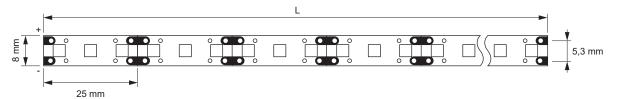
9		
•	20	

Beleuchtungsdiagramm

CRI >90	L= 500 mm	2700 K	3000 K	4000 K	6200 K
· ·	₹. 120°				
Ź	<u></u>	1203 lx	1235lx	1133 lx	1282 lx
/30	00 mm				
4		357 lx	533 lx	490 lx	553 lx
50	00 mm				
75	50 mm	113 lx	167 lx	155 lx	173 lx
10	00 mm				

LED Strip Tudo 9.6 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
			2700	2000246
Tudo Eco	15000		3000	2000247
		50000 9.6	4000	2000248
	50000		3000	2000878
	30000		4000	2000876
			2700	2000250
LED Strip Tudo	5000		3000	2000251
LED Strip Tudo	5000		4000	2000252
			6200	2000253

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 12 V



Ver	binder COB/SMD	Länge (mm)	Ref.
1	Steckerleitung 12 V	1800	2000982
		50	2000979
2	Verbindungsleitung	400	2000980
		700	2000981
3	Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
4	Eckvberbinder (VE 10 Stk.)		2000978



LED Konverter 12 V	Ref.
15 W	2000420
30 W	2000421
60 W	2000422





Beleuchtungsdiagramm

120°

CRI >90 L= 500 mm

500 mm

750 mm







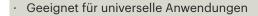






LED Strip Tudo Emotion 7.2 12 V





· Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem

DC 12 V Betriebsspannung: Abmessung: 8x1.2 mm

Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K)

7.2 W/m

Farbwiedergabe (CRI): >90 Lichtstrom: 720 lm/m Lichtausbeute: 100 lm/W Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 120+120/m Aufteilung: 3+3 / 25 mm Abstrahlwinkel: 120°

Schutzart: IP20 Farbe: Weiß 1800 mm Zuleitung:

2700-6500 K 934-1076 lx 394-463 lx

125-147 lx

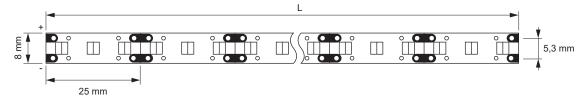
1000 mm

Leistungm:

Maximal zulässige Bandlänge: 5.000 mm

LED Strip Tudo Emotion 7.2 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo Emotion	5000	7.2	2700-6500	2000255

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 12 V



Verbinder COB/SMD		Länge (mm)	Ref.
1	Steckerleitung 12 V	1800	2000982
	50	2000979	
2	2 Verbindungsleitung	400	2000980
		700	2000981
3	Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
4	Eckvberbinder (VE 10 Stk.)		2000978



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174

















LED Strip Tudo Emotion 7.8 12 V



- · Geeignet für dekorative Anwendungen
- · Kompatibel mit dem Tudo Baukastensystem



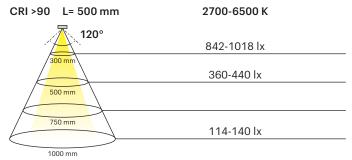
DC 12 V Betriebsspannung: Abmessung: 8x1.2 mm Leistung: 7.8 W/m

Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K)

Farbwiedergabe (CRI): >90 Lichtstrom: 684 lm/m Lichtausbeute: 88 lm/W Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 60+60/m Aufteilung: 3+3 / 50 mm

Abstrahlwinkel: 120° Schutzart: IP20 Farbe: Weiß 1800 mm Zuleitung:

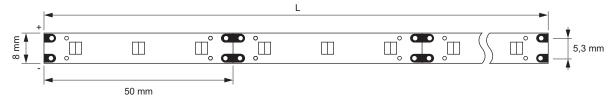
Beleuchtungsdiagramm



Maximal zulässige Bandlänge: 4600 mm

LED Strip Tudo Emotion 7.8 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo Emotion	5000	7.8	2700-6500	2000256

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 12 V



Verbinder COB/SMD		Länge (mm)	Ref.
1	Steckerleitung 12 V	1800	2000982
		50	2000979
2	2 Verbindungsleitung	400	2000980
		700	2000981
3	Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
4	Eckvberbinder (VE 10 Stk.)		2000978



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174











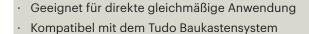






LED Strip Tudo Emotion 15.5 12 V





DC 12 V Betriebsspannung: 8x1.2 mm Abmessung:

Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K)

15.5 W/m

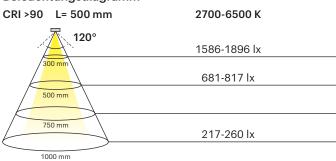
Farbwiedergabe (CRI): >90

Lichtstrom: 1272 lm/m Lichtausbeute: 82.00 lm/W Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 120+120/m Aufteilung: 3+3 / 25 mm

Abstrahlwinkel: 120° Schutzart: IP20 Farbe: Weiß Zuleitung: 1800 mm



Beleuchtungsdiagramm

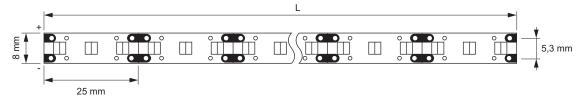


Leistung:

Maximal zulässige Bandlänge: 2300 mm Nur im Aluminiumprofil oder auf Kühlleiste betreiben!

LED Strip Tudo Emotion 15.5 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Strip Tudo Emotion 15.5 12 V	5000	15.5	2700-6500	2000254

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 12 V



Verbinder COB/SMD		Länge (mm)	Ref.
1	Steckerleitung 12 V	1800	2000982
		50	2000979
2	2 Verbindungsleitung	400	2000980
		700	2000981
3	Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
4	Eckvberbinder (VE 10 Stk.)		2000978

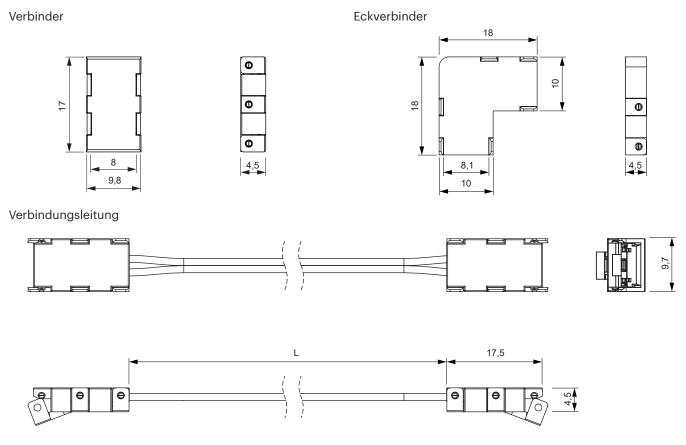


siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174

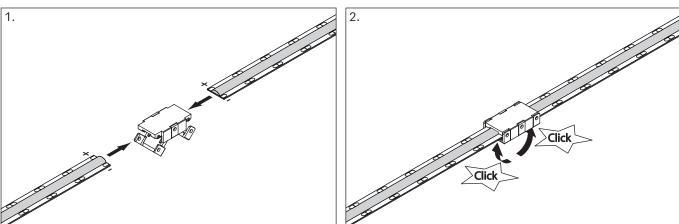
Montage der LED Bänder

Achtung! Beachten Sie die Verarbeitungshinweise für LED Bänder auf Seite 247.

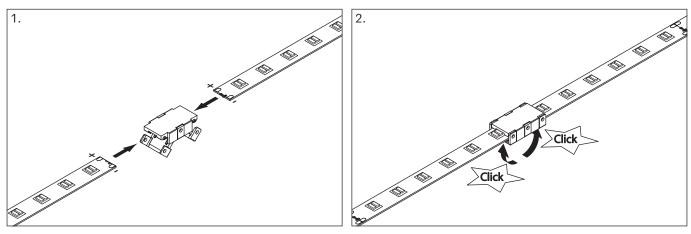
Abmessungen



COB LED-Bänder verbinden



SMD LED-Bänder verbinden









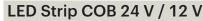
















· Keine sichtbaren Bauteile

· Homogene Ausleuchtung

DC 24 V / DC 12 V Betriebsspannung:

8x1.5 mm Abmessung: 7.2 W/m 12.0 W/m Leistung:

Lichtfarbe: Extra Warmweiß (2700 K)

Farbwiedergabe (CRI):

648 lm/m (7.2 W) 1100 lm/m (12.0 W) Lichtstrom:

90 lm/W Lichtausbeute: Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 320/m Aufteilung: 8 / 25 mm 120° Abstrahlwinkel: Schutzart: IP20 Farbe: Weiß

2x2000 mm (5000 mm) Zuleitung:

- (10000 mm)

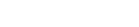
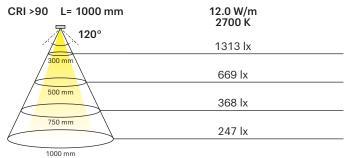


Abbildung ähnlich

Beleuchtungsdiagramm



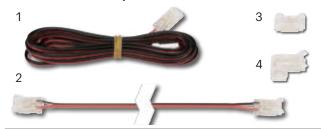


Maximal zulässige Bandlänge 12 V 7.2 W/m: 5.000 mm / 12.0 W/m: 3000 mm 24 V 7.2 W/m: 10.000 mm / 12.0 W/m: 6.000 mm

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

LED Strip COB 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
СОВ	5000	7.2	2700	941900426
	10000			751100809
	5000			941900430
	10000	12.0		751100811

Verbinder COB/SMD 8 mm



Verbinder COB/SMD		Länge	Ref.	
1	Steckerleitung 12 V	1800	2000982	
	Steckerleitung 24 V	1600	2000983	
	2 Verbindungsleitung	50	2000979	
2		Verbindungsleitung	Verbindungsleitung	400
		700	2000981	
3	Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977	
4	Eckvberbinder (VE 10 Stk.)		2000978	

LED Konverter



Siehe Seite 210 und 212

Weitere Schalttechnik s. Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174









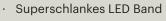






LED Strip COB Emotion 24 V





· Keine sichtbaren Bauteile

· Homogene Ausleuchtung

Betriebsspannung: DC 24 V 8x1.5 mm Abmessung: 7.2 W/m 12.0 W/m Leistung:

Emotion (2700-6500 K) Farbwiedergabe (CRI):

1100 lm/m (7.2 W) 1300 lm/m (12.0 W) Lichtstrom: 91,67 lm/m (7.2 W) 108,3 lm/W (12.0 W) Lichtausbeute:

30000 h Lebensdauer: Anzahl LEDs: 320+320/m Aufteilung: 8+8 / 25 mm

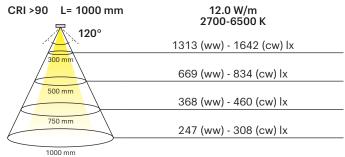
Abstrahlwinkel: 120° IP20 Schutzart: Farbe: Weiß

2x2000 mm (5000 mm) - (10000 mm) Zuleitung:



Abbildung ähnlich

Beleuchtungsdiagramm



Lichtfarbe:

Maximal zulässige Bandlänge: 6.000 mm

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			941900349
	10000			751100780

Verbinder COB/SMD 8 mm, 24 V



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



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174















LED Strip COB Emotion 12 V



- · Superschlankes LED Band · Keine sichtbaren Bauteile
- · Homogene Ausleuchtung

DC 12 V Betriebsspannung: 8x1.5 mm Abmessung: 7.2 W/m 12.0 W/m Leistung:

Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K)

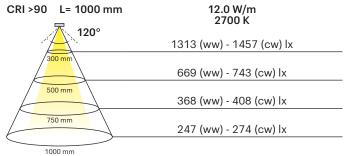
Farbwiedergabe (CRI):

648 lm/m (7.2 W) 1100 lm/m (12.0 W) Lichtstrom:

90 lm/W Lichtausbeute: Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 320+320/m Aufteilung: 8+8 / 25 mm 120° Abstrahlwinkel: Schutzart: IP20 Farbe: Weiß Zuleitung:

Abbildung ähnlich

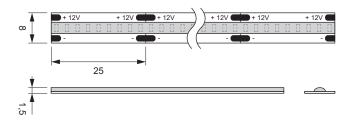
Beleuchtungsdiagramm



Maximal zulässige Bandlänge: 7.2 W/m: 5.000 mm / 12.0 W/m: 3000 mm

LED Strip COB Emotion 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
COB Emotion	5000	7.2	2700-6500	941900450
	10000			751100806
	5000			941900348
	10000			751100779

Abmessungen



Verbinder COB/SMD 8 mm, 12 V



Ver	binder COB/SMD	Länge	Ref.
1	Steckerleitung 12 V	1800	2000982
2	Verbindungsleitung	50	2000979
		400	2000980
		700	2000981
3	Verbinder (VE 10 Stk.)		2000977
4	Eckvberbinder (VE 10 Stk.)		2000978



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174

24VDC



Beleuchtungsdiagramm

CRI >90 L= 500 mm











4000 K

236 lx



LED Strip Octopus 24 V

· Flexibles vergossenes LED Band · Biegerichtung auf der Fläche Homogene Ausleuchtung





Betriebsspannung:

mit Kleber

Abmessung:

Leistung:

Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI):

Lichtstrom: Lichtausbeute: Lebensdauer: Anzahl LEDs: Aufteilung: Abstrahlwinkel:

Schutzart: Farbe: Zuleitung:

DC 24 V

Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Endkappen

4x10 mm 6x11.5 mm 10.0 W/m

Warmweiß (3000 K) Neutralweiß (4000 K)

500 lm/m 50 lm/W 30000 h 120/m 6/50 mm 90° IP67

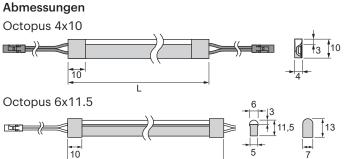
> Weiß/Opal 2x 1800 mm

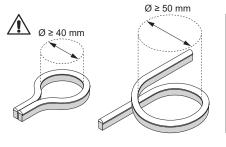
300 mm	128 lx	101 lx
500 mm	61 lx	50 lx
750 mm	39 lx	32 lx
1000 mm		

3000 K

303 lx

LED Strip Octopus 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
Octopus 4x10		10.0	3000	2000514
	5000		4000	2000515
Octopus 6x11.5			3000	2000230
			4000	2000231







Sockelprofile

- · Zur Verwendung als Sockelbeleuchtung
- Geeignet für 4x10 mm Octopus Bänder



Soc	kelprofile	Ref.
1	Zum Kleben	2000794
2	Zum Clipsen (15 Stk.)	2000793



LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425





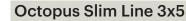












- · Flexibles vergossenes LED Band
- · Geringe Einbautiefe
- · HomogeneAusleuchtung
- · Nutmaß 3.2x5 mm. Kann in 16 mm Schrankmittelseiten gegenüberliegend eingefräst werden
- · 2x 2000 mm Anschlusskabel

Betriebsspannung: DC 24 V Abmessung: 3x5 mm Leistung: 5.0 W/m

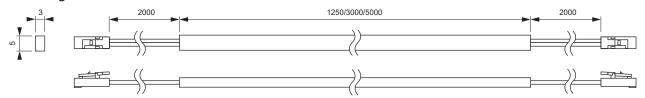
Extra Warmweiß (2700 K) Warmweiß (3000 K) Lichtfarbe:

Neutralweiß (4000 K)

Farbwiedergabe (CRI): > 90 Lichtstrom: 200 lm/m Lichtausbeute: 40 lm/W Lebensdauer: 20000 h Anzahl LEDs: 156/m Aufteilung: 7 / 21,3 mm Schutzart: IP20 Oberfläche / Farbe: Weiß Zuleitung: 2x 2.000 mm

Octopus 3x5	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
	1250			941900307
	3000		2700	941900310
	5000	5.0		941900313
	1250			941900308
Octopus 3x5	3000		3000	941900311
	5000			941900314
	1250			941900309
	3000		4000	941900312
	5000			941900315

Abmessungen





LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425











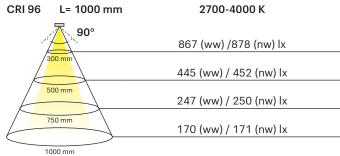








Beleuchtungsdiagramm



Octopus Slim Line 6x6

- · Flexibles vergossenes LED Band
- Geringe Einbautiefe
- HomogeneAusleuchtung
- 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):

Lichtstrom: 579 (ww) / 584 (nw) lm/m Lichtausbeute: 82.7 (ww) / 83.4 (nw) lm/W

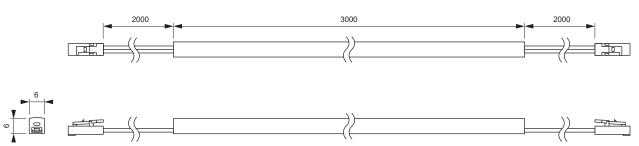
Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 240+240/m Aufteilung: 33.3 mm Abstrahlwinkel: 90° Schutzart: IP67 Oberfläche / Farbe: Weiß

Zuleitung: 2x 2.000 mm

Warmweiß (mit Emotion Adapterleitung: Neutralweiß) Startfarbe:

Octopus Slim Line	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
	2000			941900397
Octopus Slim Line EDC	3000	7.0	2700/4000	2001009
	5000			2000971
Emotion Adapterleitung				2000437

Abmessungen



LED Konverter 24 V



LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174











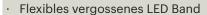






LED Strip Octopus 10x10 Emotion 24 V





- · Standard-Biegerichtung
- · LED Band für Beleuchtungszwecke im Innenbereich



Abmessung:

Leistung:

DC 24 V 10x10 mm 8.0 W/m

Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K)

Farbwiedergabe (CRI): > 80

Lichtstrom: 661 (ww) / 700 (cw) lm/m

88.68-92.92 lm/W Lichtausbeute:

Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 140+140/m Aufteilung: 7+7 / 50 mm

Abstrahlwinkel: 90° Schutzart: IP67 Weiß/Opal Farbe: Zuleitung: 2x2000 mm

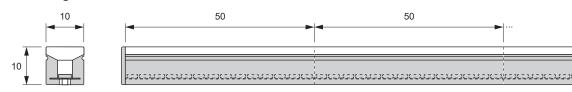
Warmweiß (mit Emotion Adapterleitung: Kaltweiß) Startfarbe:

_

Beleuchtungsdiagramm		
CRI > 80 L= 1000 mm	2700-6500 K	
90°	1016-1055 lx	
300 mm	560-581 lx	
500 mm	322-328 lx	
750 mm	219-226 lx	
1000 mm		

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

Abmessungen





siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174









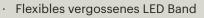






LED Strip Mini Octopus 12 V





· Biegerichtung auf der Fläche

· Homogene Ausleuchtung

DC 12 V Betriebsspannung: Abmessung: 4x10 mm 8.0 W/m Leistung:

Warmweiß (3000 K) Neutralweiß (4000 K) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI):

Lichtstrom: 263 (Ww) / 316 (Nw) lm/m

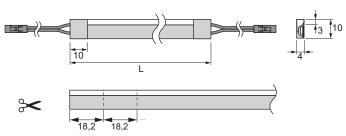
Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 166/m Aufteilung: 18 mm Abstrahlwinkel: 120° Schutzart: IP67 Farbe: Weiß/Opal Zuleitung: 1800 mm

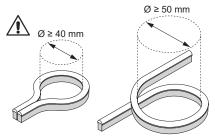
Beleuchtungsdiagramm

CRI >80 L= 1000 mm	3000 K	4000 K
120°	385 lx	434 lx
300 mm	000 IX	10 1 1%
	204 lx	232 lx
500 mm	117 lx	132 lx
750 mm	81 lx	91 lx

LED Strip Mini Octopus 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
Mini Octopus	1000	8.0	3000	2000757
			4000	2000756
	3000		3000	2000755
			4000	2000754









Sockelprofile

- · Zur Verwendung als Sockelbeleuchtung
- Geeignet für 4x10 mm Octopus Bänder



Soc	kelprofile	Ref.
1	Zum Kleben	2000794
2	Zum Clipsen (15 Stk.)	2000793



LED Konverter 12 V	Ref.
15 W	2000420
30 W	2000421
60 W	2000422





















· Flexibles vergossenes LED Band

· Biegerichtung auf der Fläche

· Homogene Ausleuchtung

DC 12 V Betriebsspannung: 6x13 mm Abmessung: Leistung: 10.0 / 7.2 W/m

Emotion (2700-6500 K) Emotion (3000-6000 K) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI):

119-130 lm/m (4x10) 385-398 lm/m (6x13) Lichtstrom:

Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 90+90/m Aufteilung: 3+3/33.3 mm

Abstrahlwinkel: 90° IP67 Schutzart: Farbe: Weiß/Opal Zuleitung: 1800 mm

Beleuchtungsdiagramm

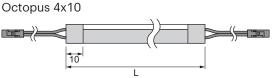
CRI >80	L= 1000 mm	2700-6500 K	3000-6000 K
./	⊼_ 90°		
Ź		403-411 lx	398 lx
/30	00 mm		
		183-205 lx	142 lx
50	00 mm		
		114-117 lx	65 lx
75	60 mm		
		77-80 lx	38 lx
10	00 mm		
10			

LED Strip Octopus Emotion 12 V Leistung (W/m) Länge (mm) Lichtfarbe (K) Ref. 1600 2000720 1800 2000719 10.0 2700-6500 Octopus Emotion 6x13 2000 2000717 2200 2000718 2200 2000758 2000759 2600 7.2 3000-6000 Octopus Emotion 4x10 3350 2000760

Abmessungen

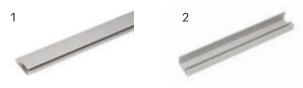






Sockelprofile

- · Zur Verwendung als Sockelbeleuchtung
- Geeignet für 4x10 mm Octopus Bänder



Soc	kelprofile	Ref.
1	Zum Kleben	2000794
2	Zum Clipsen (15 Stk.)	2000793



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174

















LED Strip Wave M 12 V





· Rundes vergossenes LED Band

· Keine sichtbaren Bauteile

Homogene Ausleuchtung

Lieferung inkl. Endkappen mit Kleber

DC 12 V Betriebsspannung: 5.5x4.5 mm Abmessung: Leistung: 6.0 W/m

Warmweiß (3000 K) Neutralweiß (4000 K) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI):

396 lm/m (Warmweiß) 453 lm/m (Neutralweiß) Lichtstrom:

66 lm/W (Warmweiß) 75.5 lm/W (Neutralweiß) Lichtausbeute:

30000 h Lebensdauer: Anzahl LEDs: 288/m Aufteilung: 3/10.42 mm Abstrahlwinkel: 120°

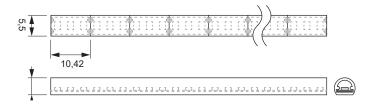
Schutzart: IP66 Farbe: Weiß/Opal Zuleitung: 2x 2000 mm

Beleuchtur	ngsdiagramm
------------	-------------

CRI >90	L= 5000 mm	3000 K	4000 K
	₹ 120°°		
Ź	<u></u>	476 lx	541 lx
/30	00 mm		
		250 lx	287 lx
50	00 mm		
		141 lx	162 lx
75	50 mm		
		96 lx	110 lx
10	00 mm		

LED Strip Wave M 12 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
LED Band	5000	6.0	3000	2000741
			4000	2000742

Abmessungen





LED Konverter 12 V	Ref.
15 W	2000420
30 W	2000421
60 W	2000422

















LED Strip Wave C Emotion 24 V

· Flexibles wasserfestes LED Band





· Inklusive Endkappen und Silikon zur Versiegelung

DC 24 V Betriebsspannung: Abmessung: 8x4 mm 7.2 W/m Leistung: Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K)

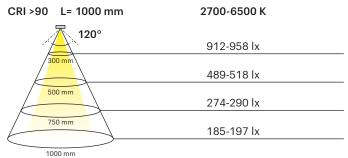
>90 Farbwiedergabe (CRI):

Lichtstrom: 582-627 lm/m Lichtausbeute: 80.8-87.1 lm/W Lebensdauer: 30000 h

Anzahl LEDs: 120+120/m Aufteilung: 6+6/50 mm Abstrahlwinkel: 120°

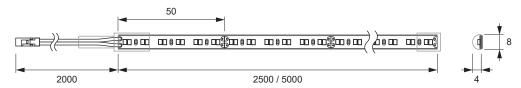
Schutzart: IP66 Farbe: Weiß Zuleitung: 1800 mm

Beleuchtungsdiagramm



Lichtfarbe (K) LED Strip Wave C Emotion 24 V Leistung (W/m) Länge (mm) Ref. 2500 2000796 2700-6500 Wave C Emotion 7.2 5000 2000795

Abmessungen



LED Konverter 24 V



LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174











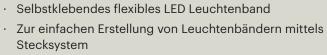






LED Strip Flex 12 V





· Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie

Betriebsspannung: DC 12 V 8x2,5 mm Abmessung: Leistung: 3.4 W/m

Warmweiß (3200 K) Emotion (3000-6000 K) Lichtfarbe:

Farbwiedergabe (CRI): >80 Lichtstrom: 33-36 lm/m Lichtausbeute: 29-32 lm/W Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 36/m

3/85 mm / 3+3/85 mm Aufteilung:

120° Abstrahlwinkel: Schutzart: IP20 Farbe: Schwarz Zuleitung:

1	2	3	0

Beleuchtungsdiagramm

CRI >80	L= 335 mm	3200 K	3000-6000 K
	₹ 120°°		
	<u> </u>	199 lx	276-350 lx
/30	00 mm		
		105 lx	108-135 lx
50	00 mm		
		61 lx	50-64 lx
75	60 mm		
		40 lx	32-40 lx
10	00 mm		

LEC	Strip Flex 12 V	Länge (mm)	Leistung (W)	Lichtfarbe (K)	Ref.
1	10er Pack	335	0.8	3200	2000223
2	TOEF Pack	335	1.2	3000 6000	2000224
3	2m Rolle	2000	6.8	3000-6000	2000225

Leitungen









Zul	oehör	Länge (mm)	Ref.
1	Anschlussleitung	2000	2000226
2	Verbindungsleitung	40	2000227

LED Konverter 12 V	Ref.
15 W	2000420
30 W	2000421
60 W	2000422









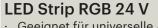














· Einstellung der Farbwechsel mit RGB Steuerung

DC 24 V

10x2 mm

7.2 W/m 14.4 W/m

30000 h 30/m 60/m

3 / 100 mm 6 / 100 mm

RGB >90



120° Abstrahlwinkel: Schutzart: IP20 Farbe: Weiß Zuleitung: 1800 mm

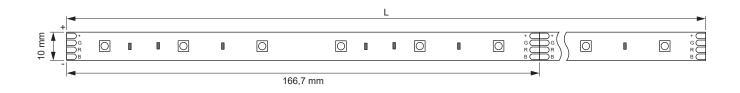


Beleuchtungsdiagramm

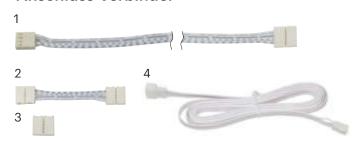
CRI >90 L= 500 mm	RGB 7.2	RGB 14.4
120°	353 lx	587 lx
300 mm	151 lx	248 lx
500 mm		
750 mm	48 lx	78 lx
1000 mm		

LED Strip RGB	Aufteilung	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe (K)	Ref.
	3 / 100		7.0	RGB 9	2000294
LED Strip RGB 24V	C / 100	5000	7.2		941900332
	6 / 100		14.4		2000295

Abmessungen



Anschluss-Verbinder



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

RGB Funksteuerung Serie Frankfurt



RGI	B Steuerung 24 V	Leistung (W)	Ref.
		15	2000288
1	RGB Steuerung	30	2000289
		60	2000290
2	RGB Fernbedieunng mit Drehrad	2000291	
3	RGB Fernbedienung 4-Kanal	2000292	





















- · Selbstklebendes flexibles LED-RGB Leuchtenband
- · Kombination mehrerer Bänder durch Stecksystem
- · Einfache Klebemontage

DC 24 V Betriebsspannung: Abmessung: 10x2.5 mm 5.4 W/m Leistung: Lichtfarbe: RGB Farbwiedergabe (CRI): >80 Lichtstrom: 1772 lm/m

Lichtausbeute: 74 lm/W Lebensdauer: 30000 h Anzahl LEDs: 12/m Aufteilung: 6 / 170 mm Abstrahlwinkel: 120°

Schutzart: IP20 Farbe: Weiß Zuleitung: 1800 mm

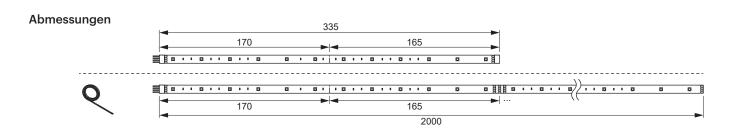
-	10		0	0	1		*	0



Beleuchtungsdiagramm

CRI >80	L= 500 mm	RGB
4	120°	90 lx
	00 mm	30 lx
50	00 mm	19 lx
75	50 mm	12 lx
10	00 mm	

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



Anschluss-Verbinder



Leitungen		Länge (mm)	Ref.
1	Anschlussleitung	2000	2000287
	Verbindungsleitung	40	2000285
2		500	2000286
		2000	2000693

RGB Funksteuerung Serie Frankfurt



RGI	3 Steuerung 24 V	Leistung (W)	Ref.
		15	2000288
1	RGB Steuerung	30	2000289
		60	2000290
2	RGB Fernbedieunng mit Drehrad	2000291	
3	RGB Fernbedienung 4-Kanal	2000292	











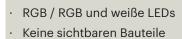












· Homogene Ausleuchtung

DC 24 V Betriebsspannung: 10 mm (RGB) 12 mm (RGBW) Abmessung: Leistung: 15 W/m

RGB

Lichtfarbe: RGB / Weiß (2700/6500 K)

Farbwiedergabe (CRI): >90

R 126 / G 385 / B 58 lm/m R 90 / G 200 / B 45 / WW 224 / CW 240 lm/m Lichtstrom:

R 18 G 110 / B 13 lm/W R 20 / G 100 / B 15 / WW 70 / CW 75 lm/W Lichtausbeute:

30000 h

Anzahl LEDs: 840/m 50 mm (RGB) 41.6 mm (RGBW) Aufteilung:

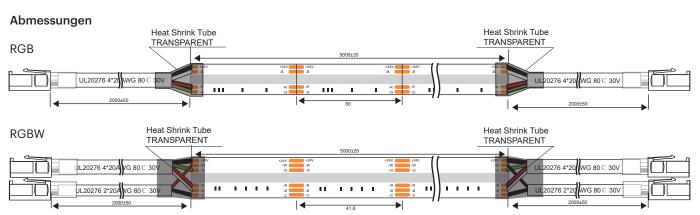
Abstrahlwinkel: 120° Schutzart: IP20 Farbe: Weiß

2x 2000 mm (RGB) 4x 2000 mm (RGBW) Zuleitung:

The second second second						
	-111		1 :=	-00		

LED Strip COB RGBW 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe	Ref.
COB RGB	F000	15	RGB	941900438
COB RGBW	5000 15		RGBW	941900440

Lebensdauer:



Mec Driver RGB Steuerung



Ме	Mec Driver RGB Steuerung 24 V Leistung (V		Ref.
		72	2000604
1	Mec Driver	90	2000605
		120	2000872
2	RGB Modul	756200029	
3	RGB Fernbedienung schwarz	756200038	
4	RGB Fernbedienung weiß	756200039	
-	Verbindungsleitung RGB, 2000 mm,	Stecker-Buchse	940600482





- · Flexibles vergossenes LED Band
- · LED Band für Beleuchtungszwecke im Innenbereich

Betriebsspannung:

Lebensdauer:

Zuleitung:

6x12 mm 10x10 mm Abmessung:

12 W/m (6x12) R 3.69/G 3.10/B 3.28 W/m (10x10) Leistung:

RGB

DC 24 V

Lichtfarbe: Farbwiedergabe (CRI): > 80

R 127.5/G 256/B 61 lm/w (6x12) R 78.2/R 202.6/B 46.4lm/m (10x10) Lichtstrom:

R 4.51/G 10.82/B 2.41 lm/W (6x12) R 21.16/G 65.31/B14.14 lm/W (10x10) Lichtausbeute:

30000 h IP67

Schutzart: Farbe: Weiß/Opal

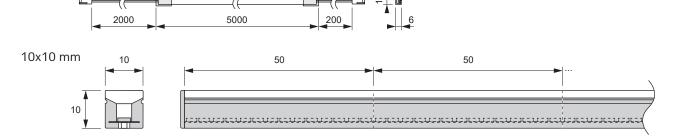
1x 200 / 1x 2000 mm (6x12) 1x 2000 mm (10x10)

Octopus 6x12	Octopus 10x10

LED Strip Octopus RGB 24 V	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Lichtfarbe	Ref.
Octopus RGB 6x12	5000	12.0	RGB	2000951
Octopus RGB 10x10	4000	3.4	KGb	941900413

Abmessungen

6x12 mm



Anschluss-Verbinder

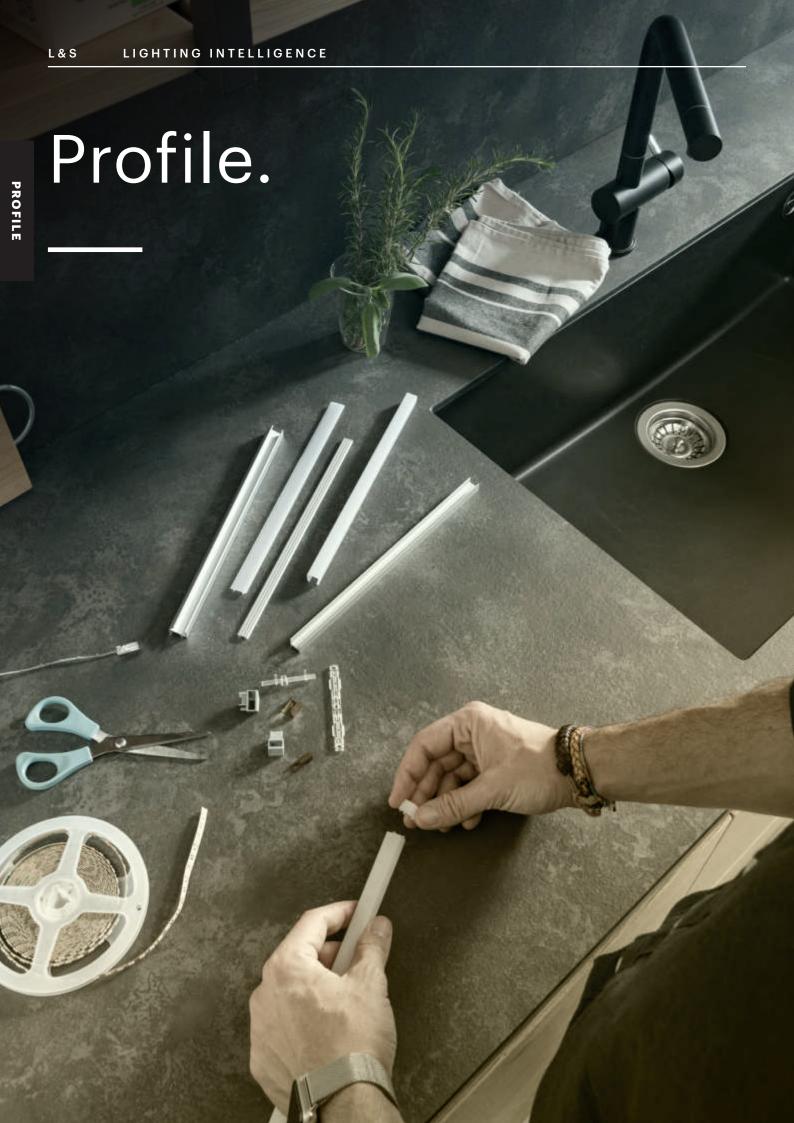


Leitungen		Länge (mm)	Ref.
1	Anschlussleitung	2000	2000287
	Verbindungsleitung	40	2000285
2		500	2000286
		2000	2000693

RGB Funksteuerung Serie Frankfurt



RGB Steuerung 24 V		Leistung (W)	Ref.
		15	2000288
1	1 RGB Steuerung	30	2000289
		60	2000290
2	RGB Fernbedieunng mit Drehrad	2000291	
3	RGB Fernbedienung 4-Kanal	2000292	



EINBAUPROFILE



65 MEC GROOVE

ANBAUPROFILE









Produktmerkmale: Einbauprofil

Material: Aluminium

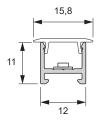
Farbe: Silberfarben

Abmessungen: 3000x12x11 mm

Nutmaße: 13x12 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244





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



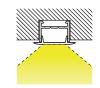
12VDC 24VDC

Produktmerkmale: | Einbauprofil

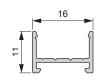
Material: Aluminium EV1
Farbe: Silberfarben
Abmessungen: 3000x16x11 mm

Nutmaße: 17x12 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244







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



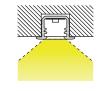
Produktmerkmale: Einbauprofil

Material: Aluminium EV 1

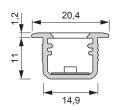
Farbe: Silberfarben

Abmessungen: 2500x20.4x12.2 mm

Nutmaße: 15x12 mm







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

Mec Manila IV



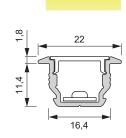
Produktmerkmale: Einbauprofil
Material: Aluminium

Farbe: Silberfarben / Schwarz
Abmessungen: 2500x22x13.2 mm

Nutmaße: 17x12 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244





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

Mec Malindi





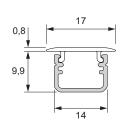
Produktmerkmale: | Einbauprofil inkl. opaler Abdeckung

Material: Aluminium
Farbe: Silberfarben
Abmessungen: 2500x14x12 mm

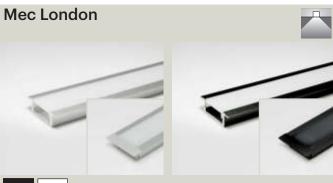
Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244







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





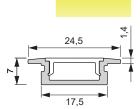
Produktmerkmale: Einbauprofil

Material: Aluminium EV 1

Farbe: Silberfarben / Schwarz

Abmessungen: 24.5x7 mm Nutmaße: 17.5x7 mm





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

Mec Paris





-	-	<u> </u>	
Mec Paris	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3080*	Silberfarben	2000338
Leuchtenproni	3000	Schwarz	2000504
Abdeckprofil 3000	2000	Opal	2000478
	3000	Schwarz	2000508
		0:11 (1	

Silberfarben 2000339 Endkappenset Schwarz 2000505 Leuchtenprofil Großpack, VE 50 Stk Abdeckprofil Großpack, VE 50 Stk 2000 Silberfarben 2000639 6000 Opal 2000641



Produktmerkmale: Einbauprofil Material: Aluminium EV1 Farbe: Silberfarben 3080x17.5x7 mm Abmessungen: Nutmaße: 17.5x7 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244



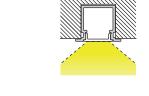


Produktmerkmale: Einbauprofil

Aluminium EV1 Material: Farbe: Silberfarben 3000x24x19 mm Abmessungen:

Nutmaße: 18x19 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244





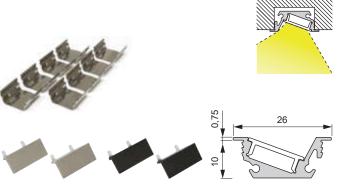
Mec Prag	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3080*	Silberfarben	2000341
Abdeckprofil	3000	Opal	2000478
Endkappenset		Silberfarben	2000342



Produktmerkmale: Einbauprofil Material: Aluminium

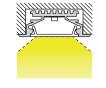
Farbe: Edelstahlfarben / Schwarz Abmessungen: 2500x26x11.75 mm

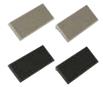
Nutmaße: 23x11 mm

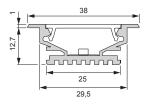


Mec Venice Mini	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	. 2500 _	Edelstahlfar- ben	2000326
		Schwarz	2000535
Abdeckprofil		Opal	2000320
		Schwarz	2000507
Endkappenset		Edelstahlfar- ben	2000327
		Schwarz	2000536
Einbaufedernset			2000328









12VDC	24VDC	
Produk	tmerkmale:	Einbauprofi
Materia	al:	Aluminium

Farbe: Edelstahlfarben / Schwarz

Abmessungen: 2500x38x13.7 mm

Nutmaße: 30x13 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244

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



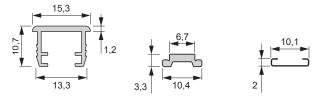


Produktmerkmale: Einbauprofil

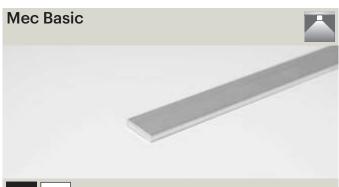
Für 8 mm LED Tudo < 9.6 W mit Flexiadapter Für 8 mm Tudo LED ≥ 9.6 W mit Einschubprofil

Material:

Farbe: Transparent / Opal Abmessungen: 15.3x10.7 mm Nutmaße: 13.3x12 mm



Mec Groove	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2000	Transparent	2000368
	2350	Opal	2000369
Einschubprofil	2500	Aluminium	2000361
Flexiadapter	2350	Grau	2000367





Produktmerkmale:

10x2 mm

Aluminium blank Als Kühlleiste zu betreiben

Material: Aluminium
Farbe: Aluminium
Abmessungen: 2500x10x2 mm

Mec Basic	Länge	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500	Aluminium	2000360





Produktmerkmale: | Anbauprofil

Aluminium

Material: Farbe:

Silberfarben / Schwarz

Abmessungen:

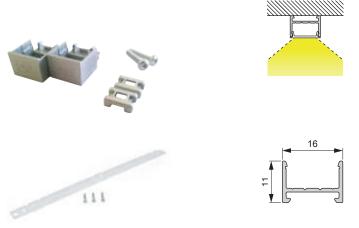
3000x12x11 mm



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

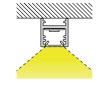






Mec Porto 1	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000307
Abdeckprofil		Opal	2000312
Endkappenset		Silberfarben	2000314
Befestigungsset			2000349





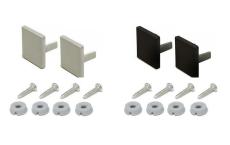


Produktmerkmale: Anbauprofil

Material: Aluminium EV1

Farbe: Silberfarben / Schwarz
Abmessungen: 2500x15x14.4 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244





15	
	14,4

Mec Bali	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil		Silberfarben	2000329
Leuchtenproni	2500	Schwarz	2000520
Abdeckprofil		Opal	2000324
Endkappen-/Befestigu	nganat	Silberfarben	2000330
Enakappen-/belestigu	igsset	Schwarz	2000521
Befestigungsset magn	etisch		2000331





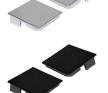
Produktmerkmale: | Aufbauprofil inkl. opaler Abdeckung

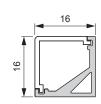
Material: Aluminium EV1

Farbe: Silberfarben / Schwarz
Abmessungen: 2500x16x16 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244





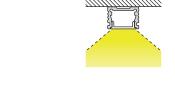


Mec Quattro Mini	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Loughtonprofil	2500 -	Silberfarben	2000343
Leuchtenprofil		Schwarz	2000537
Endlannanat		Chrom	2000344
Endkappenset		Schwarz	2000538

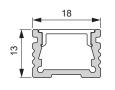


Produktmerkmale: Aufbauprofil inkl. opaler Abdeckung

Material: Aluminium EV1
Farbe: Silberfarben
Abmessungen: 2500x18x13 mm







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

Mec WTU



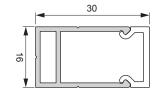


Produktmerkmale: | Anbauprofil inkl. opaler Abdeckung

Material: Aluminium EV1
Farbe: Silberfarben
Abmessungen: 2500x16x30 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244





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





Produktmerkmale: | Anbauprofil

Inkl. Abdeckprofil

Material: Aluminium

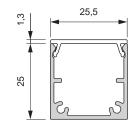
Farbe: Edelstahlfarben / Schwarz
Abmessungen: 2500x25.5x25.3 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244







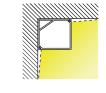


Mec Ice	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2500 -	Edelstahlfar- ben	2000952
Leachtenprom		Schwarz	2000953
Endkappenset		Edelstahlfar- ben	2000954
Епакаррензет		Schwarz	2000955

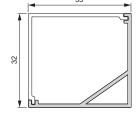


Produktmerkmale: Aufbauprofil inkl. opaler Abdeckung

Material: Aluminium EV1
Farbe: Silberfarben
Abmessungen: 2500x35x32 mm







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







Produktmerkmale:

Anbauprofil Endkappenset mit 2x Klebeband und Zugentlastung

Material: Kunststoff Farbe: Silberfarben

3000/12/4/Ø mm Abmessungen:

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244





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





Produktmerkmale: Anbauprofil

Befestigung mit doppelseitigem Klebeband

Material: Kunststoff Farbe: Opal

2500x12.8x8.3 mm Abmessungen:

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244



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



Produktmerkmale: Anbauprofil Aluminium Material: Farbe: Schwarz

24VDC

Abmessungen: 2500x19x12.8 mm



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



12VDC 24VDC

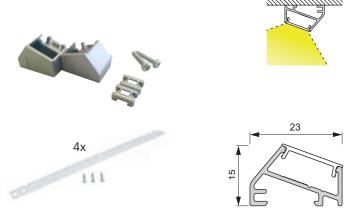
Produktmerkmale: Aufbauprofil

Material: Aluminium EV1

Farbe: Silberfarben

Abmessungen: 3000x23x15 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244



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



Produktmerkmale: Aufbauprofil

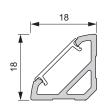
Material: Aluminium EV1

Farbe: Silberfarben

Abmessungen: 3000x18 x18 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244





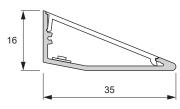
Mec Porto 5	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	3000	Silberfarben	2000311
Abdeckprofil	3000	Opal	2000312
Endkappenset			2000316



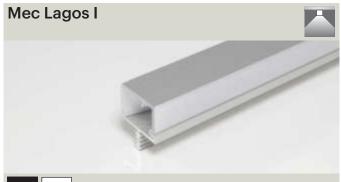
Produktmerkmale: Anbauprofil Inkl. Abdeckung

Material: Aluminium
Farbe: Silberfarben
Abmessungen: 2500x35x16 mm





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





Produktmerkmale: Stirnkantenprofil für Korpusabschluss

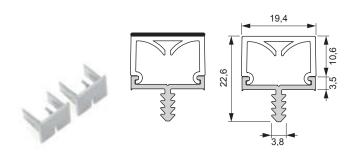
Zum Einnuten in 19 mm Seiten Abdeckung Opal mit Folie stirnseitig

Material: Aluminium
Farbe: Silberfarben

Abmessungen: 3000x19.4x22.6 mm

Nutmaße: 3.5x8.5 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244



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





Produktmerkmale: Stirnkantenprofil für Korpusabschluss

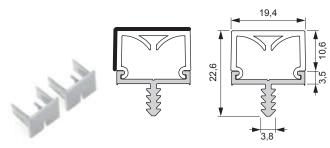
Zum Einnuten in 19 mm Seiten Abdeckung Opal mit Folie seitlich und

stirnseitig `

Material: Aluminium
Farbe: Silberfarben
Abmessungen: 3000x19.4x22.6 mm

Nutmaße: 3.5x8.5 mm

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244



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



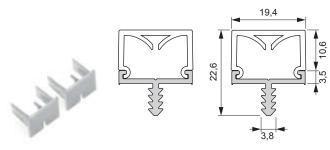
Produktmerkmale: | Stirnkantenprofil für Korpusabschluss

Zum Einnuten in 19 mm Seiten Abdeckung Opal ohne Folie

Material: Aluminium
Farbe: Silberfarben
Abmessungen: 3000x19.4x22.6 mm

Nutmaße: 3.5x8.5 mm





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







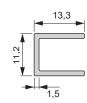
24VDC

Produktmerkmale: Anbauprofil

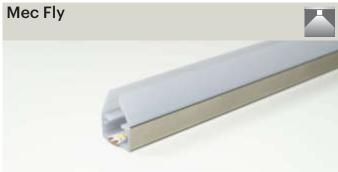
Glaskantenprofil Für 8 mm Glasböden Materialstärke: 1.5 mm

Material: Aluminium EV1 Farbe: Silberfarben 2500x13x11 mm Abmessungen:

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244



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





Produktmerkmale:

Anbauprofil

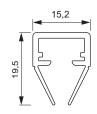
Glaskantenprofil Für 6-8 mm Glasböden

Abzug Glasbodentiefe: 10 mm Material: Kunststoff

Edelstahlfarben/Opal Farbe: 2050x15.2x19.2 mm Abmessungen:

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244





Mec Fly	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Leuchtenprofil	2050	Edelstahlfar- ben/Opal	2000362





Produktmerkmale:

Aufsatzprofil für 16 mm Nischenverkleidungen Gesamtbreite inkl. Endkappen: 2700 mm

Bohrungen für Kabelausgang

Inklusive Abdeckprofil und Adapterprofil

Material: Aluminium

Farbe: Edelstahlfarben / Schwarz

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



Mec Venice A	Länge (mm)	Farbe	Ref.
Aufsatzprofil	2696	Edelstahlfar- ben	2000883
	2000	Schwarz	2000884
Endkappenset		Edelstahlfar- ben	2000885
глакаррензес		Schwarz	2000886

Mec Rack







Produktmerkmale: Anbauprofil

Montage seitlich am Korpus oder durch den Oberboden

Zuschnittlänge: Lichte Korpusbreite -35 mm

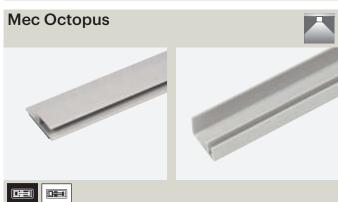
Material: Aluminium

Farbe: Silberfarben / Schwarz Abmessungen: 3000x12x35.5 mm



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

Verwendbare LED Bänder und Lichtwirkung auf S. 244



12VDC 24VDC

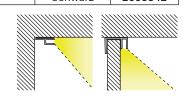
Produktmerkmale: Zur Verwendung als Sockelbeleuchtung

Geeignet für 4x10 mm Octopus-Bänder Zum Kleben mit horizontaler Lichtabstrahlung oder zum Clipsen mit Lichtabstrahlung nach unten

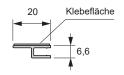
Material: Kunststoff Farbe: Grau

Abmessungen:

2200x20x6.6 mm 150x21.7x15 mm / 2200x21.7x15 mm

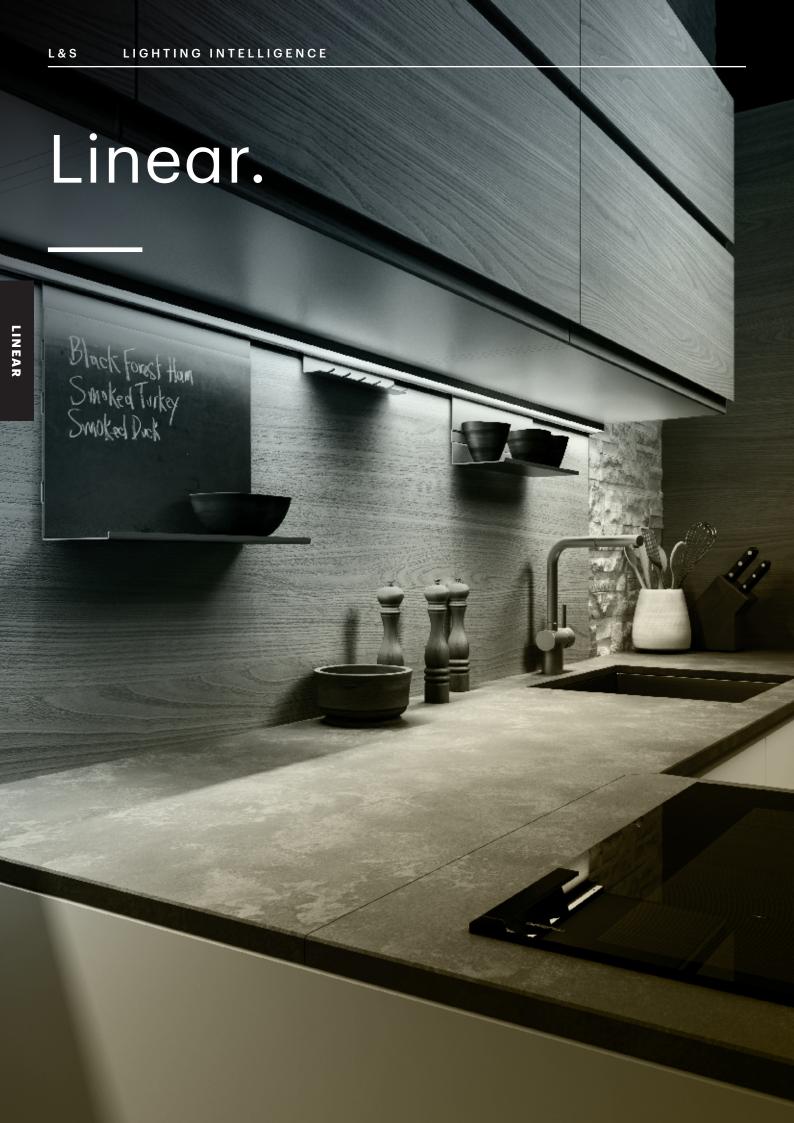


Zum Kleben:

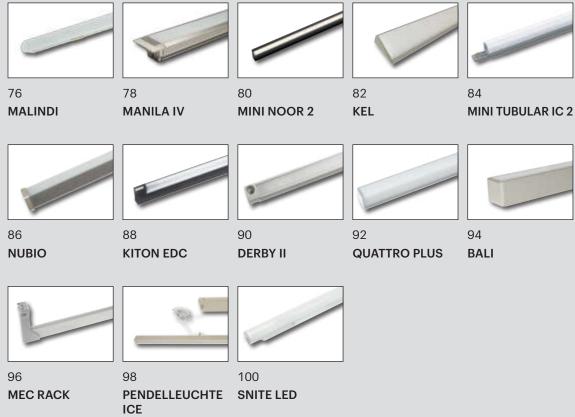


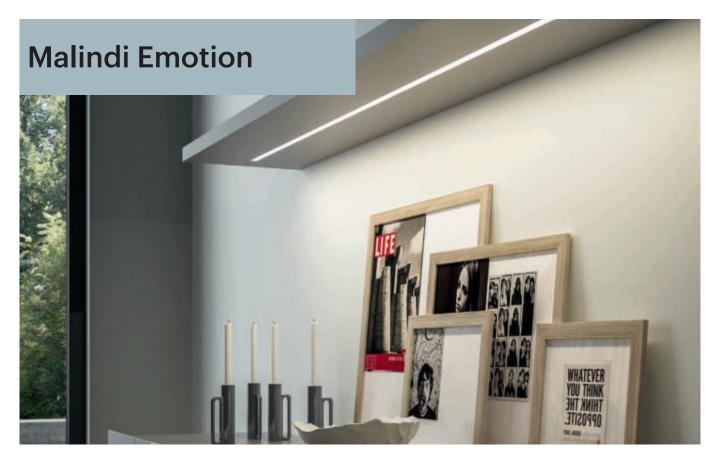


Mec Octopus	Länge (mm)	Ref.
zum Kleben	2200	2000794
zum Clipsen (Set mit 15 Stk.)	150	2000793
zum Clipsen	2200	2000871



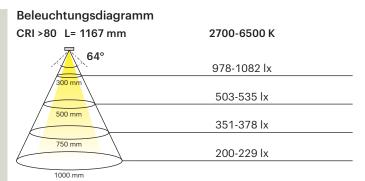
LINEARLEUCHTEN





- · Elegantes LED Einbauleuchtenprofil mit geringer Aufbauhöhe
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- · Einsetzbar im Oberschrank ohne Bearbeitung des Einlegebodens
- · Kratzfeste Oberfläche
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie
- · Mit Endkappen und Metallklammern zur Montage

Malindi Emotion	[2]
Leistung:	15.5 W/m
Lichtstrom:	1170-1440 lm/m
Lichtausbeute:	75-93 lm/W
Anzahl LEDs:	120+120
Material:	Aluminium
Schutzart:	IP20
Zuleitung:	2000 mm
Energieeffizienzklasse:	G
Startfarbe:	Warmweiß (mit Emotion Adapterleitung: Kaltweiß)







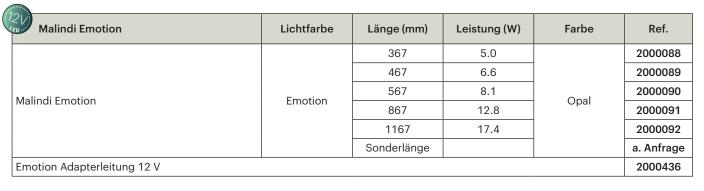


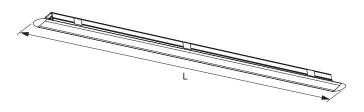


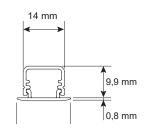




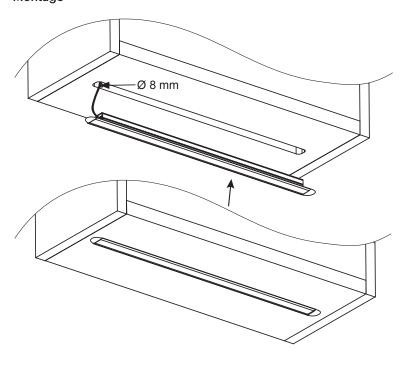




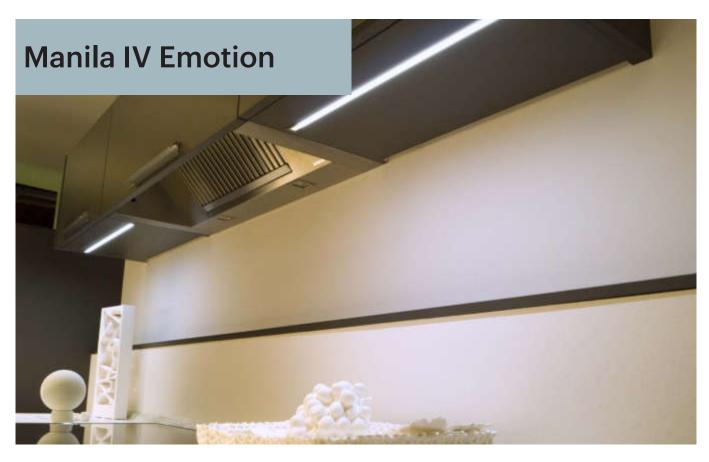




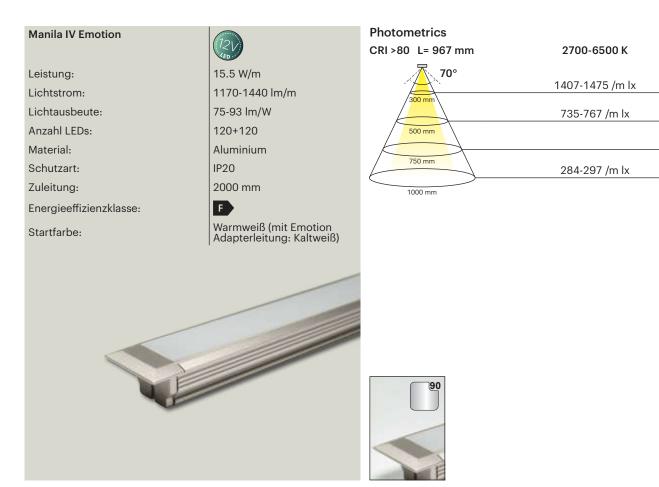
Montage







- · Elegantes LED-Einbauprofil mit geringer Einbautiefe
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie
- · Mit Endkappen und Metallklammern zur Montage







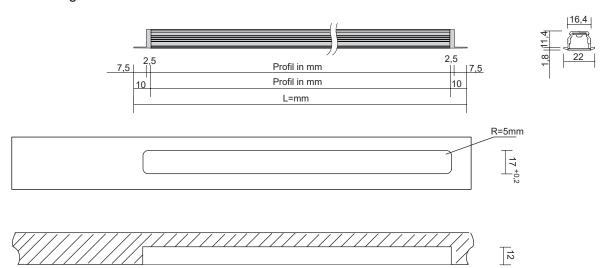




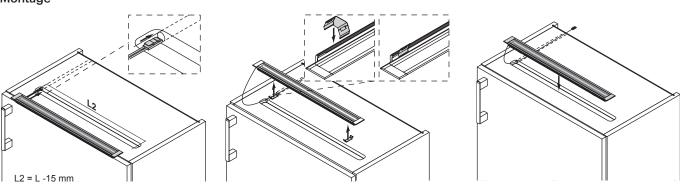




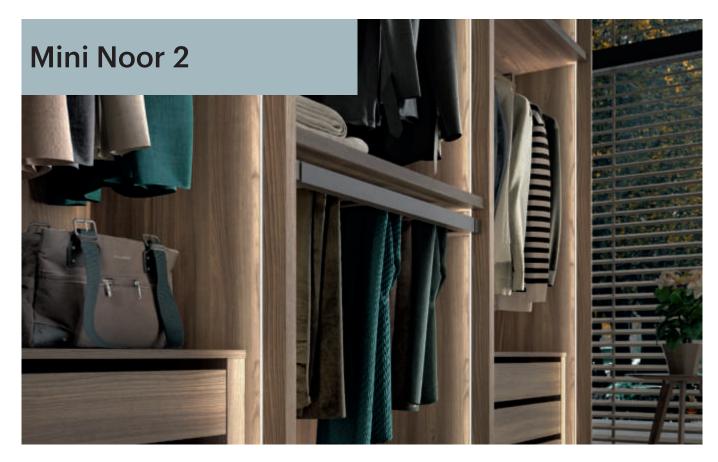
Manila IV Emotion	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
		367	5.04		2000093
Manila IV Emotion		467	6.56		2000094
	Emotion	567	8.14	Edelstahlfarben	2000095
		767	11.24		2000096
		867	12.97		2000097
		967	14.34		2000098
		1167	17.44		2000099
		Sonderlänge			a. Anfrage
Emotion Adapterleitung 12 V					2000436



Montage

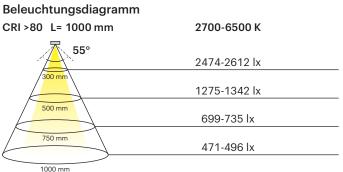






- · Unauffällig und vielseitig
- · Einbaumontage mit Halteklammern
- · Gleichmäßige Lichtstreuung
- · Perfekt für Regal- oder Schrankinnenbeleuchtung
- · Lichtfarbe Warmweiß oder Neutralweiß (Adapterkabel im Lieferumfang)













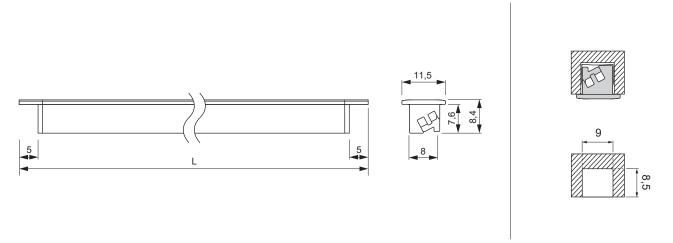




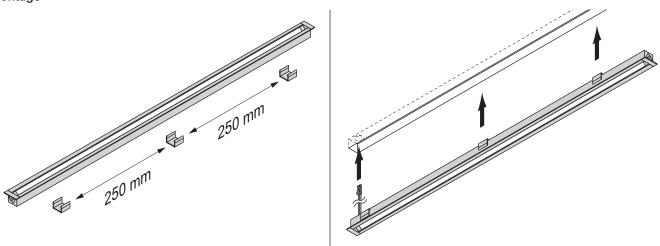




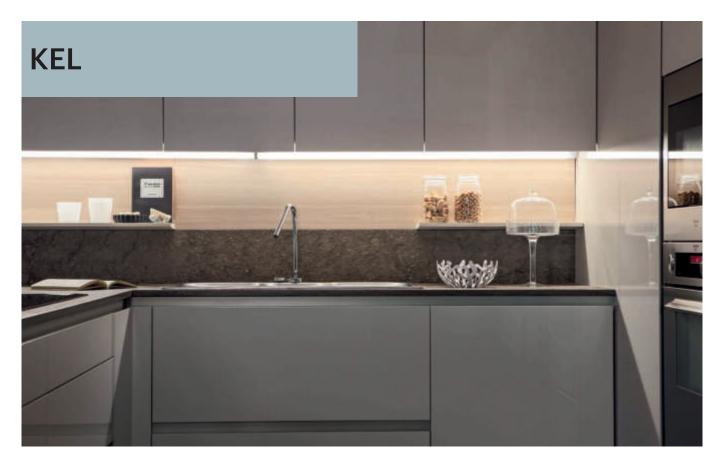
Mini Noor 2 HE	Kabelaus- gang	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W/m)	Ref.
			413		590600015
			563		590600016
Mini Noor 2 HE	Rechts	Emotion	863	9.6	590600017
			1163		590600018
			Sonderlänge	1	a. Anfrage
Emotion Adapterleitung 24 V					2000437



Montage

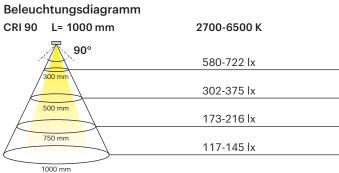






- · Anbauleuchte mit opaler Abdeckung
- · Hochwertiges Aluminiumprofil
- · Schlankes keilförmiges Design, nur 16 mm Aufbauhöhe
- · Klebebefestigung
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie













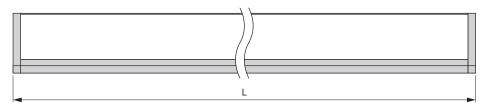


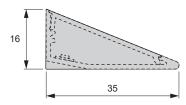


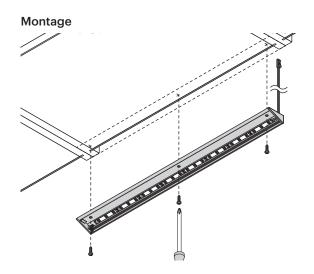


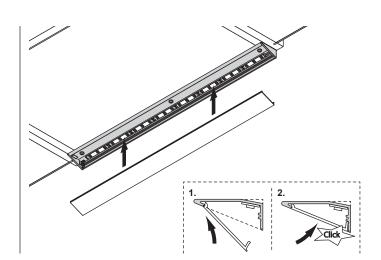


KEL KEL	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
		450	5.4		2000935
		600	7.2	Silberfarben	2000936
KEL Anbauleuchte	Emotion	900	10.8		2000937
		1200	14.4		2000938
		Sonderlänge			a. Anfrage
Emotion Adapterleitung 12 V					2000436







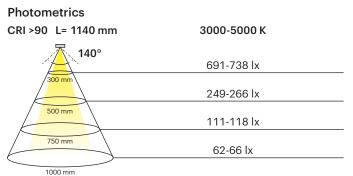




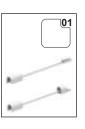


- · In 5 Längen von 200 bis 1140 mm erhältlich
- · Leuchten können direkt ohne zusätzliches Zubehör verbunden werden.
- · Aluminium-Kühlleiste für maximale Wärmeabfuhr
- · Magnetisch für schnelle Befestigung
- · Holz-Befestigungsmaterial enthalten
- · Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie













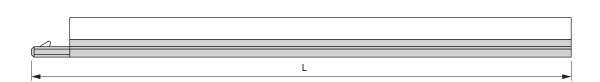


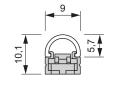




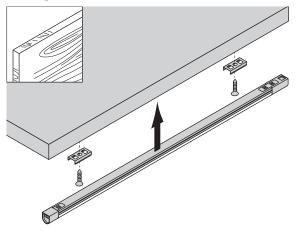


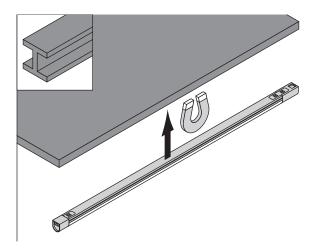
Mini Tubular IC 2	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
		200	2.4		2000960
	Emotion	300	3.6	Grau/Opal	2000961
Mini Tubular IC 2		570	6.8		2000962
		870	10.4		2000963
		1140	13.6		2000964
Emotion Adapterleitung 24 V					2000437



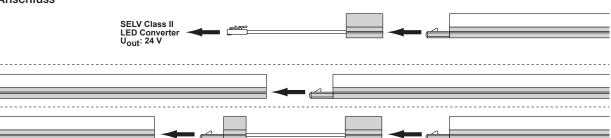


Montage





Anschluss



Zubehör



Zubehör	Length	Ref.
Mini Tubular IC 2	100	2000941
Anschlussleitung	2000	2000942
	25	2000943
Mini Tubular IC 2 Verbindungsleitung	300	2000944
verbindungsieitung	1000	2000945

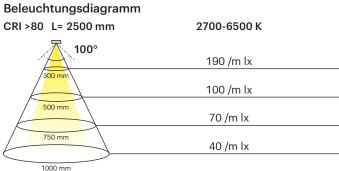


siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174



- · Verwendbar als Griffleistenbeleuchtung
- · Hintergrundbeleuchtung, Sockelbeleuchtung
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- · Transluzentes Profil mit farbiger Klebefolie
- · Klebebefestigung oder Schraubbefestigung
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie











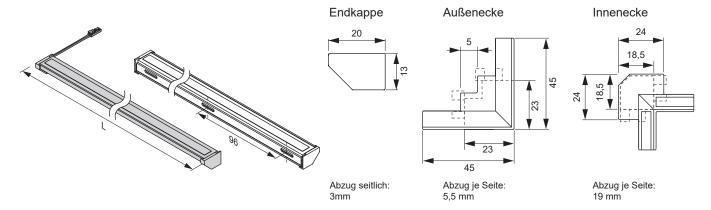




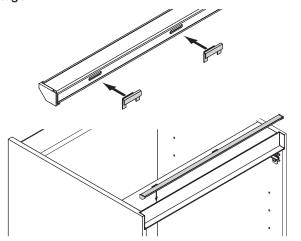


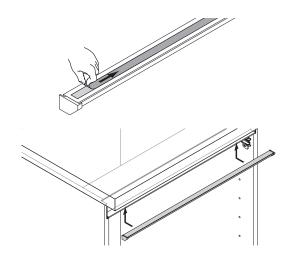


12			,			- (
(E	Nubio Emotion	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
	Nubio Emotion	Emotion	2500	19.5	- Edelstahloptik	2000107
	(inkl. 2 Endkappen und Halteklammern)	Emotion	Sonderlänge		Edeistanioptik	a. Anfrage
	Emotion Adapterleitung 12 V					2000436









Zubehör



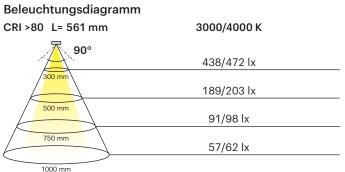
Zubehör	Ref.
Nubio Zubehörbeutel: 2x Endkappe, 1x Innenecke, 1x Außenecke, Verbinder	2000108





- · Anbauleuchte im flachen Aluminiumprofil
- · Anbringung in Schränken oder Schubladen
- · Integrierter IR-Sensor
- · Lichtfarbe umstellbar von warmweiß auf neutralweiß
- · Lichtabstrahlung in den geöffneten Schubkasten











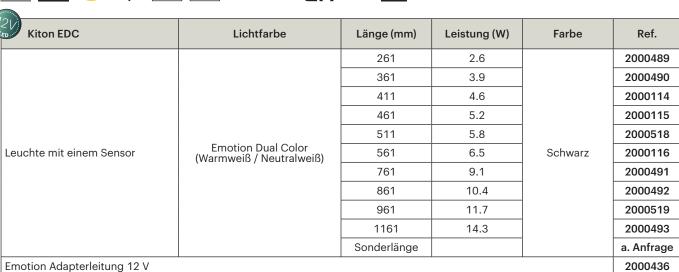




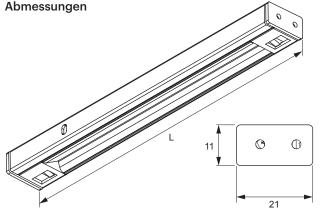




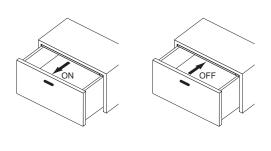




Kiton EDC	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
		761	9.1		2000117
Leuchte mit zwei Sensoren	Emotion Dual Color (Warmweiß / Neutralweiß)	861	10.4	Schwarz	2000118
Leuchte mit zwei Sensoren		1161	14.3		2000119
					a. Anfrage
Emotion Adapterleitung 12 V	notion Adapterleitung 12 V				2000436

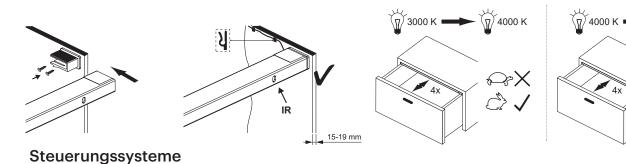


Funktion



Montage

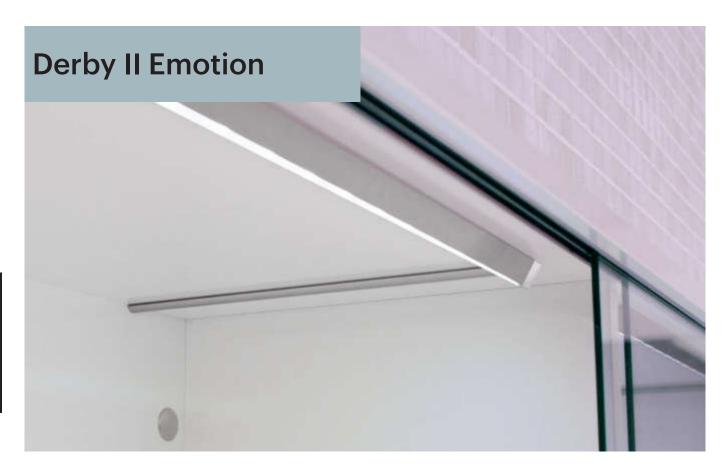
Änderung der Lichtfarbe



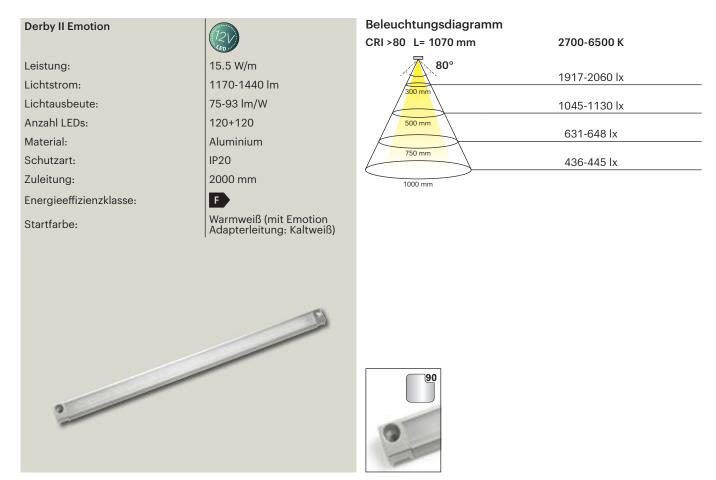




3000 K



- · Aufbauleuchte im Aluminiumprofil
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie













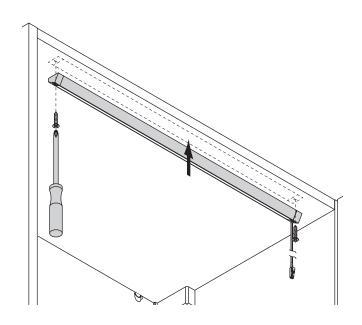




70								
Derby II Emotion	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Ref.				
	Emotion	470	6.59	2000138				
Dowley II Empetion		670	9.69	2000139				
Derby II Emotion		870	12.79	2000140				
		1070	15.89	2000141				
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436				



Montage



Zubehör



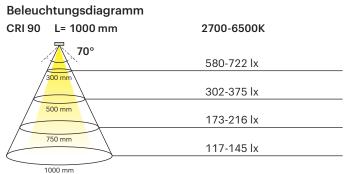
Zubehör	Farbe	Ref.
Derby II Befestigungsset magnetisch	Weiß	2000541





- · Schlanke LED Unterbauleuchte im Aluminiumprofil
- · Leuchte individuell zuschneidbar
- · LED Band liegt lose bei
- · Einfache Montage mit Befestigungsclips
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie















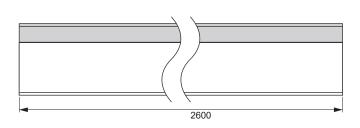


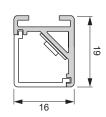


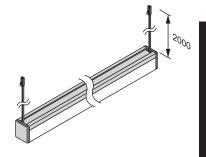




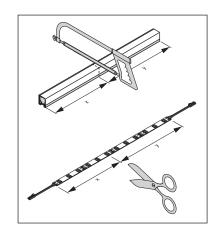
Quattro Plus	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
	Emotion	2600 1500	31.2	Edelstahlfarben	2000782
Quattro Plus				Schwarz	2000783
				Edelstahlfarben	2000784
				Schwarz	2000785
Emotion Adapterleitung 12 V					2000436

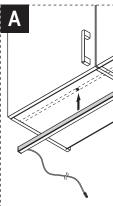


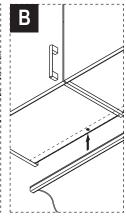


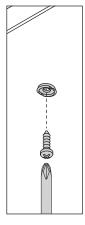


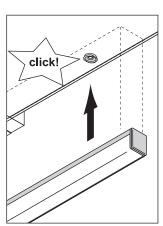
Montage







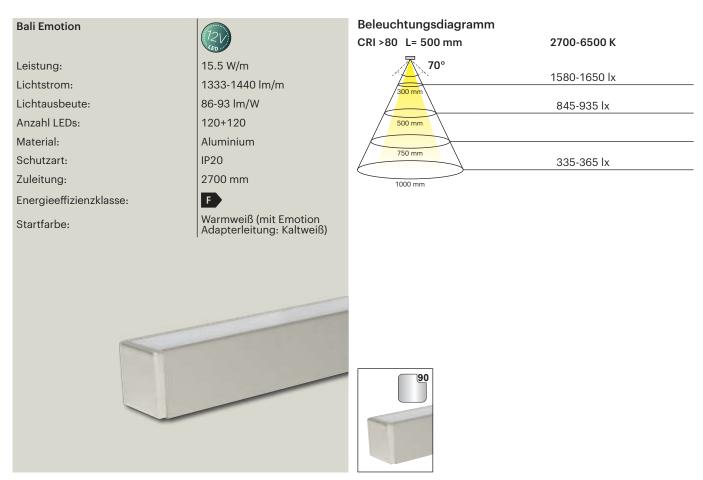








- · Schlanke LED Anbauleuchte im Aluminiumprofil
- · Einfache Montage mit Befestigungsclips
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie





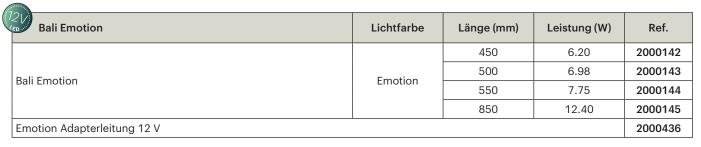


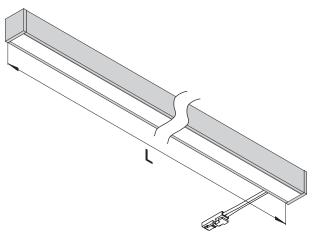






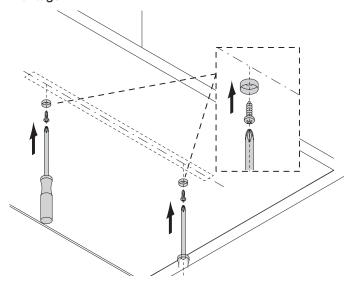


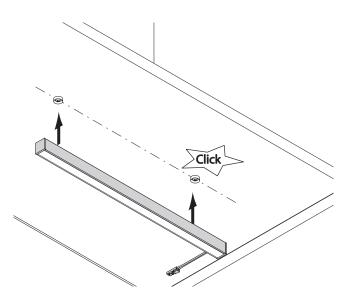




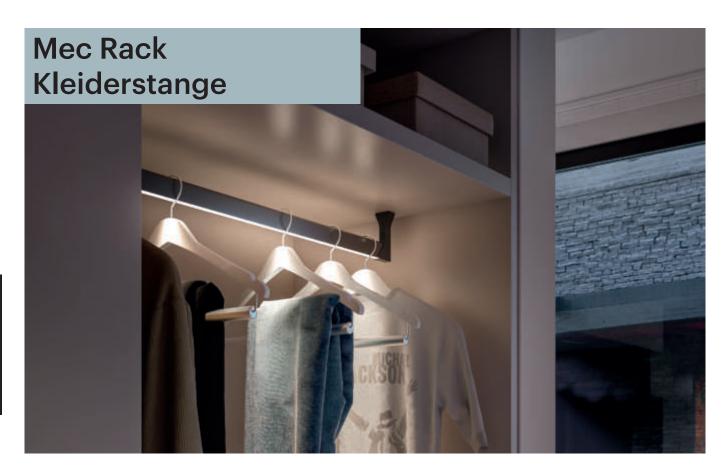


Montage









- · Kleiderstange mit LED Beleuchtung
- · Bewegungsmelder für AN-/AUS-Funktion
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- · Mittellager ab 1000 mm Länge
- · Bausatz inkl. beigelegtem Schutzprofil für Kleiderbügel
- · Länge für Korpusbreiten mit 19 mm Seitenwandstärke



Beleuchtungsdiagramm L= 1000 mm 3000 K 1235 lx 533 lx 358 lx 167 lx





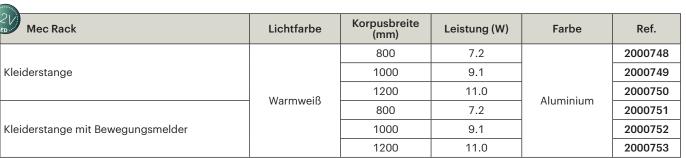


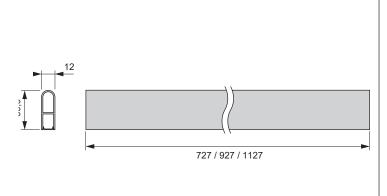


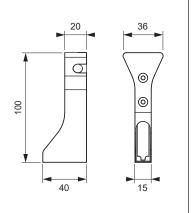


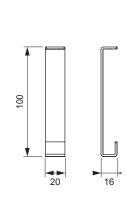


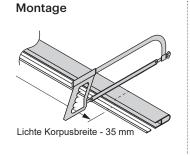


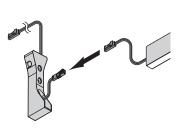


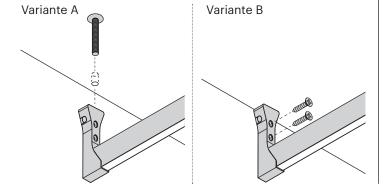


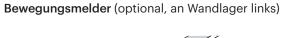


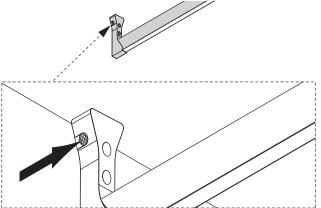


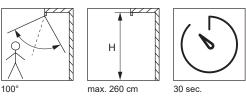










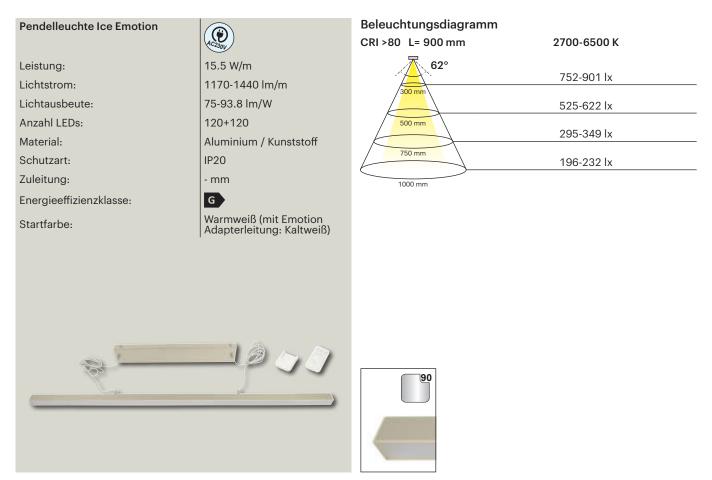


Steuerungssysteme





- · Pendelleuchte für Esstisch oder Kochinsel
- · Stufenlos höhenverstellbar auf bis zu 1850 mm
- · Integrierter LED Konverter
- · Steuerung und Fernbedienung
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie
- · Farbtemperatur-Steuerung durch Fernbedienung







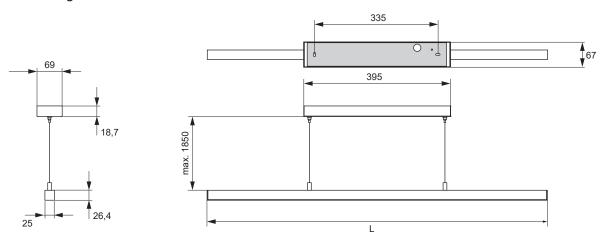




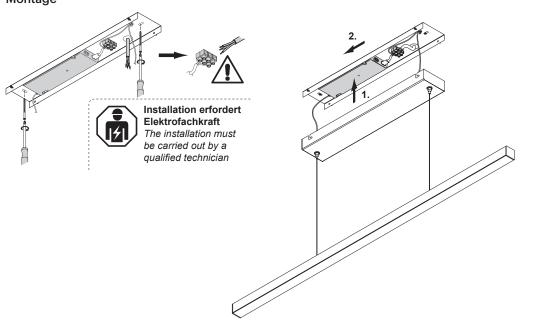




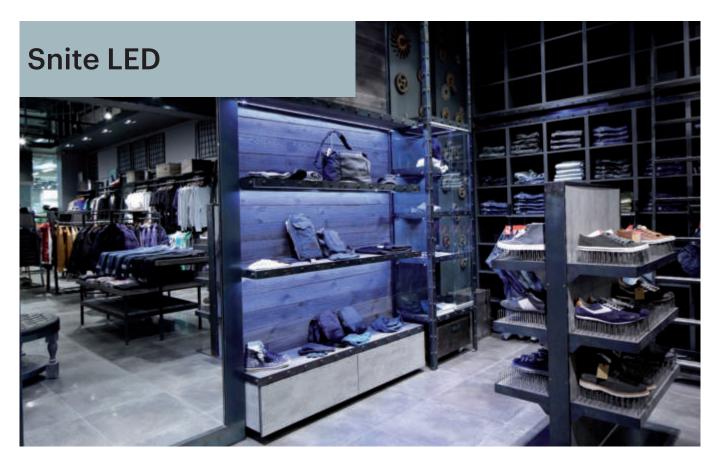
Pendelleuchte Ice Emotion	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
		900	13.9		2000786
Pendelleuchte Ice Emotion	Emotion	1200	18.6	Edelstahl	2000787
		1500	23.2		2000788



Montage

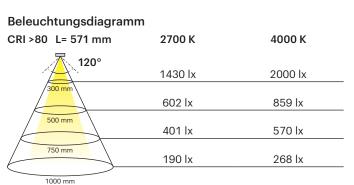






- · Unterbauleuchte für nahezu alle Anwendungsbereiche
- · Alternative zur T5 Leuchtstoff-Lampe Snite
- · Integriertes Vorschaltgerät
- · Kompatibel mit Snite T5 Zubehör











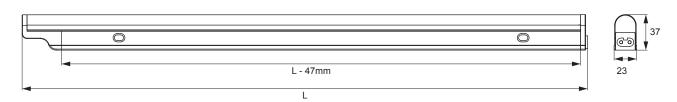


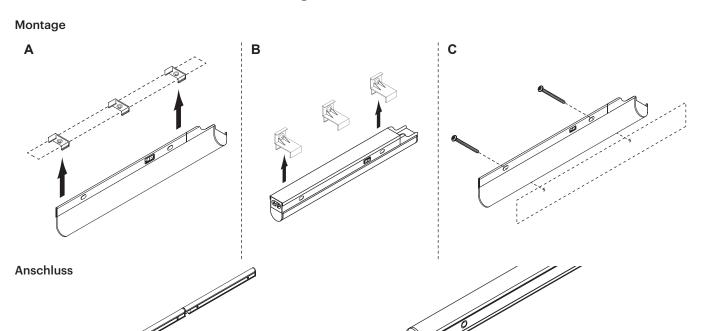






Snite LED	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
		310.5	4.0		2000203
		539	7.0	Weiß	2000204
Chita I FD Why	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	571	9.0		2000205
Snite LED Ww	Warmweiß	871	13.0		2000206
		1171	18.0		2000207
		1471	22.0		2000208
		310.5	4.0		2000209
		539	7.0		2000210
Coite I FD Mr.	Nautual i O	571	9.0		2000211
Snite LED Nw	Neutralweiß	871	13.0		2000212
		1171	18.0		2000213
		1471	22.0		2000214





Anschlussleitungen	Länge (mm)	Ref.
EU-Version (Typ C)		2000402
GB-Version (Typ G)	2000	910300004
US-Version (Typ A)		910300005

Verbindungsleitung	Länge	Seite
	300	2000216
Verbindungsleitung	500	2000403
verbindungsieitung	1000	2000404
	3000	2000405

max. 12



SPIEGEL



104 **MONO**



105 **DUO**



106 **QUATTRO**



107 **ROUNDQ**

SPIEGELLEUCHTEN



108 LILIUM

WANDBORDE



110 **PAVO**

Kristallspiegel MONO



Eleganter Flächenspiegel mit einem Lichtband

- · Direkte Beleuchtung
- · Sensortaste für Beleuchtung
- · Intregriertes Vorschaltgerät
- · Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie

Produkteigenschaften

Betriebsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Leistung: 6.6 - 3.8 W

Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K)

Startfarbe: Warmweiß
Farbwiedergabe: CRI >80
Schutzart: IP44

Material: Glas / Aluminium

1000 mm

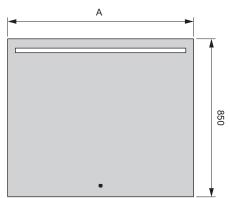
1200 mm

900 mm

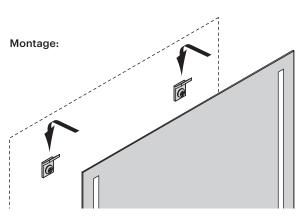
Größen:

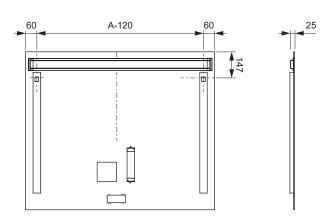
Kristallspiegel	Größe (mm)	Leistung (W)	Ref.
MONO	600x850	6.6	2000656
	800x850	9.0	2000657
	900x850	10.2	2000658
	1000x850	11.4	2000659
	1200x850	13.8	2000660

Abmessungen:

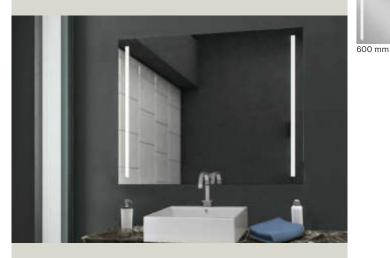


A = 600 / 800 / 900 / 1000 / 1200





Kristallspiegel DUO



Eleganter Flächenspiegel mit zwei Lichtbändern

- · Direkte Beleuchtung
- · Sensortaste für Beleuchtung
- · Intregriertes Vorschaltgerät
- · Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie

Produkteigenschaften

AC 230 V, 50/60 Hz Betriebsspannung:

Leistung: 19.2 W

Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K)

Startfarbe: Warmweiß CRI >80 Farbwiedergabe: Schutzart: IP44

Glas / Aluminium Material:



Größen:



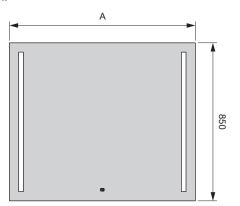




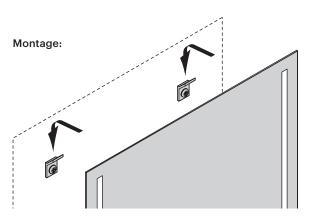
800 mm 1000 mm

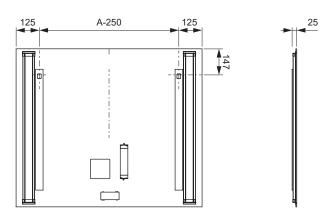
Kristallspiegel Größe (mm) Leistung (W) Ref. 600x850 2000661 800x850 2000662 DUO 900x850 19.2 2000663 1000x850 2000664 1200x850 2000665

Abmessungen:



A = 600 / 800 / 900 / 1000 / 1200





Kristallspiegel QUATTRO



1200 mm

Größen:

400 mm 500 mm









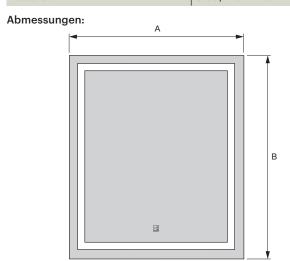
Eleganter Flächenspiegel mit umlaufendem Lichtband

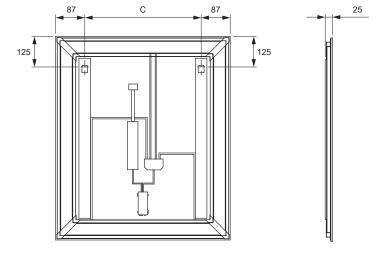
- · Direkte Beleuchtung
- · Sensortaste für Beleuchtung
- · Integriertes Vorschaltgerät
- · Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie

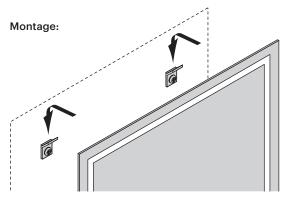
Produkteigenschaften

AC 230 V, 50/60 Hz Betriebsspannung: Leistung: 31.0 - 55.8 W Lichtfarbe: Emotion (2700-6500 K) Warmweiß Startfarbe: CRI >80 Farbwiedergabe: IP20 Schutzart: Glas / Aluminium Material:

Kristallspiegel	Größe (mm)	Leistung (W)	Ref.
QUATTRO	400x700	31.0	2000675
	500x700	34.1	2000676
	600x700	37.2	2000677
	800x700	43.4	2000678
	900x700	46.5	2000679
	1000x700	52.7	2000673
	1200x700	55.8	2000680







Kristallspiegel ROUNDQ



Eleganter Flächenspiegel mit umlaufendem Lichtband

- · Direkte Beleuchtung
- · Sensortaste für Beleuchtung
- · Integriertes Vorschaltgerät
- · Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie

Produkteigenschaften

Betriebsspannung: AC 230 V, 50/60 Hz Leistung: 20.2 - 29.5 W

Lichtfarbe: Emotion K (2700-6500 K)

Startfarbe: Warmweiß
Farbwiedergabe: CRI >80
Schutzart: IP20

Material: Glas / Aluminium

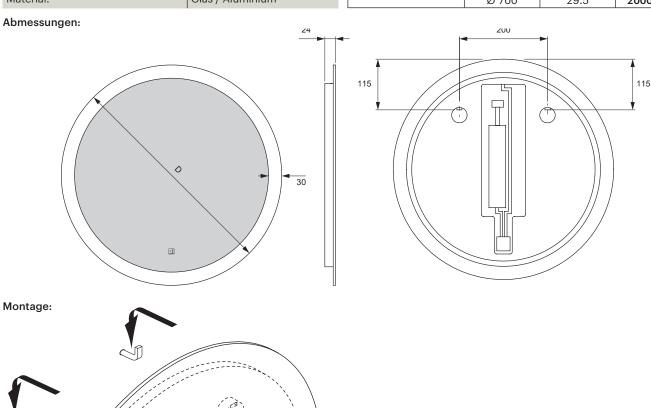


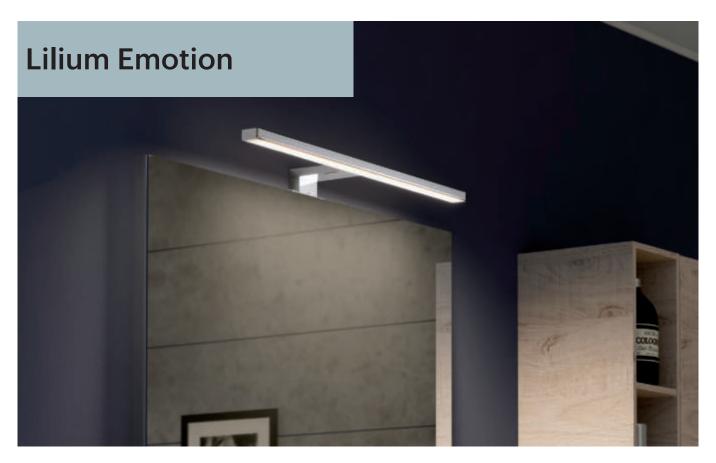


500 mm

700 mm

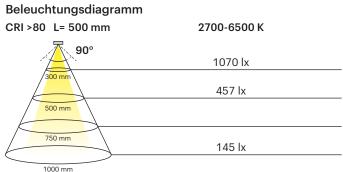
Kristallspiegel	Größe (mm)	Leistung (W)	Ref.
ROUND Q	Ø 500	20.2	2000688
	Ø 700	29.5	2000689

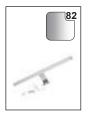


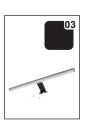


- · Spiegelanbauleuchte für feuchte Umgebungen (IP44)
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie











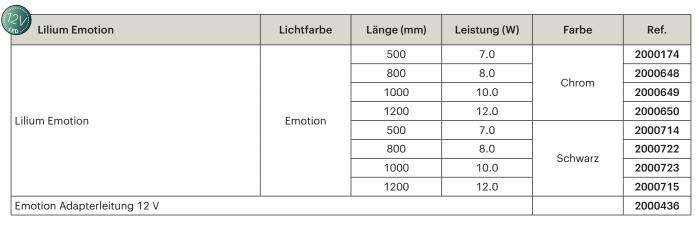


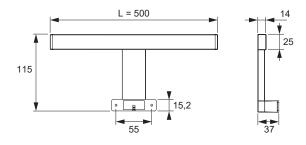




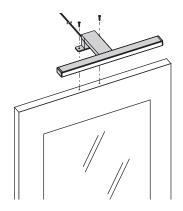






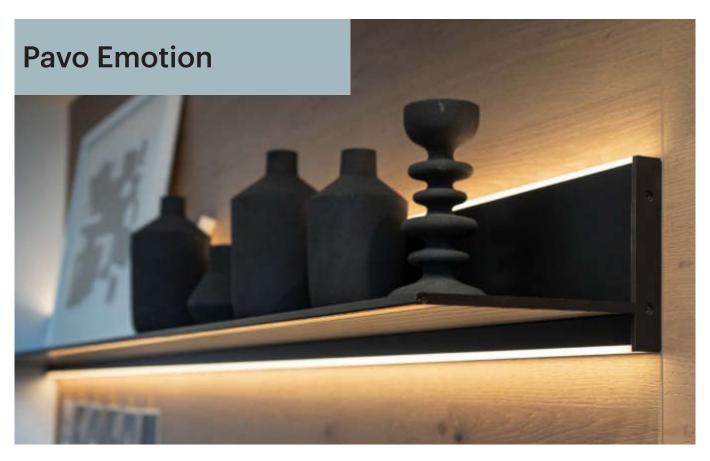


Montage

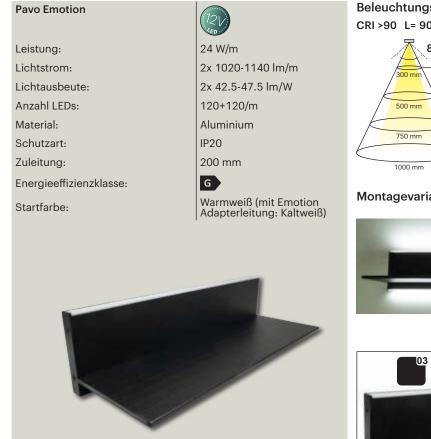


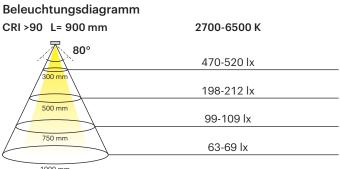


siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174

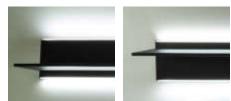


- Beleuchtetes Wandbord, Beleuchtung oben und unten
- Rückwand mit Aufnahme für Steuerung/Konverter bis 16 mm
- Unterschiedliche Montagevarianten
- Sonderlängen auf Anfrage
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch **Emotion Technologie**





Montagevarianten:









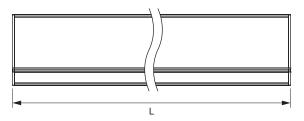


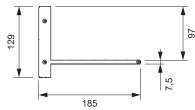


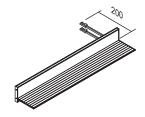




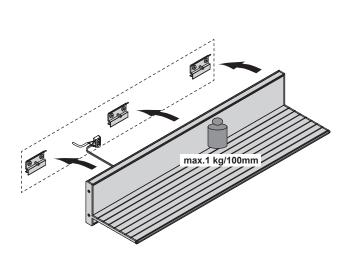
Pavo Emotion	Lichtfarbe	Länge (mm)	Leistung (W)	Farbe	Ref.
	Emotion	600	13.8	Schwarz	2000946
Davis Franchicus		900	21.0		2000947
Pavo Emotion		1000	23.4		2000948
		1200	28.2		2000949
Emotion Adapterleitung 12 V					2000436



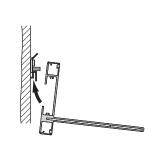




Montage

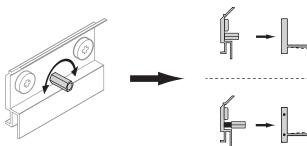


1.



2.







siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174

SPOTLEUCHTEN



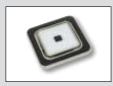
114 **CHIP HE**



118 MOONLIGHT



120 **CORA**



122 PANLIGHT



124 **CHIP**



128 **CHIP 2**



130 NOVA PLUS



132 SUPERLIGHT



134 **CHIP L**



138 FLEX SPOT



140 **SUPERSPOT**



142 **SUPERSPOT S**



144 MOONLIGHT HV



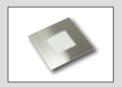
146 TAVOS Q



148 **TAVOS R**



150 **PLINTHY**



152 **BASE**



154 MATRIX



156 PLANAR L



158 PLANAR S

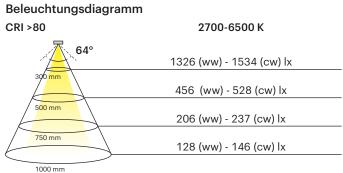


160
GLASPOINT /
WOODPOINT



- · Flacher LED Einbauspot
- · Hocheffiziente LEDs mit geringem Energieverbrauch
- · Optional mit Aufbauring
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- $\cdot\;$ Geringere Wärementwicklung als Standard Chip-Leuchte













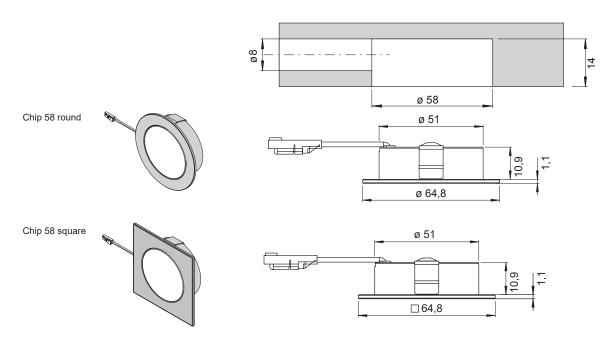




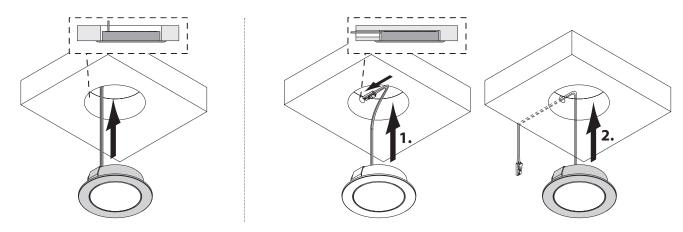




Chip HE 58	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Rund	- Emotion	2.5	Edelstahl, gebürstet	528100005
			Schwarz	528100006
			Edelstahl, gebürstet	557800001
			Schwarz	557800002
Emotion Adapterleitung 24 V				



Montage

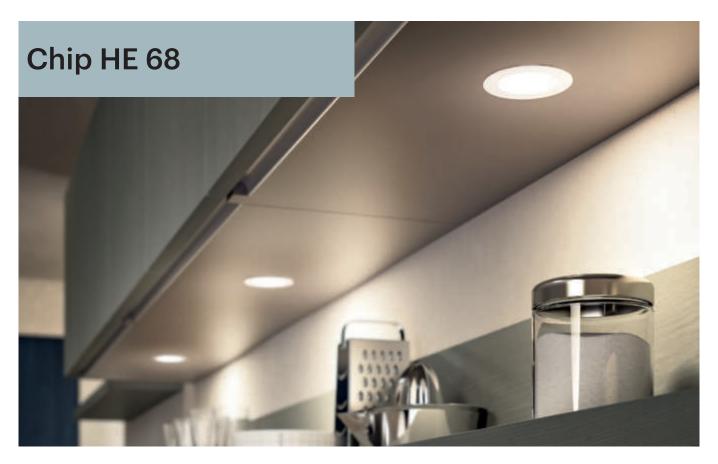


Zubehör

Zubehör	Farbe	Ref.
Aufbauring rund	Edelstahl 2000	
Aufbauring rund	Schwarz	2000866
Aufbauring ookig	Edelstahl	752900003
Aufbauring eckig	Schwarz	752900004

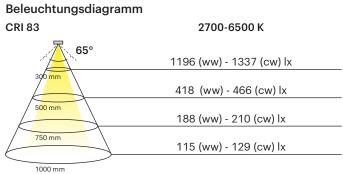


siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174



- · Flacher LED Einbauspot
- · Hocheffiziente LEDs mit geringem Energieverbrauch
- · Optional mit Aufbauring
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- $\cdot\;$ Geringere Wärementwicklung als Standard Chip-Leuchte









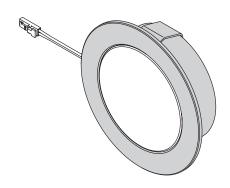


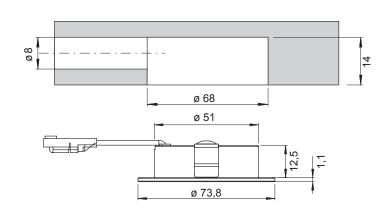




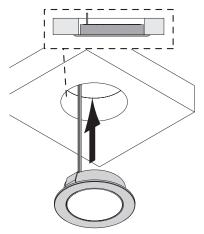


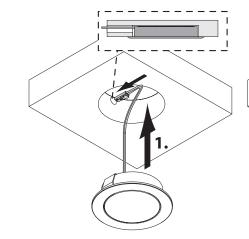
Chip HE 68	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
		0.5	Schwarz Matt	528100009
Chip HE 68	Emotion	2.5	Edelstahl gebürstet	528100010
Emotion Adapterleitung 24 V				2000437

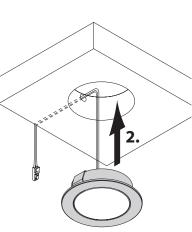




Montage







Zubehör





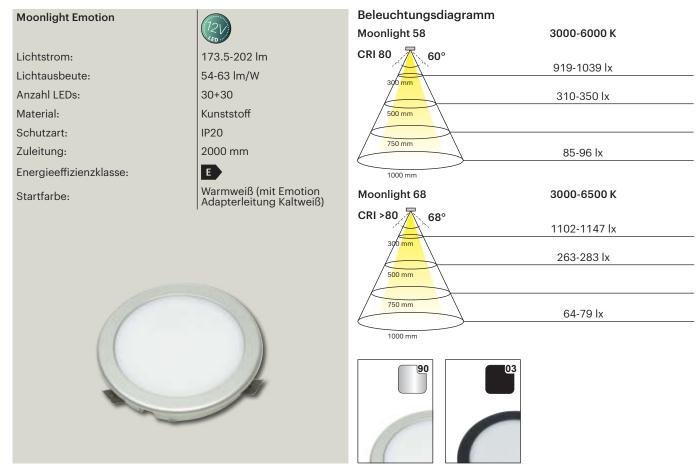




ehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174	ehe	Kapitel	"Steuerungen"	ab Seite 174	
--	-----	---------	---------------	--------------	--



- · Flache LED Einbauspotleuchte
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie









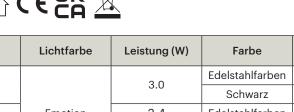




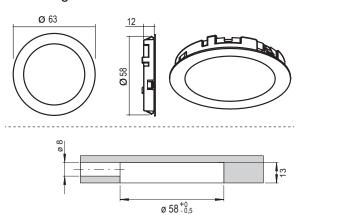


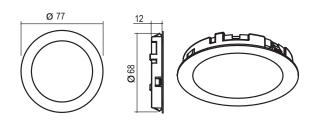


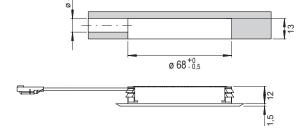




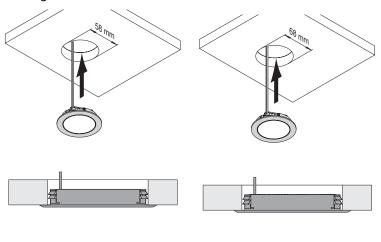
Moonlight Emotion	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.		
58 Round	Emotion		2.0	3.0	Edelstahlfarben	2000001
o Roullu		3.0	Schwarz	2000500		
58 Square		3.4	Edelstahlfarben	2000002		
60 Payrid		2.6	Edelstahlfarben	2000003		
68 Round		3.6	Schwarz	2000497		
Emotion Adapterleitung 12 V						

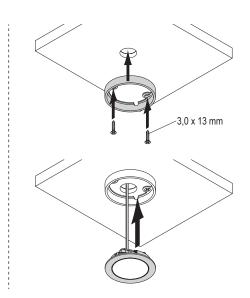






Montage

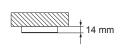




Zubehör







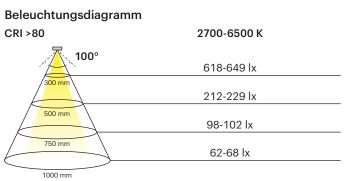
Zubehör	Farbe	Ref.
Magaliaht 60 Aufbauring	Edelstahloptik	2000004
Moonlight 68 Aufbauring	Schwarz	2000516





- · Edles Design
- Wechselbare Abdeckdekore in Schwarz und Edelstahlfarben
- · Emotion Technologie
- · Steckbare Anschlussleitung
- · Passend für 68 mm Standardbohrung







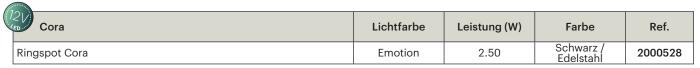


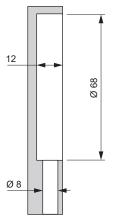


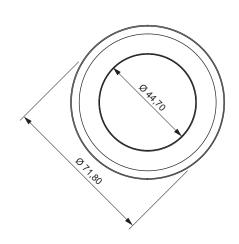


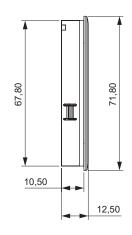




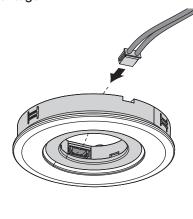


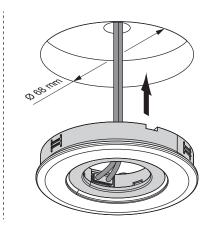


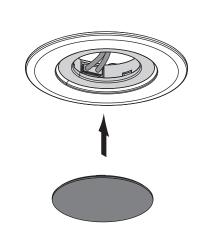


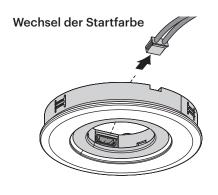


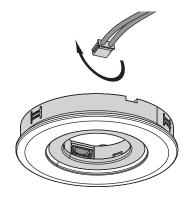
Montage

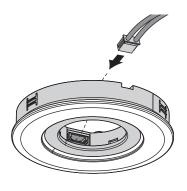




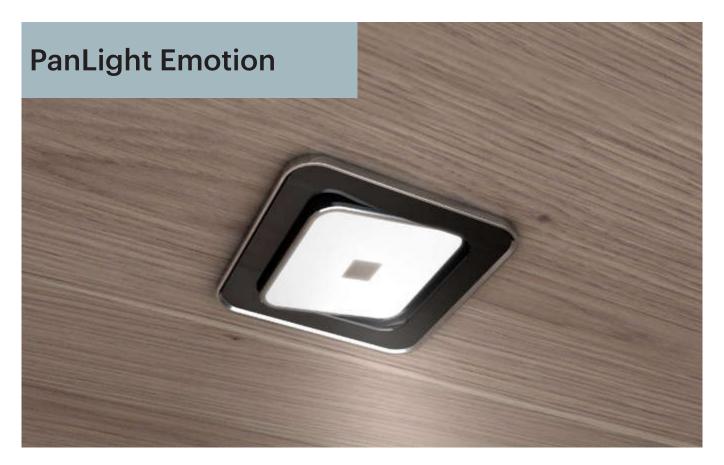




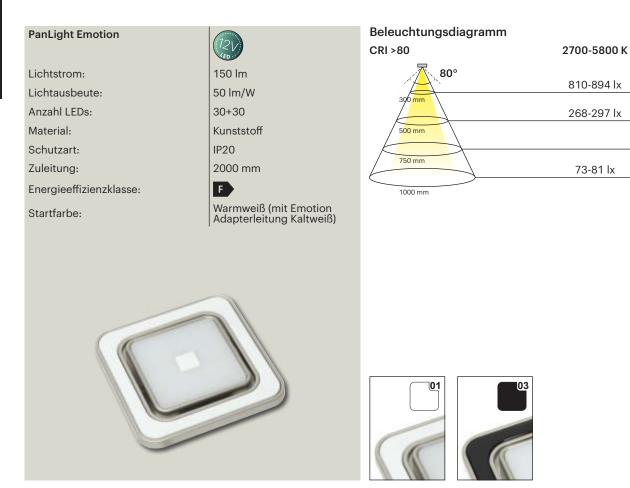








- · Radial schwenkbare Einbauleuchte
- · Homogene Ausleuchtung
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie







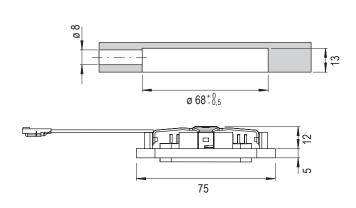


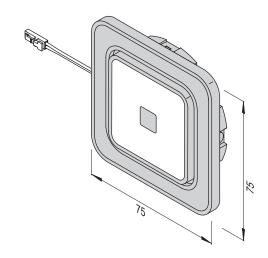




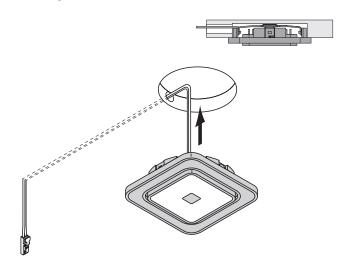


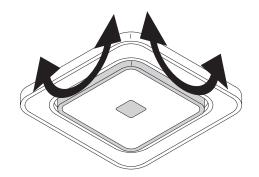
PanLight Emotion	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Daylight Emotion	Emation	2.0	Weiß / Edelstahlfarben	2000007
PanLight Emotion	Emotion	3.0	Schwarz / Edelstahlfarben	2000008
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436



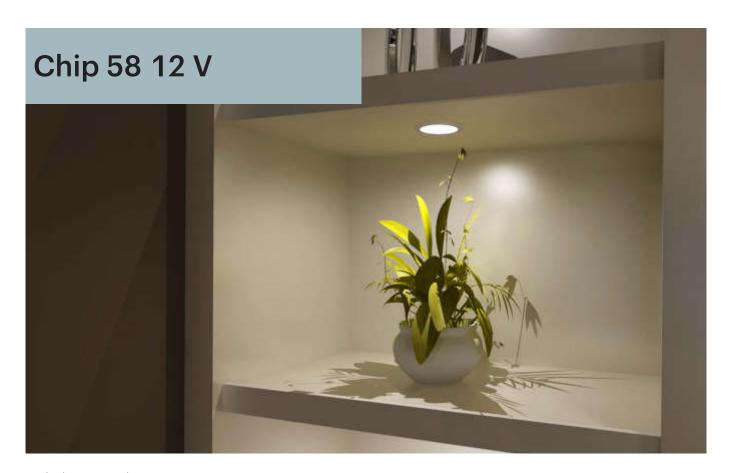


Montage



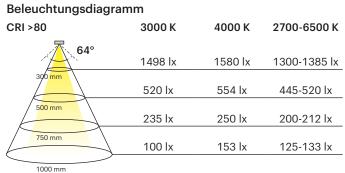






- · Flacher LED Einbauspot
- · Optional mit Aufbauring
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte





















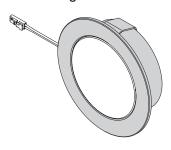


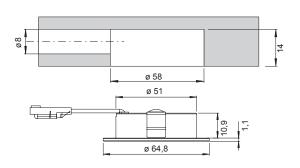




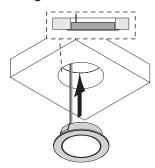
Chip 58 12 V	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
	Warmweiß	4.0	Edelstahloptik	2000009
Chip 58	Neutralweiß			2000010
	Emotion			2000011
	Neutralweiß		Schwarz	2000865
	Emotion			2000864
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436

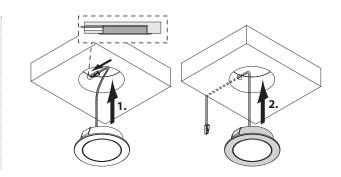
	Chip 58 12 V / Set	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
	Chip 58 3er Set	Warmweiß	12.0	Edelstahloptik	2000013
Cn	Chip 56 Set Set	Neutralweiß	12.0		2000014





Montage

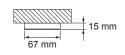




Zubehör



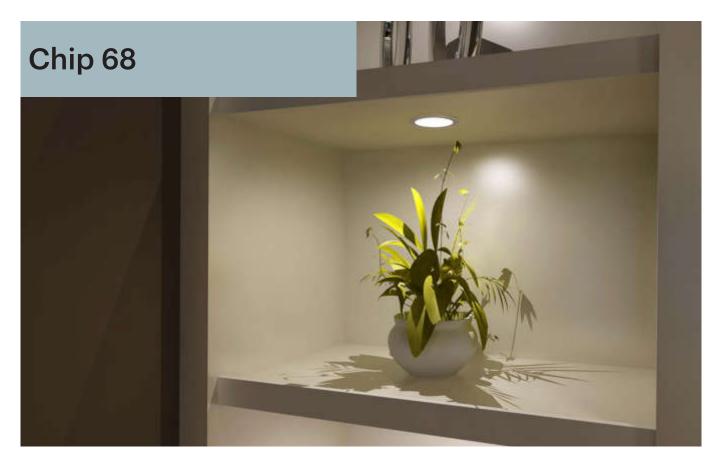




Zubehör	Farbe	Ref.
Chip 58 Aufbauring	Edelstahloptik	2000012
Chip 56 Aurbauring	Schwarz	2000866

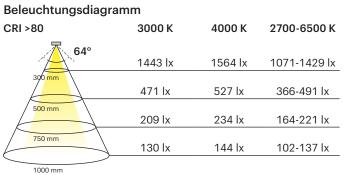


siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174



- · Flacher LED Einbauspot
- · Optional mit Aufbauring
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte













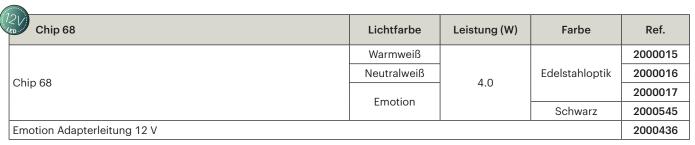


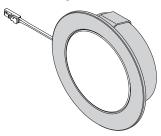


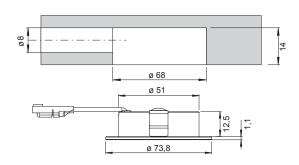




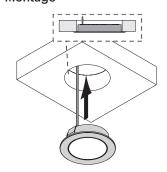


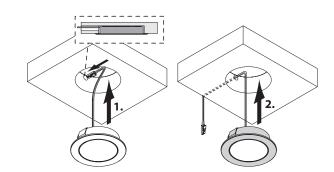






Montage

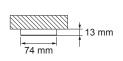




Zubehör







Zubehör	Farbe	Ref.
Moonlight 68 Aufbauring	Edelstahloptik	2000004
	Schwarz	2000516



siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174



- · Flacher LED Einbauspot, Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte, Leichtes Kunststoffgehäuse
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- Leichtes Kunststoffgehäuse









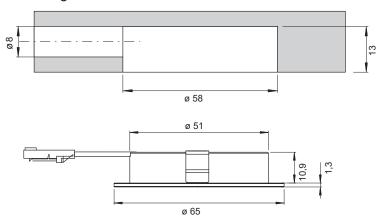




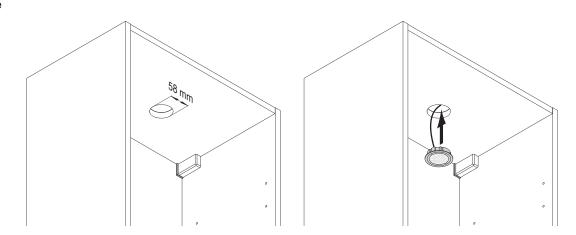




Chip II 58	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Chip II 58	Warmweiß	2	Aluminiumfarben	2000729
	Neutralweiß			2000730
Emotion Adapterleitung 12 V				



Montage



Zubehör

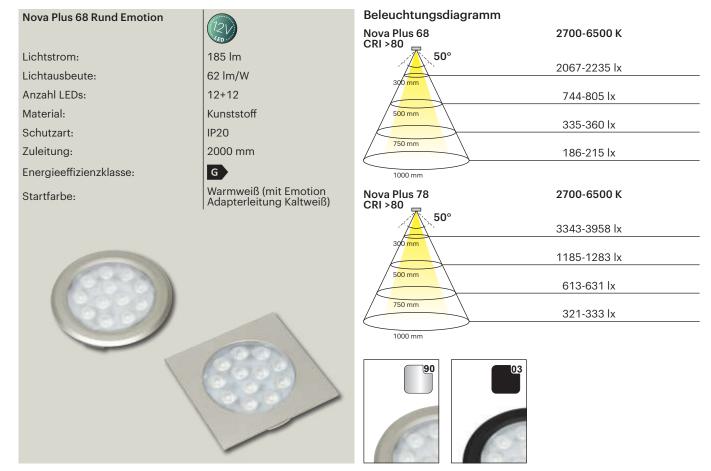


Zubehör	Farbe	Ref.
Chip II 58 Aufbauring	Aluminiumfarben	2000870





- · Innovative Linsentechnik
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie
- · Nova Plus 78 ideal als Deckeneinbauleuchte
- · Keine Blendwirkung















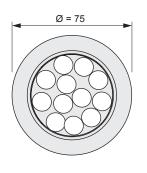


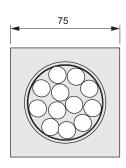


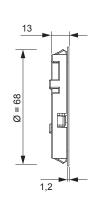


Nova Plus Emotion	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
68 Rund	Emotion		Edelstahlfarben	2000019
		2.0	Schwarz	2000882
		3.0	Edelstahlfarben	2000020
68 Eckig			Schwarz	2000881
78 Rund		5.0	Edelstahlfarben	2000023
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436

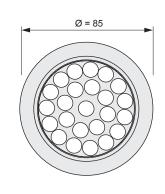
Nova Plus 68

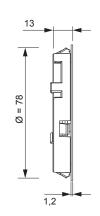




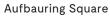


Nova Plus 78



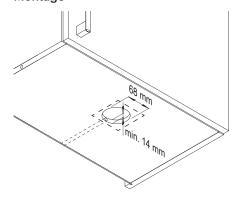


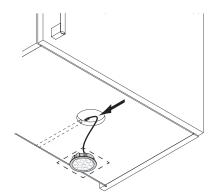
Aufbauring Round

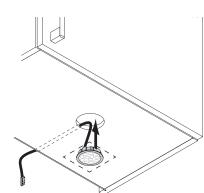




Montage



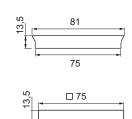




Zubehör



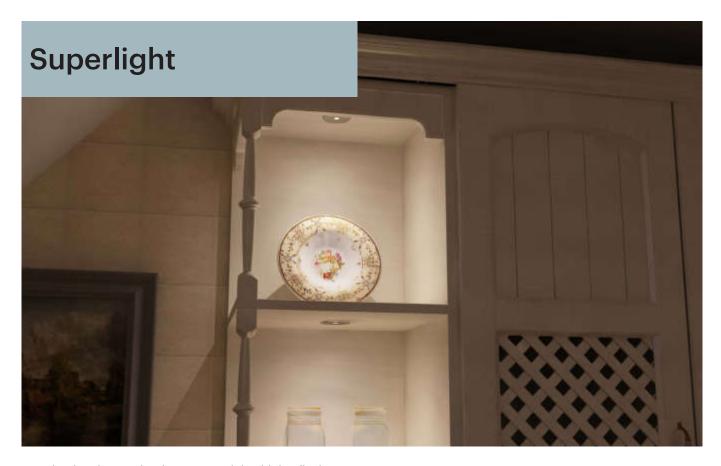




Zubehör	Farbe	Ref.
Nova Plus 68 Rund Aufbauring	Edolotobleorboo	2000021
Nova Plus 68 Eckig Aufbauring	Edelstahlfarben	2000022

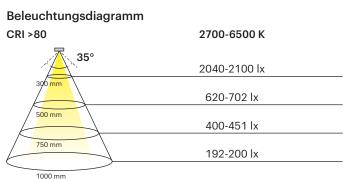


」 siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174



- · Einbauleuchte mit hochwertiger Edelstahloberfläche
- · Nur 2 mm Randhöhe
- · Einbaubohrung 55-58 mm
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie













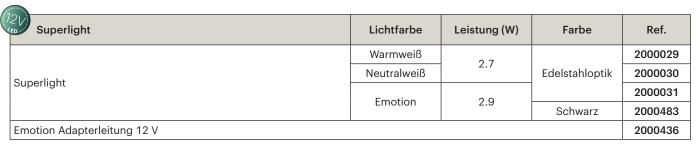


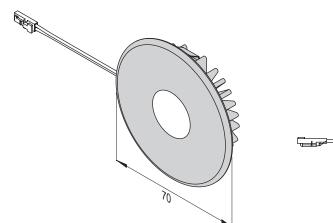


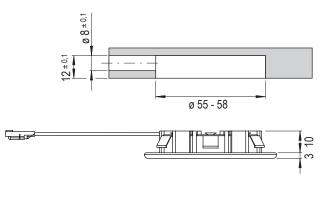




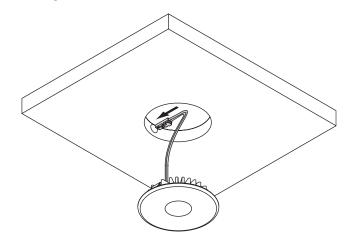


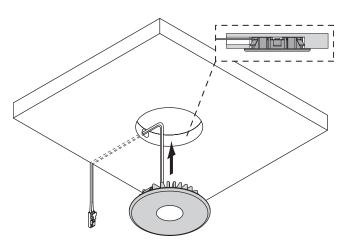






Montage



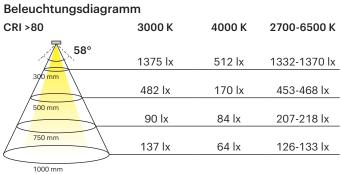






- · Leistungsstarker LED Einbauspot
- · Optional mit Aufbauring
- · Innovative Linsentechnologie
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie





















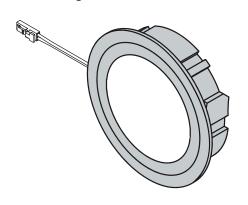


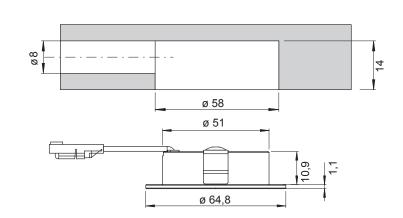




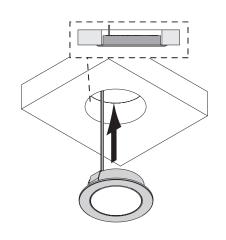
Chip L 58	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Chip L 58	Warmweiß	0.5	Edelstahloptik Schwarz	2000032
	Neutralweiß			2000033
	Emotion	2.5		2000034
				2000887
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436

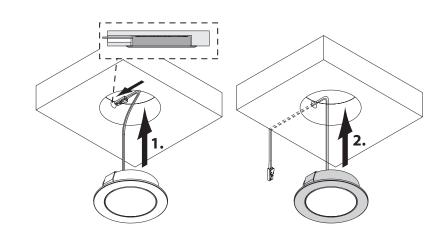
	Chip L 58 12 V / Set	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
3er Set	Warmweiß	2.5 pro Leuchte	Edelstahloptik –	2000036	
	Neutralweiß	2.5 pro Leucitie		2000037	





Montage

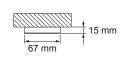




Zubehör







Zubehör	Farbe	Ref.
Chip 58 Aufbauring	Edelstahloptik	2000012
Criip 56 Aufbauffig	Schwarz	2000866

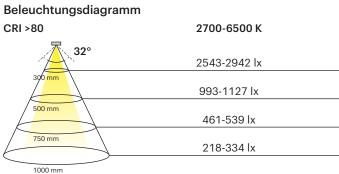


」 siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174



- · Leistungsstarker LED Einbauspot
- · Optional mit Aufbauring
- · Innovative Linsentechnologie
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie



















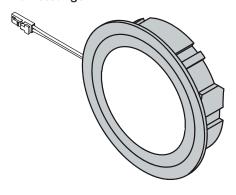


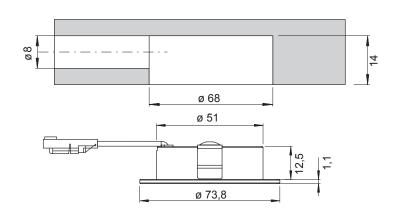




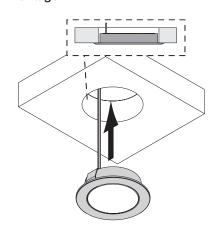


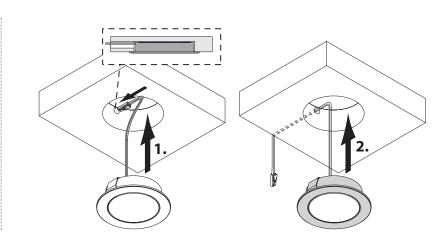
Chip L 68	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Chip L 68	Emotion	4.0	Edelstahloptik	2000040
			Schwarz	2000546
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436





Montage

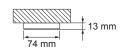




Zubehör



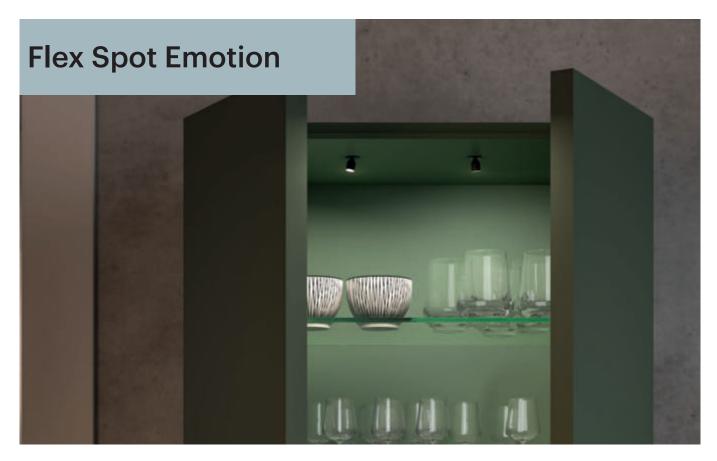




Zubehör	Farbe	Ref.
Chip 68 Aufbauring	Edelstahloptik	2000018
	Schwarz	2000547

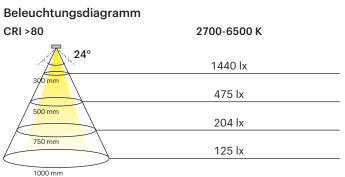


siehe Kapitel "Steuerungen" ab Seite 174



- · Einbauleuchte mit bis zu 80° schwenkbarem Leuchtenkopf
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie















Flex Spot Emotion

Flex Spot Emotion

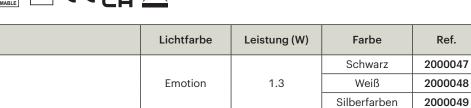
Emotion Adapterleitung 12 V



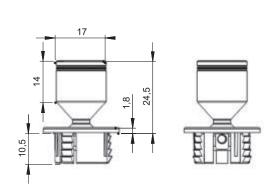


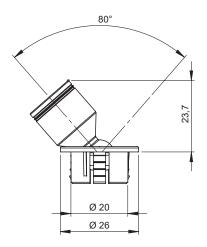




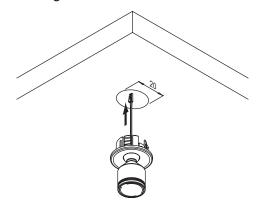


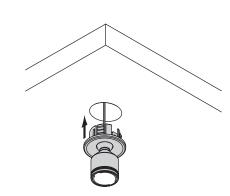
Abmessungen

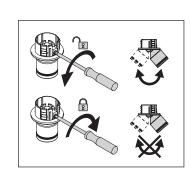




Montage

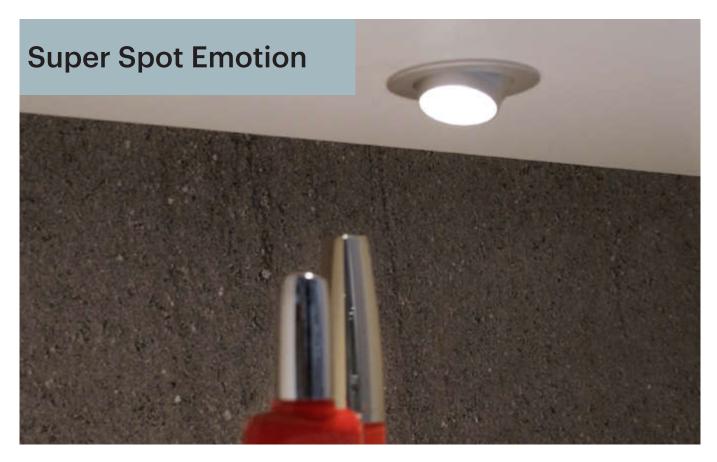






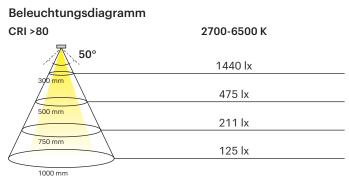
2000436





- · Einbauleuchte mit schwenkbarem Leuchtenkopf
- · Aluminiumgehäuse
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie













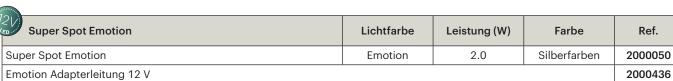


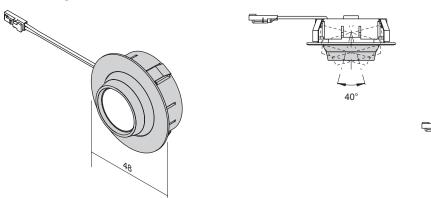


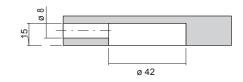


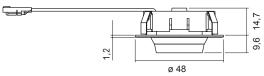




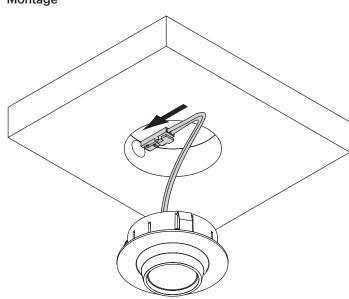






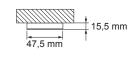


Montage



Zubehör





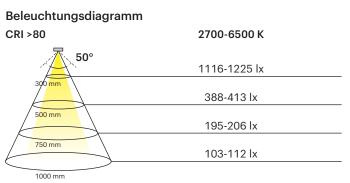
Zubehör	Farbe	Ref.
Super Spot Aufbauring	Silberfarben	2000051





- · Aluminiumgehäuse
- · Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie
- · Ideal für schlanke Aluminiumprofile
- · Reflektor für blendfreies Licht













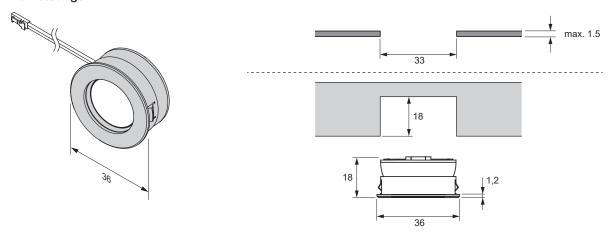




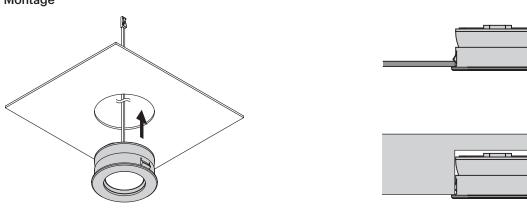




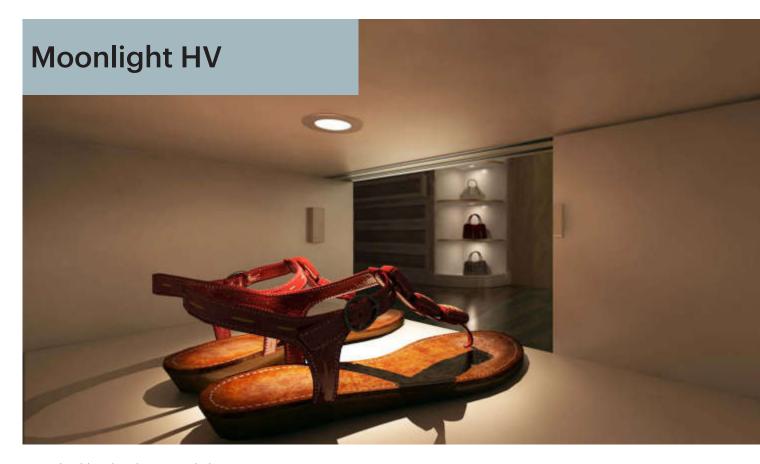
Super Spot S Emotion	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Super Spot S Emotion	Emotion	2.0	Silberfarben	2000052
			Schwarz	2000694
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436



Montage

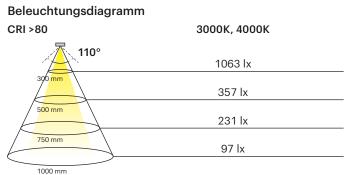






- · Hochvoltleuchte, kein Vorschaltgerät nötig
- · Flache LED Einbauspotleuchte
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- · Tyco Hochvoltstecksystem













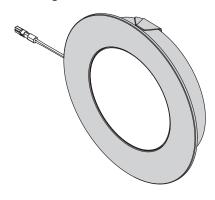


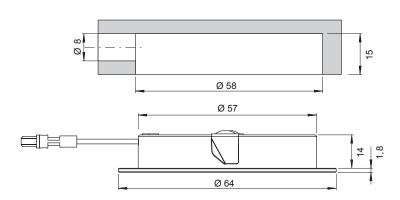




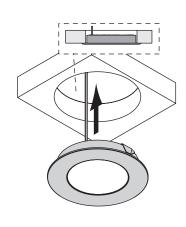


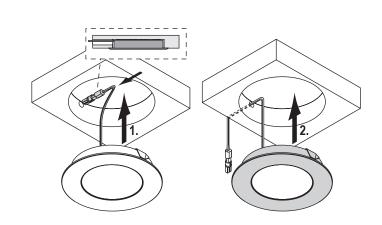
Moonlight HV	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Moonlight HV	Warmweiß	2.6	Edelstahloptik	2000053
	Neutralweiß	2.0		2000054





Montage





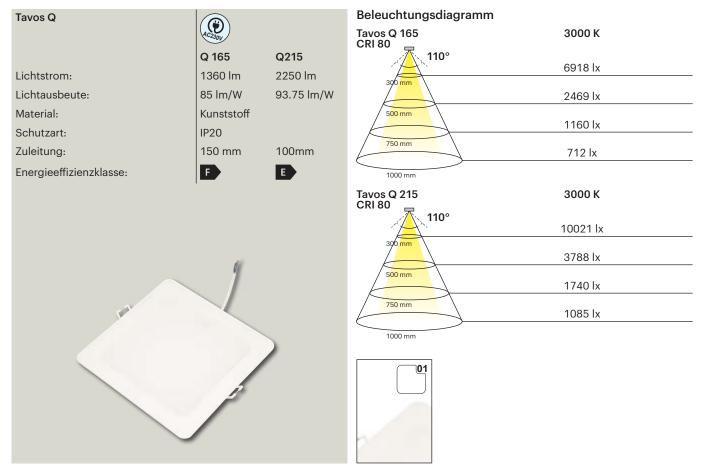
Zubehör



Zubehör	Ref.
6-fach Verteiler	2000055
Verbindungsleitung	940600522



- · Schlankes Kunststoffgehäuse mit Haltefedern
- · Integrierter Treiber
- · Superhell
- · Einfache Installation













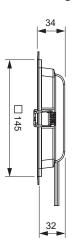


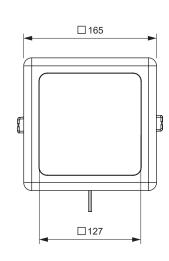


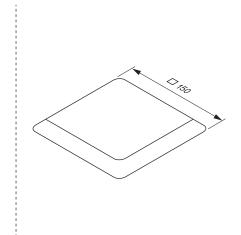




Tavos Q	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Tavos Q 165	Warmweiß	16	Weiß	2000861
Tavos Q 215		24		2000862

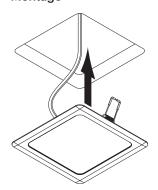






Montage

Anschluss







EMPFOHLENE LEUCHTENANZAHL

RAUMFLÄCHE		RAUMHÖHE 240-270 cm Helligkeit		270-300 cm gkeit	
	hell*	normal*	hell*	normal*	
Tavos Q 165, empfohlene Leuchtenanzahl					
200x300 cm	5	3	6	5	
300x300 cm	6	5	8	6	
300x400 cm	10	7	12	10	
Tavos Q 215, empfohlene	Leuchtenanzahl				
400x400 cm	4	3	5	4	
300x600 cm	5	4	7	5	
600x600 cm	8	5	11	8	

^{*} hell = hohe bis mittlere Raumhelligkeit / normal = mittlere bis niedrige Raumhelligkeit Bitte beachten Sie, dass die Raumhelligkeit in erheblichem Maße von Farben und Materialien im Raum beeinflusst wird.



3000 K

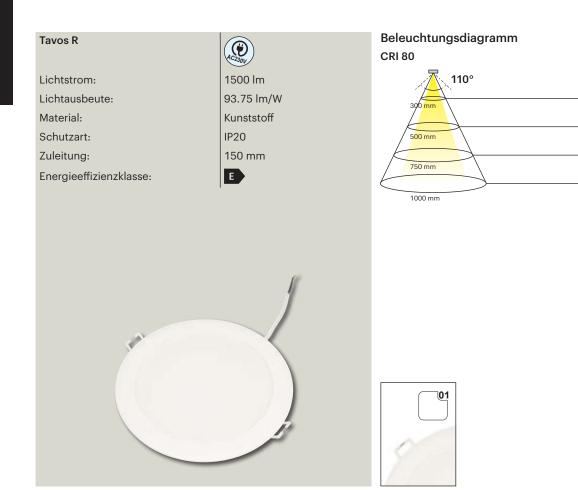
8099 lx

2963 lx

1341 lx

828 lx

- · Schlankes Kunststoffgehäuse mit Haltefedern
- · Integrierter Treiber
- · Superhell
- · Einfache Installation













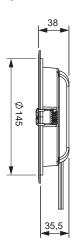


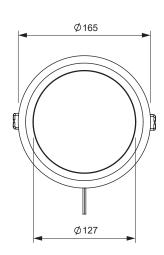


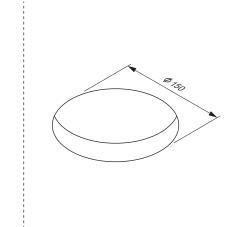




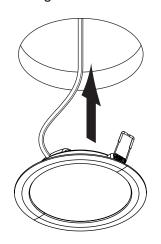
Tavos R	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Tavos R	3000	16	Weiß	2000860



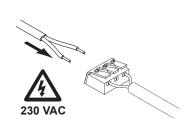




Montage







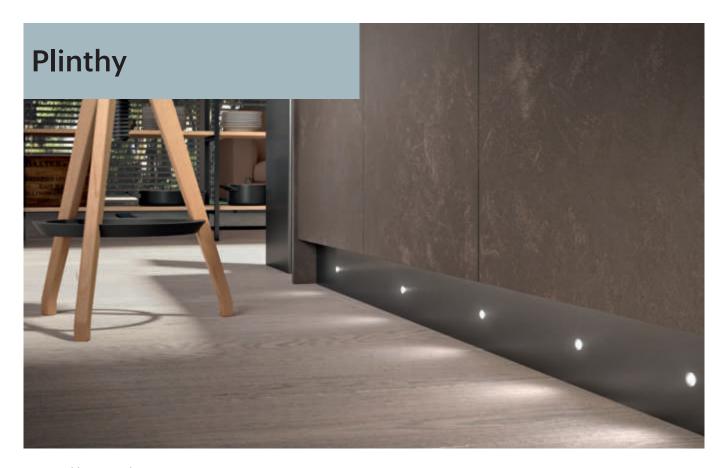


EMPFOHLENE LEUCHTENANZAHL

RAUMFLÄCHE		RAUMHÖHE 240-270 cm Helligkeit		270-300 cm gkeit
	hell*	normal*	hell*	normal*
Tavos R 165 mm, empfohlene Leuchtenanzahl				
200x300 cm	4	3	6	4
300x300 cm	6	4	8	6
300x400 cm	9	6	11	9

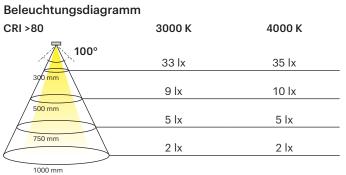
^{*} hell = hohe bis mittlere Raumhelligkeit normal = mittlere bis niedrige Raumhelligkeit

Bitte beachten Sie, dass die Raumhelligkeit in erheblichem Maße von Farben und Materialien im Raum beeinflusst wird.



- · Superkleiner Einbauspot
- Ideal für Ambientebeleuchtung in Sockelleisten Stufen und Gängen
- · Reduzierte Blendung













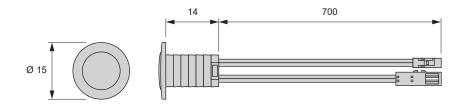




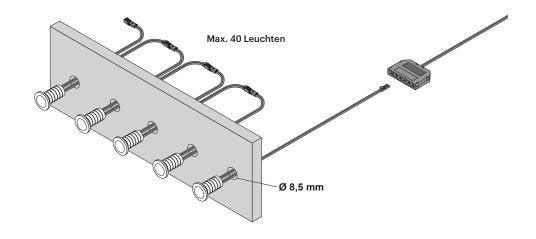




Plinthy	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Plinthy	Warmweiß	0.14	Transparent	2000731
	Neutralweiß	0.14		2000732



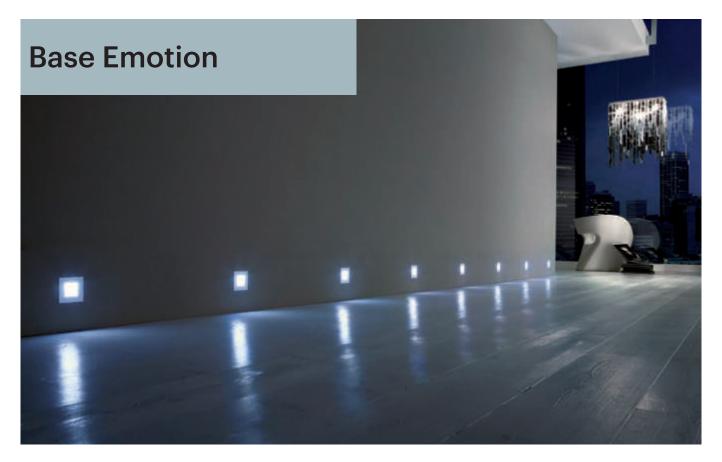
Montage



Steuerungssysteme

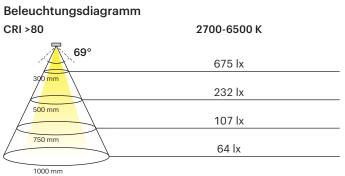






- · Optimal als dezente Sockelleuchte
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie











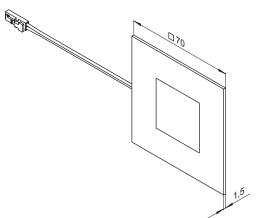


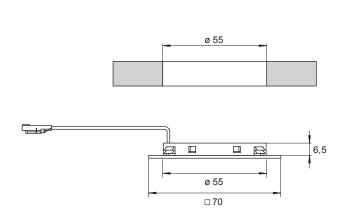


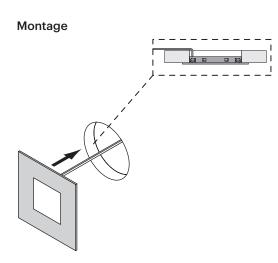




Base Emotion	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Base Emotion	Emotion	0.3	Edelstahl gebürstet	2000056
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436







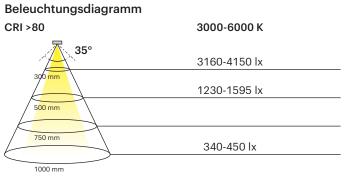
Emotion Steuerungssysteme





- · Hocheffiziente LED Anbauleuchte zum Anschrauben oder Kleben
- · Innovative Linsentechnologie
- · 2 Abdeckrahmen in Edelstahl- oder Aluminium-Finish
- · Als 12 V- oder 24 V-Ausführung
- · Blendfreies Licht



















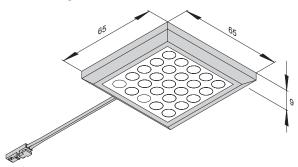




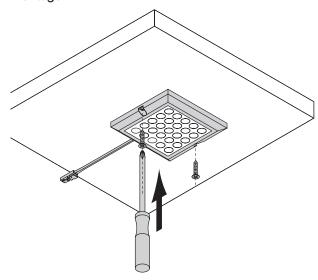


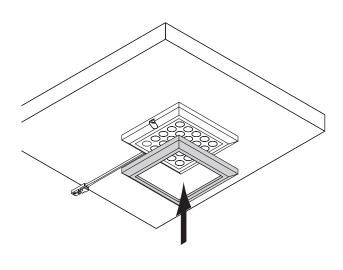
Matrix Emotion	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Matrix Emotion 12 V	Emotion	2.0	Edelstahlfarben/ Aluminiumfarben	2000069
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436

Matrix Emotion	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Matrix Emotion 24 V	Emotion	2.0	Edelstahlfarben/ Aluminiumfarben	2000070
Emotion Adapterleitung 24 V				2000437



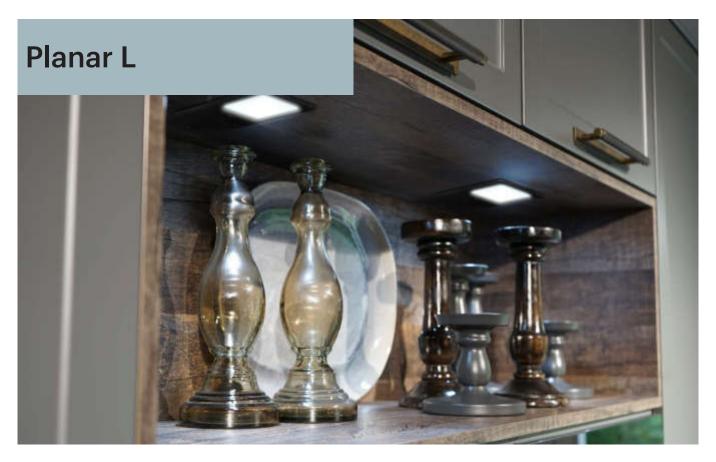
Montage





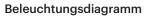
Emotion Steuerungssysteme

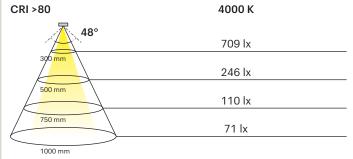




- · Hochwertiges superschlankes Aluminiumgehäuse
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte
- · Masterleuchte mit Schalter und Dimmfunktion
- · Set inkl. LED Konverter und Verteiler













5er Set



3er Set











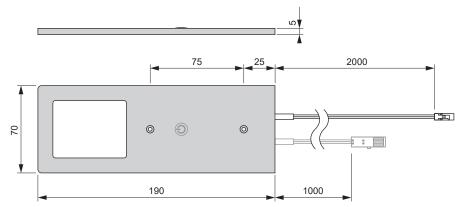


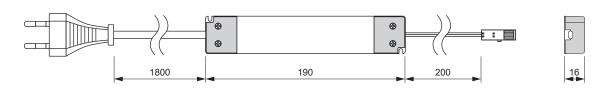




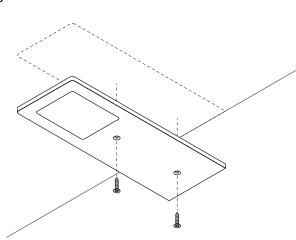


Planar L	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
3er Set	3x 3.0	Schwarz	2000574	
	- Neutralweiß	3x 3.0	Aluminium	2000576
5er Set		F.: 0.0	Schwarz	2000575
		5x 3.0	Aluminium	2000577

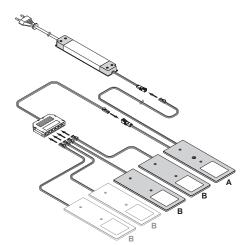


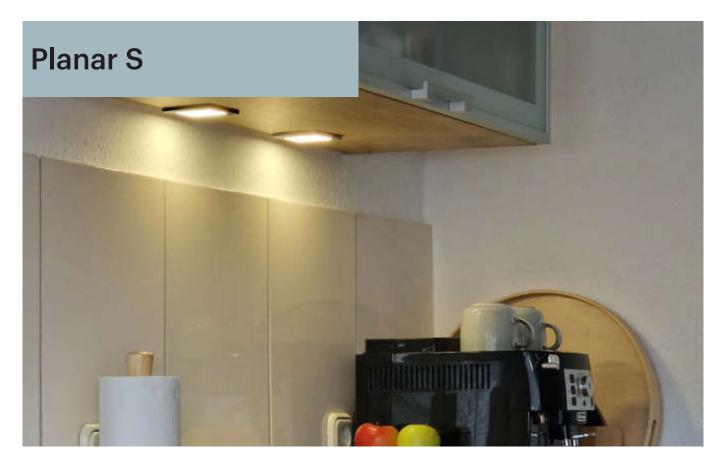


Montage



Anschluss





4000 K

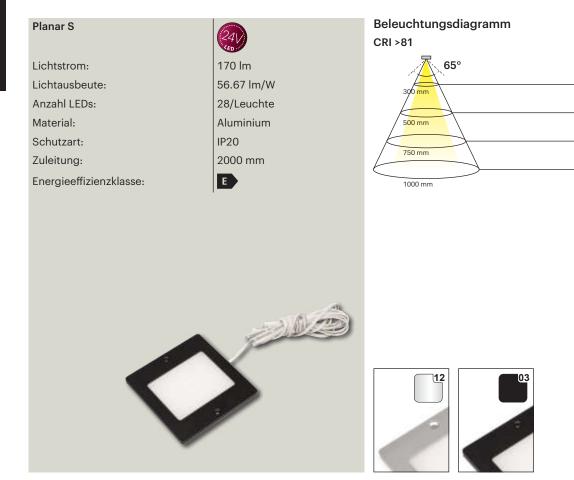
715 lx

253 lx

114 lx

73 lx

- · Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- · Schlankes kompaktes Gehäuse
- · Diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte









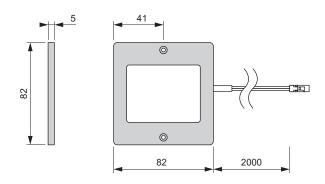




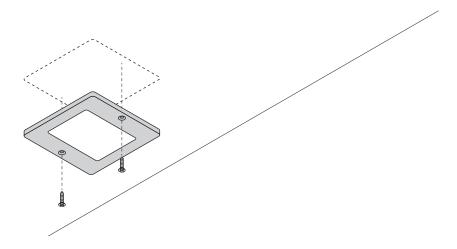




Planar S	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Einzelleuchte	Neutralweiß	3.0	Schwarz	597600003
			Aluminium	597600004
Emotion Adapterleitung 24 V				2000437



Montage



LED Konverter

Schalter/Dimmer



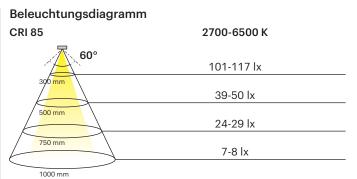
LED Konverter 24 V	Ref.
15 W	2000423
30 W	2000424
60 W	2000425

Schalter / Dimmer	Ref.
Funkdimmer	2000445
Sensoren / Schalter / Dimmer	Siehe S. 218 ff.



- · Kleine Abmessungen
- · Abstrahlung nach oben und unten
- Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie
- · Variabel für 6-10 mm Glasböden



















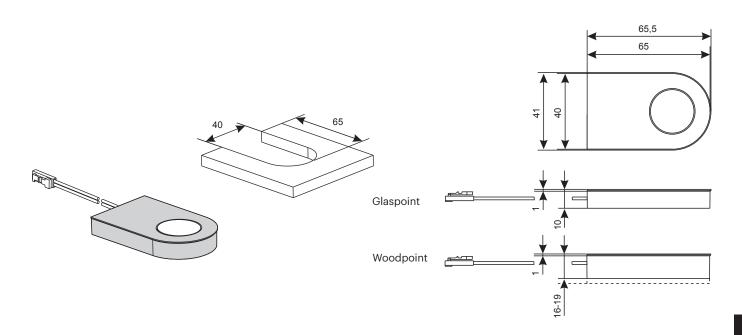




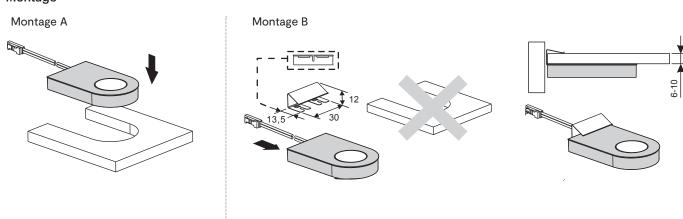




Glaspoint Emotion	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Glaspoint Emotion	Emotion	0.8	Edelstahlfarben	2000073
			Schwarz	2000765
Woodpoint Emotion			Edelstahlfarben	2000074
Emotion Adapterleitung 12 V				2000436



Montage



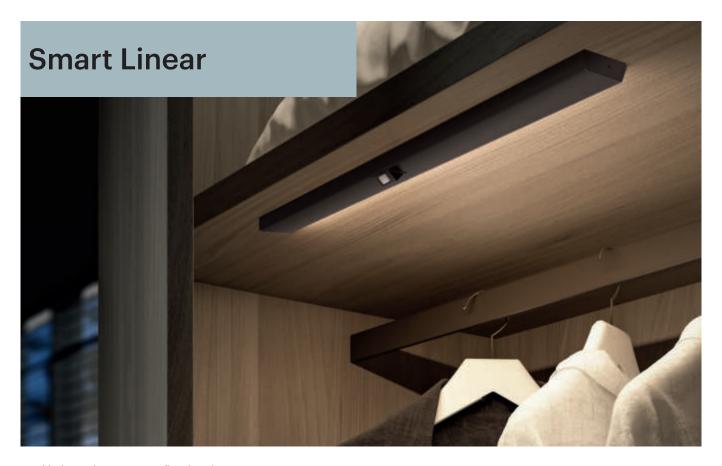
Emotion Steuerungssysteme











- · 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
- · Magnetbefestigung
- · Nachlaufzeit ca. 45 Sek.



Beleuchtungsdiagramm CRI >80 3000 K 233 |x 84 |x 35 |x 1000 mm







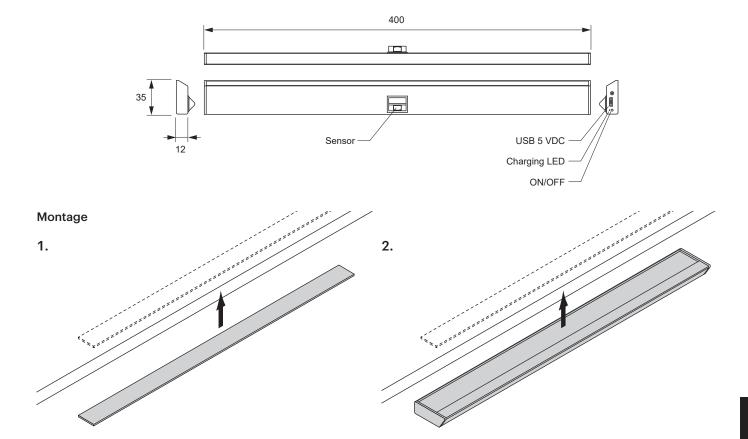






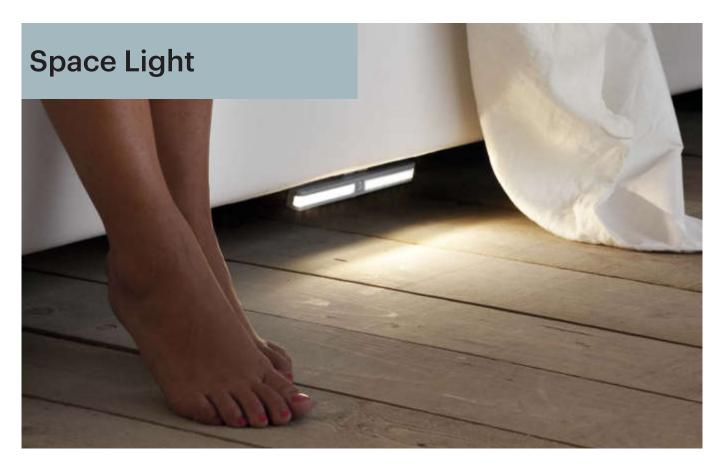








Zubehör	Ref.
Steckernetzteil	2000079



- · Anbauleuchte mit integriertem Bewegungsmelder
- · Schwenkbare Befestigung
- · Ca. 20 sek. ca. 5:20 min. Nachlaufzeit
- · Als Einzelleuchte oder im Set erhältlich



Beleuchtungsdiagramm CRI >80 3000 K 229 lx 83 lx 49 lx 1000 mm







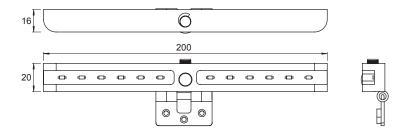




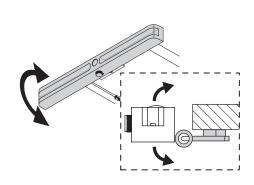


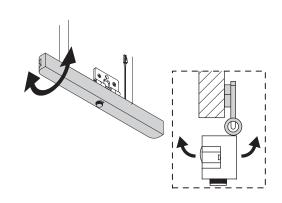


Space Light	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Einzelleuchte		0.9	Edelstahlfarben	2000177
1er Set	Warmweiß			2000178
2er Set		1.8		2000179

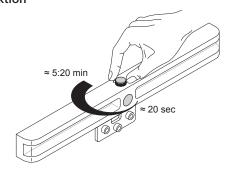


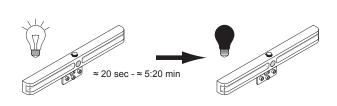
Montage





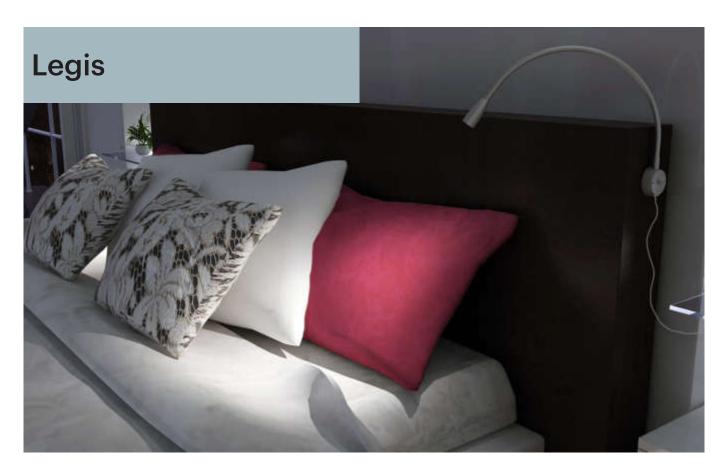
Funktion





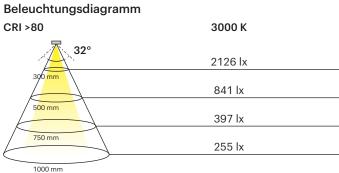
Steuerungssysteme





- · Bettleseleuchte
- · Anschraubgehäuse mit Kabelführung nach oben, unten oder nach hinten
- · Flexibler, allseitig schwenkbarer Leuchtenarm
- · Als 1er-Set mit Steckernetzteil oder als 2er-Set inkl. LED-Konverter erhältlich
- · Integrierte USB Ladebuchse 1A, DC 5 V













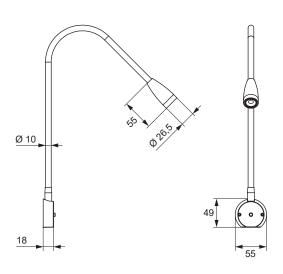


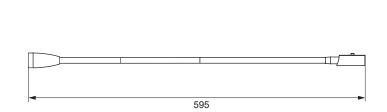




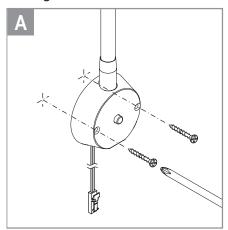


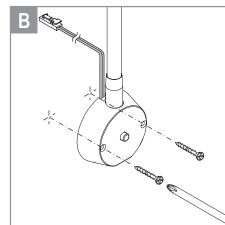
Legis	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
1er Set 1.2	1.2	Aluminiumfarben	2000186	
Tel Set	Warmweiß	nweiß 1.2	Schwarz	2000975
2er Set		2x 1.2	Aluminiumfarben	2000187

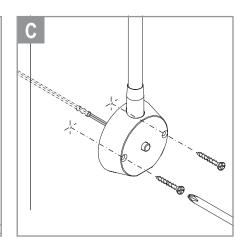


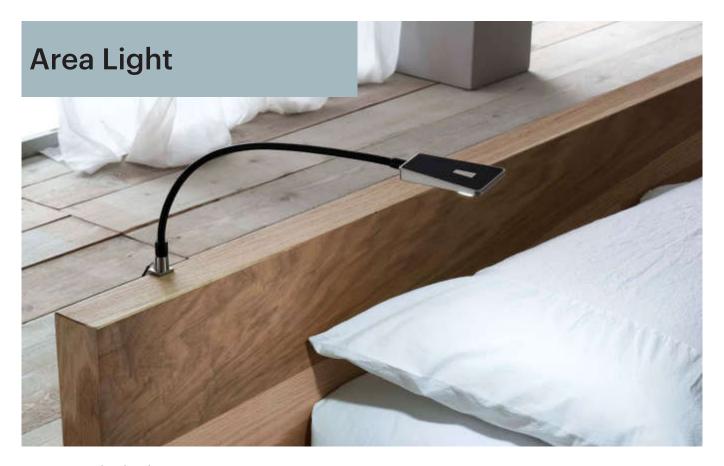


Montage









- · Design Bettleseleuchte
- · Flexibler Leuchtarm
- · Drei Dimmstufen
- · Als Einzelleuchte oder im Set inkl. Steckernetzteil erhältlich



Beleuchtungsdiagramm CRI > 80 3000 K 590 |x 210 |x 123 |x 60 |x









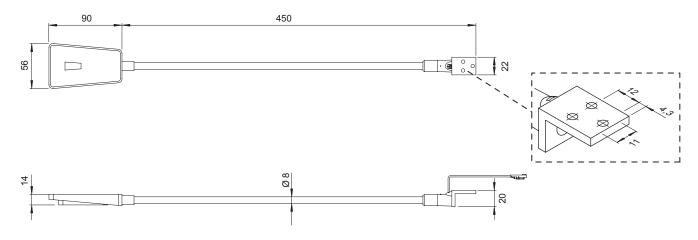




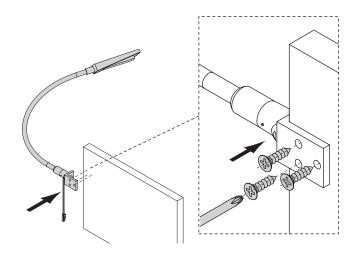




Area Light	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Einzelleuchte 1er Set 2er Set	Warmweiß	2.0	Schwarz	2000180
			Weiß	2000181
			Schwarz	2000182
			Weiß	2000183
		2x 2.0	Schwarz	2000184
			Weiß	2000185



Montage



Steuerungssysteme



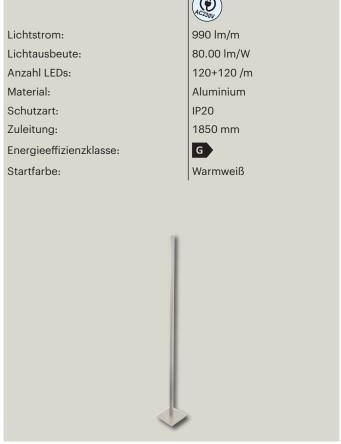


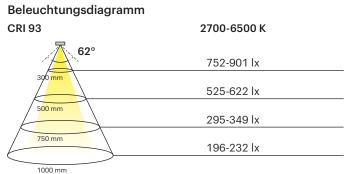


- · Schlanke Standleuchte mit Steckernetzteil
- · Für den Wohn-/Essbereich
- · LED Konverter und Steuerung im Fuß
- · Horizontale Lichtabstrahlung

Stehleuchte Kala

- · Kombinierbar mit dem Steuerungssystem Frankfurt, Integration in Zigbee Netzwerke (z. B. Alexa) möglich
- · Dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie













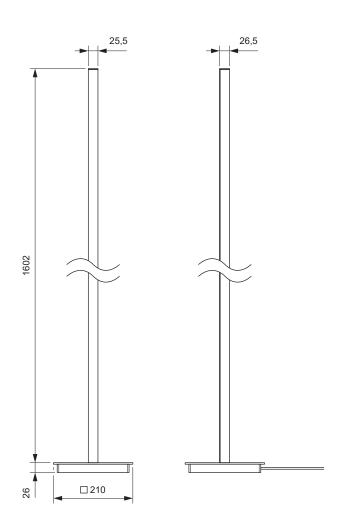








Stehleuchte Kal	la	Lichtfarbe	Leistung (W)	Farbe	Ref.
Stablauahta Kala	tehleuchte Kala Emotion 24.8	Emotion	24.9	Edelstahl	2000873
Sterileuchte Kala		Schwarz	2000874		



Zubehör

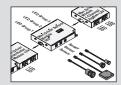


Fer	nbedienungen	Farbe	Ref.	
1	1-Kanal Funkfernbedienung	Weiß	2000374	
2	1-Kanai Funkiembedienung	Schwarz	2000375	
3	4-Kanal Funkfernbedienung	Weiß	2000292	
4	Wandhalterung für 4-Kanal FB	Weiß	2000698	
5	Funkfernbedienung/Wandschalter (2 Tasten)	Silber	2000668	

Steuerungen.



ÜBERSICHT



176 ÜBERSICHT LICHTSTEUERUNGEN

STEUERUNGEN



182 MEC DRIVER

196 **SERIE FRANKFURT**

LED KONVERTER











12 V KONVERTER

210

LEITUNGEN/ **VERTEILER 12 V**

211

24 V KONVERTER

212

LEITUNGEN/ **VERTEILER 24 V**

213

226 DIMMBARE **KONVERTER**

SCHALTER UND SENSOREN













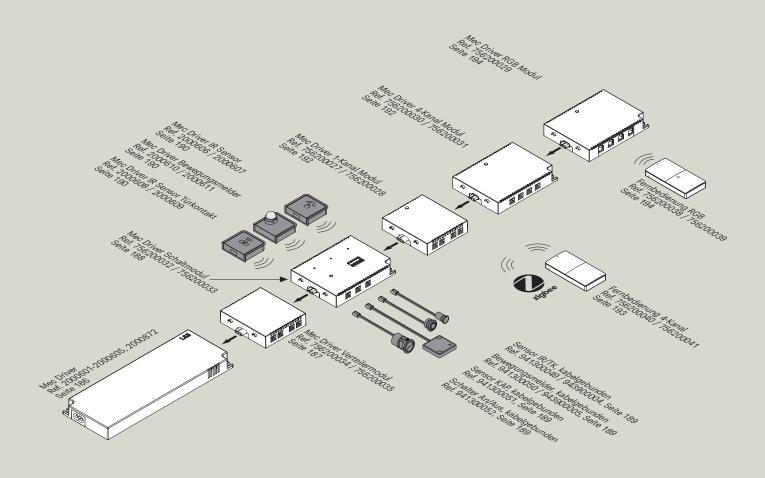
214 SCHALTTECHNIK **EMOTION**

SCHALTTECHNIK EINFARBIG

225 **TUDO TOUCH** DIMMER

228 **DALI DIMMER**

230 **SCHALTTECHNIK** HOCHVOLT













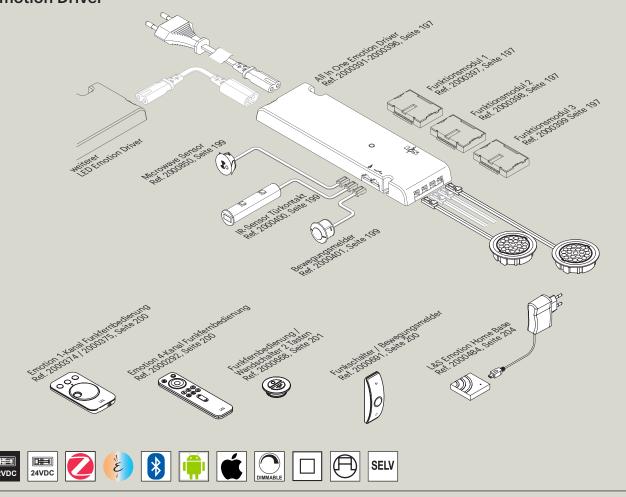




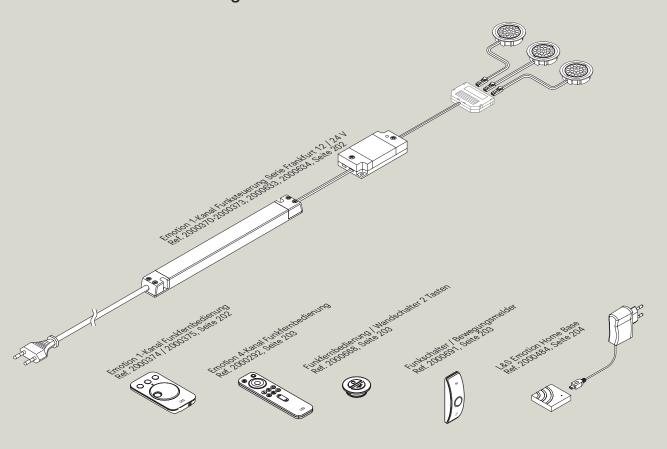




Serie Frankfurt Emotion Driver



Serie Frankfurt Emotion 1-Kanal Funksteuerung











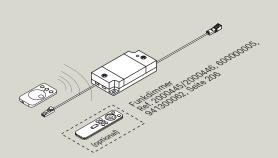




















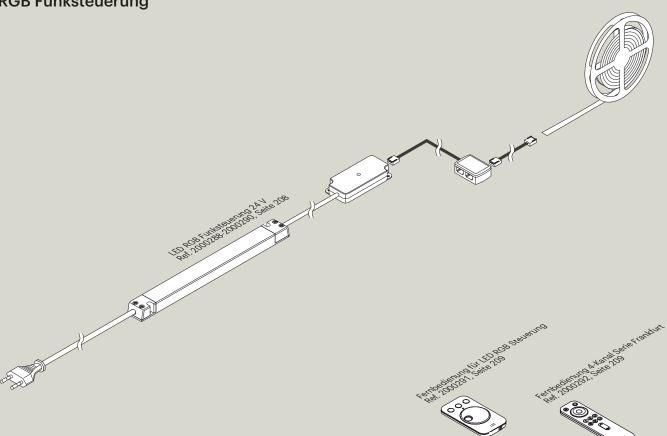








Serie Frankfurt RGB Funksteuerung







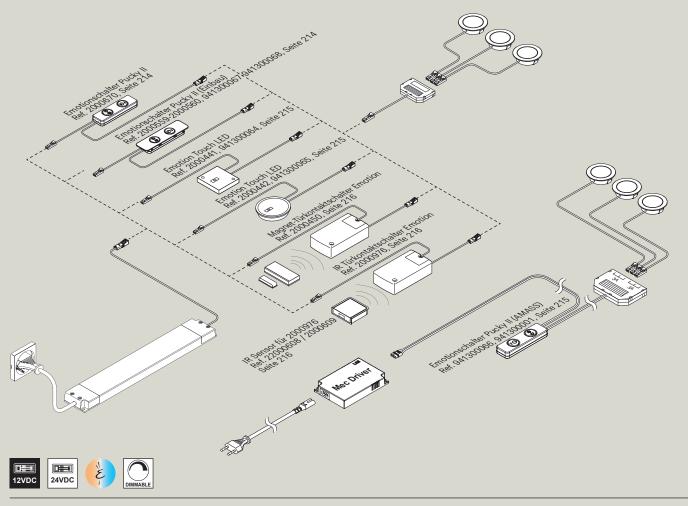




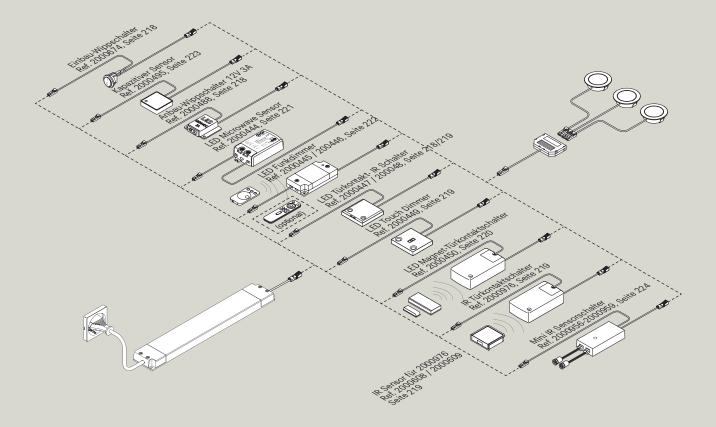




Schalttechnik Emotion



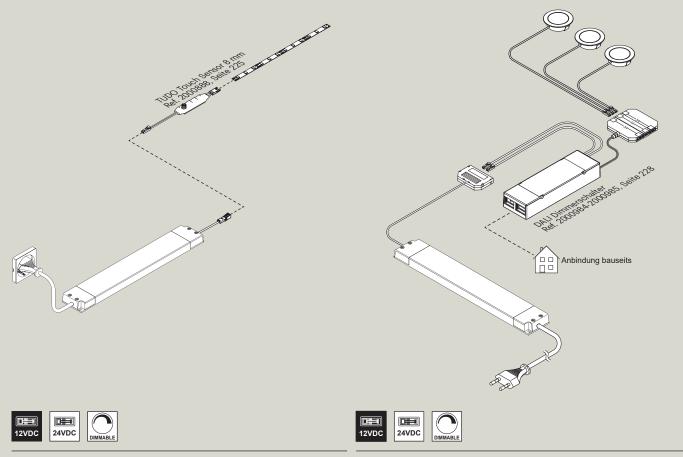
Schalttechnik einfarbig



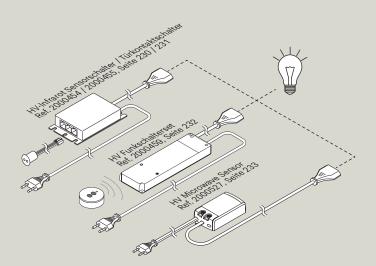








Schalttechnik Hochvolt









EIN KONVERTER, **UNENDLICHE LÖSUNGEN**

MEC DRIVER REVOLUTIONIERT DIE WELT **DER LED-BELEUCHTUNG**

Der Mec Driver ist ein modulares Stromversorgungs- und Steuerungssystem für LED Beleuchtung und Hausautomation. Bereit und zertifiziert für fast alle Märkte auf der Welt.

Das Herzstück des Systems ist das neue Multispannungsnetzteil, das in 6 verschiedenen Wattstärken (18, 36, 48, 60-72, 90, 120 W) erhältlich ist. Es ist kompatibel mit allen wichtigen Steckdosentypen. An dieses Netzteil werden die verschiedenen Module angeschlossen, um die Beleuchtung über Fernbedienung, Sensoren oder das Smart Home System zu steuern.

So entsteht eine komplette Steuerungslösung mit geringem Platzbedarf.

IMMER DIE BESTE KOMBINATION

DC 12 V UND DC 24 V



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



Modultypen verfügbar



Multi Spannung Eingang: AC 100 / 230 V Ausgang: DC12 V / DC 24 V



Internationale Zertifikate





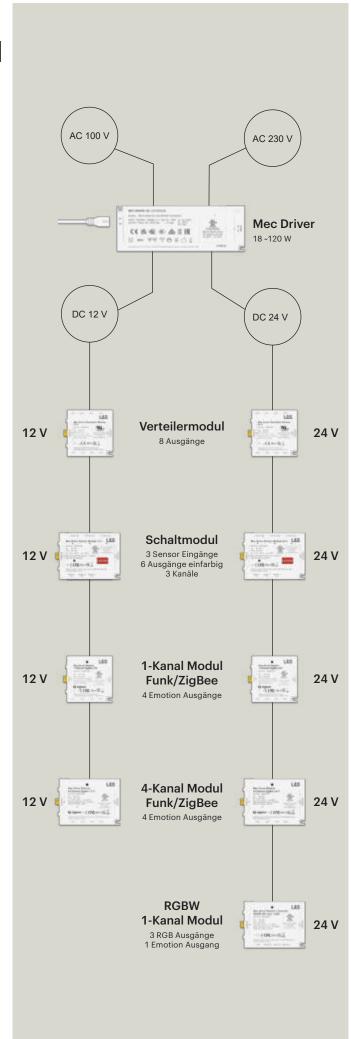


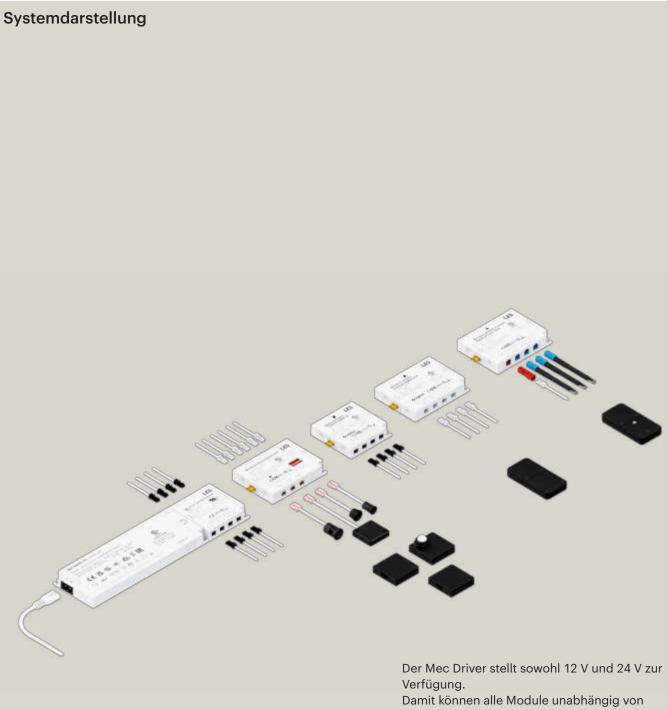






Steuerbar über Fernbedienung, ZigBee oder Funk- bzw. kabelgebundene Sensoren





Damit können alle Module unabhängig von der Spannung miteinander kombiniert und über einen Mec Driver mit Spannung versorgt werden*.

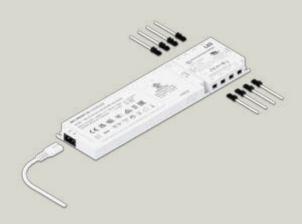
^{*} Maximale Leistung des Mec Drivers beachten! Leuchten unterschiedlicher Spannung können nicht am selben Modul angeschlossen werden.

Konfigurationsbeispiele

STANDARD

Mec Driver + Verteilermodul

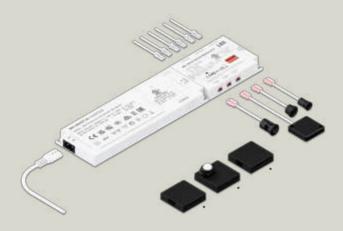
Das Netzteil wird mit dem Anschlusskabel an das Stromnetz angeschlossen. Kombiniert mit einem Verteilermodul können bis zu 8 Leuchten angeschlossen werden.



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.

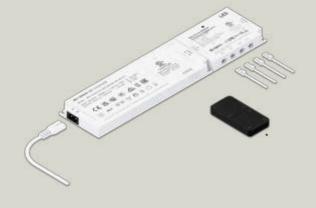


STEUERUNG MIT SMART HOME ANBINDUNG

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.

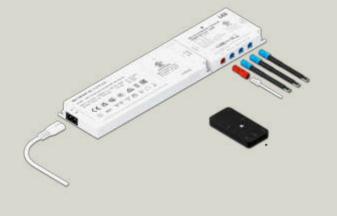


RGB UND EMOTION STEUERUNG

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

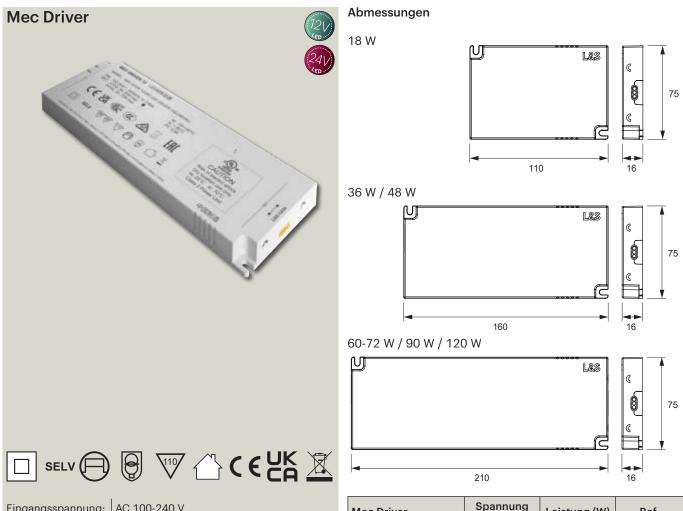
und über die Fernbedienung steuerbar.



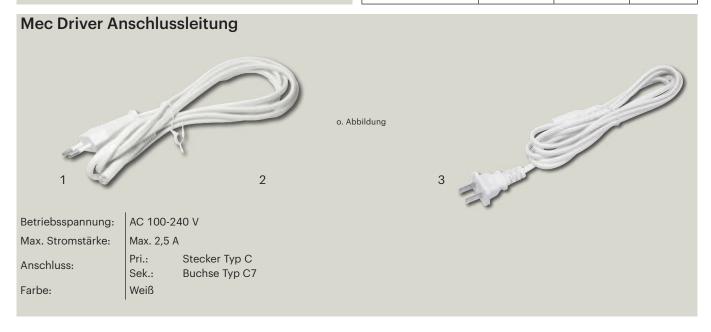
^{*} Funk-Sensoren und Fernbedienungen auch in weiß erhältlich

Amazon Alexa sind eingetragene Marken der Amazon.com, Inc.

² Philips Hue ist eine eingetragene Marke der Signify N.V.



Eingangsspannung:		Mec Driver	Spannung (V)	Leistung (W)	Ref.
Ausgangsspannung:				18	2000601
Leistung:	18 W / 36 W /48 W / 60-72 W / 90 W /120 W Pri.: Stecker Typ C8	•	DC 12 / DC 24	36	2000602
Anschluss:	Sek.: Amass MR30-M			48	2000603
Farbe:	Weiß			60 / 72	2000604
			DC 24	DC 24	90
			DC 24	120	2000872



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





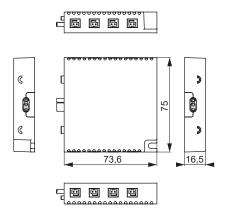
- · Anschluss direkt an den Mec Driver
- · 8 LED Ausgänge
- · Max. 3 A pro Ausgang, 5 A gesamt*
- · 12 V und 24 V Module können kombiniert werden

LED Ausgang: Mini LED Buchse Farbe: Weiß

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

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

Abmessungen



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

* 3 A = 12 V: max. 36W, 24 V: max. 72 W

Mec Driver Schaltmodul









CEFE OK OB LETTED X



- · 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)

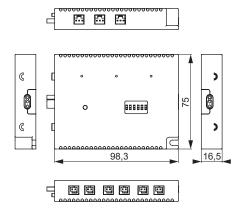
Funkfrequenz: 2.4 GHz Anzahl Kanäle:

LED Ausgang: 3x 2 Mini LED Buchse

Sensoreingang: 3x HX Stecker

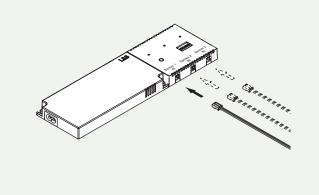
Farbe: Weiß

Abmessungen



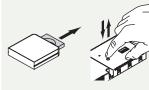
Mec Driver Funktionsmodul Spannung (V) Ausgänge Ref. DC 12 756200032 6 LED/ Schaltmodul 3 Sensor DC 24 756200033

Anschluss kabelgebundener Sensoren



Anschluss von Funk-Sensoren

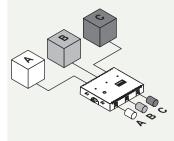
- 1. Batteriefach des Sensors
- 2. Kurz den Taster am Modul drücken, um Gruppe zu wählen. Dann Taste ca. 4 Sek. drücken, um Anlernmodus zu aktivieren.
- 3. Batteriefach des Sensors schließen. Sensor ist jetzt einsatzbereit.







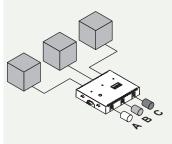
Funktionsmodi



Gruppenschaltung

Jede Leuchtengruppe wird über den dazugehörigen Sensor geschaltet und gedimmt.

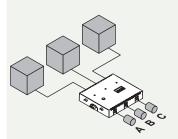
Geeignet für: IR-Sensor Türkontaktschalter Bewegungsmelder Wippenschalter Kap-Sensor



Oder-Schaltung

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

Geeignet für: Türkontaktschalter Bewegungsmelder Wippenschalter Kap-Sensor



Kreuzschaltung

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

Geeignet für: IR Sensor Wippenschalter Kap-Sesnor



Funktionen: Verwendung mit dem Mec Driver Schalt-

Dimm- oder Türkontaktfunktion, ja nach der

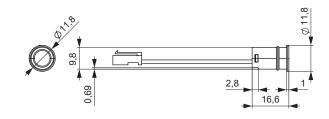
Einstellung des Funktionsmoduls

Einstellung der Nachlaufzeit über das Funktionsmodule

Reichweite max. 50 mm

2000 mm Kabellänge:

Abmessungen



Ме	c Driver Sensor	Farbe	Ref.
1	Sensor IR/TK, kabelgebunden	0-6	941300049
2	Anbaugehäuse	Schwarz	943900004

Bewegungsmelder, kabelgebunden



Funktionen: Verwendung mit dem Mec Driver Schalt-

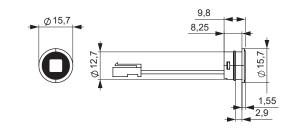
Einstellung der Nachlaufzeit über das Funktionsmodul

Reichweite max.

Kabellänge: Farbe:

2000 mm Schwarz

Abmessungen



Ме	c Driver Sensor	Farbe	Ref.
1	Bewegungsmelder, kabelge- bunden	Schwarz	941300050
2	Anbaugehäuse	JOHWAIZ	943900005

Sensor KAP, kabelgebunden

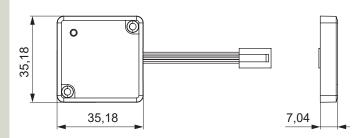


Verwendung mit dem Mec Driver Schalt-modul Funktionen:

Unsichtbar hinter Glas- oder Holz-Oberflächen mit max. 30 mm Dicke anzubringen

2000 mm Kabellänge:

Abmessungen



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

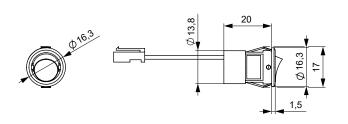
Schalter AN/AUS, kabelgebunden



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

modul

Kabellänge: 2000 mm



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

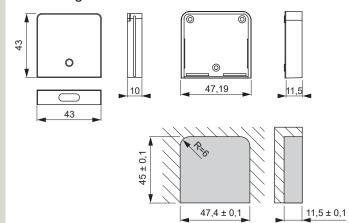
Max. Reichweite ca. 6 m

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.
ID Company On JOH Disasses	Schwarz	2000606
IR-Sensor On/Off Dimmer	Weiß	2000607

Mec Driver IR-Sensor Türkontakt





Produktmerkmale:

Kabelloser IR-Sensor Batteriebetrieb CR2450

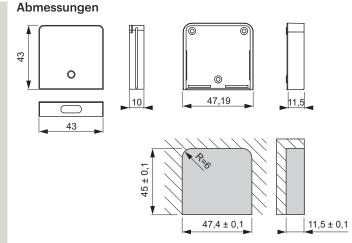
Wahlweise als Aufbau oder Einbauversion

Max. Reichweite ca. 6 m

49x46x12.5 mm inkl. Montageschale, Einbaumaß 47.4x45x11.5 mm

Funktionen:

Licht AN/AUS durch Kontakt. Automatische Abschaltung bei geöffneter Tür (Zeiteinstellung über Funktionsmodul)



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

Mec Driver Bewegungsmelder





Produktmerkmale:

Kabelloser Bewegungsmelder Batteriebetrieb CR2450

Wahlweise als Aufbau oder Einbauversion

Erfassungsbereich ca. 80° Erfassungsdistanz: max. 3000 mm

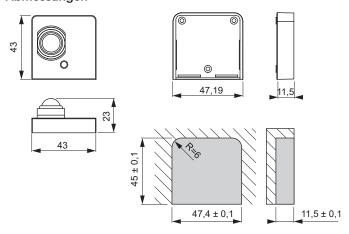
49x46x14.5 mm inkl. Montageschale, Ein-

baumaß 47.4x45x11.5 mm

Funktionen:

AN/AUS durch Annäherung / Bewegung. Nachlaufzeit einstellbar über Funktions-

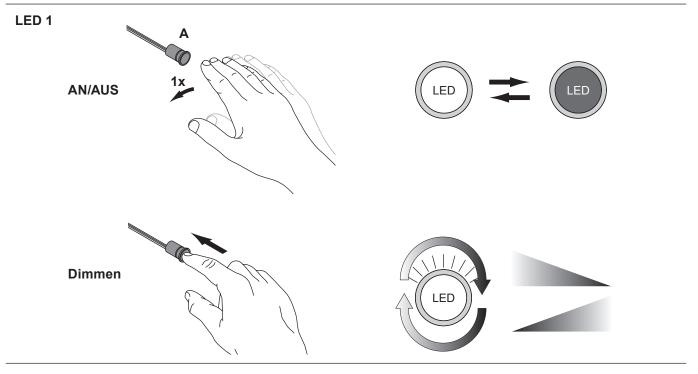
modul



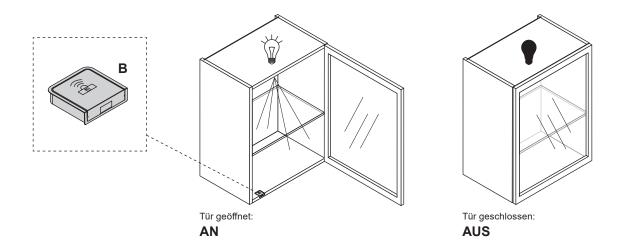
Mec Driver Sensor	Farbe	Ref.
Down gun gom older	Schwarz	2000610
Bewegungsmelder	Weiß	2000611

Anwendung

Beispielkonfiguration: Mec Driver Schaltmodul Sensor IR/TK, kabelgebunden (A) Steckplatz "Sensor 1"/Leuchtengruppe 1 (LED 1) IR-Sensor Türkontakt, Funk (B) angelernt an Leuchtengruppe 2 (LED 2)

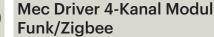


LED 2



Mec Driver 1-Kanal Modul Funk/ZigBee





















- 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:

Sensoreingang:

LED Ausgang:

Mini LED Socket

Farbe: Weiß









- 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:

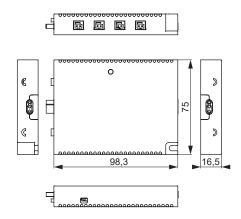
LED Ausgang: Mini LED Socket

Sensoreingang:

Weiß Farbe:

Abmessungen

8 73,6



Mec Driver Funktionsmodul	Spannung (V)	Ausgänge	Ref.
4 Kanal Madul Fund /7iapaa	DC 12	4 LED	756200027
1-Kanal Modul Funk/ZigBee	DC 24		756200028

Mec Driver Funktionsmodul	Spannung (V)	Ausgänge	Ref.
Zigbee 12V Funk/Zigbee	DC 12	4150	756200030
Zigbee 12v Fullk/Zigbee	DC 24	4 LED	756200031

Fernbedienung 4-Kanal



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

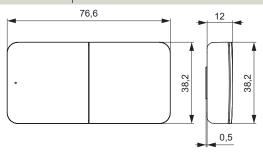
Produktmerkmale:

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 An-

4 Kanäle



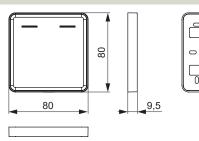
Med	Driver Fernbedienung	Farbe	Ref.
1	Fornhadianung 4 Kanal	Schwarz	756200040
2	Fernbedienung 4-Kanal	Weiß	756200041

Montageplatte für zwei Mec Driver Fernbedienungen



Produktmerkmale:

Halterung für zwei Fernbedienungen Zum Anschrauben

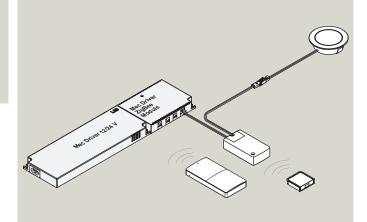


Mec Driver Zubehör Farbe Ref. 754000011 Schwarz Montageplatte für zwei Mec Driver Fernbedienungen 2 Weiß 754000012 754000013 Schwarz Blindabdeckung für Montageplatte Weiß 754000014

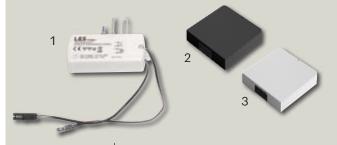
Licht im Schrank

Der unten abgebildete Türkontaktschalter kann mit dem 1-Kanal- und 4-Kanal-Modul verwendet werden, um Licht im Schrank zu schalten.

Bei Verwendung von Emotion LEDs wird das Emotion Signal weitergeben. Somit können sowohl Lichtfarbe als auch Dimmstufe individuell angepasst werden.



IR Türkontaktschalter Emotion



Produktmerkmale:

Türkontaktschalter für 12 oder 24 Volt

Systeme

Einzeln, Sender separat bestellen!

Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

Max. Schaltleistung:

36 / 72 W

Kabellänge:

pri.: sek.: 200 mm 200 mm

Funktionen

0

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

IR T	ürkontaktschalter	Farbe	Ref.
1	1 IR Türkontaktschalter		2000976
2	ID Conser für Türkentekteehelter	Schwarz	2000608
3	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
- Adapter für Emotion- und RGB LEDs mit eckigem Stecksystem im Set enthalten

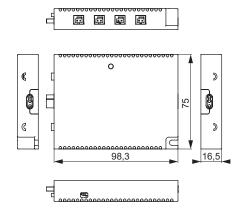
Funkfrequenz: 2.4 GHz

Anzahl Kanäle: 1x RGB / 1x Emotion RGB: 4PIN rund LED Ausgang: Emotion: Mini LED Buchse

Sensoreingang:

Farbe: Weiß

Abmessungen



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

Fernbedienung RGBW



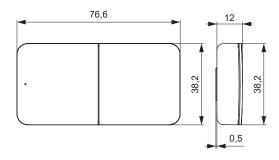
Steuerung von RGB und Emotion Leuchten über das RGBW Modul.

Produktmerkmale:

Fernbedienung für Mec Driver Steuerungssystem

RGBW Version zur Steuerung von RGB- und Emotion LEDs

1 Kanal RGBW / 1 Kanal Emotion



Med	Driver Fernbedienung	Farbe	Ref.
1	Fernbedienung RGBW	Schwarz	756200038
2	rembedienting RGBW	Weiß	756200039

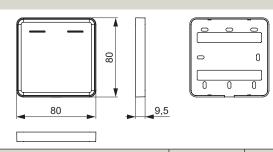
Montageplatte für zwei Mec Driver Fernbedienungen





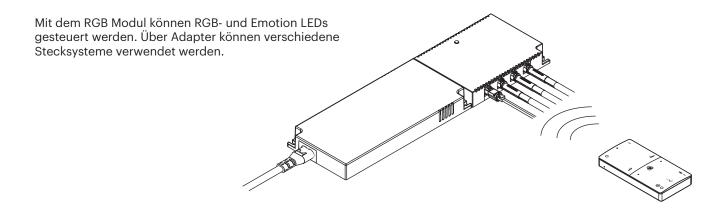
Produktmerkmale:

Halterung für zwei Fernbedienungen Zum Anschrauben



Med	c Driver Zubehör	Farbe	Ref.
1	Montageplatte für zwei	Schwarz	754000011
2	Mec Driver Fernbedienungen	Weiß	754000012
	Blindabdeckung für Montage-	Schwarz	754000013
- platte	Weiß	754000014	

Anwendung

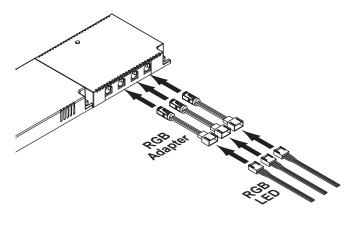


Anschluss von RGB LEDs mit eckigem Stecksystem

· Für den Anschluss muss der RGB Adapter verwendet werden

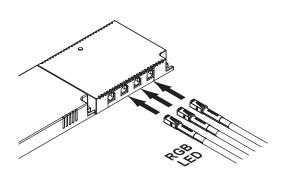
Anschluss von Emotion LEDs mit Mini LED Stecker

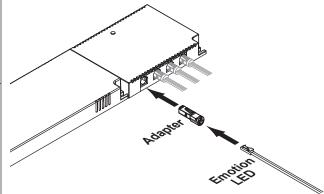
- · Für den Anschluss muss der Emotion Adapter verwendet werden
- · Verwenden Sie nur 24 V Emotion LEDs



Anschluss von RGB LEDs mit rundem Stecksystem

· Direkter Anschluss an das Modul





Emotion DRIVER

Bewährt und zuverlässig. Umfangreiches Zubehör.

Konverter, Emotion Steuerung und Bluetooth Empfänger in einem Gerät. Über die Funktionsmodule können unterschiedliche Funktionen bereitgestellt werden: vom Anschluss eines Türkontaktschalters bis zur drahtlosen Steuerung per App*¹/Sprachsteuerung*².

- · Passend zu allen L&S Emotion Beleuchtungssystemen
- · Konverter in 12 oder 24 V
- · Steckbare Einspeiseleitung
- · Durchverdrahtung möglich, d.h durch steckbare Verbindungsleitungen sind bis zu 10 L&S Emotion-Driver an eine Netzzuleitung anschließbar
- Zwei steckbare Schalteranschlüsse für den Emotion-IR Sensor/Türkontaktsensor und den Bewegungsmelder
- · Integrierte Verteilerleiste für L&S Emotion LED Leuchten
- 15 W mit 4 Steckplätzen, 30 W, 60 W und 96 W mit je 6 Steckplätzen
- · Drahtlose Kommunikation zwischen den Emotion Drivern

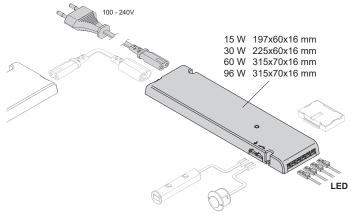


All In One Emotion Driver Serie Frankfurt











Eingangsspannung:

Ausgangsspannung:

AC 100-240 V

DC 12 V

DC 24 V

Leistung:

15 ~ 96 W

Anschluss: pri.: Stecker Typ C8 sek.: Mini LED Buchse

Farbe: Weiß

Serie Frankfurt	Spannung (V)	Leistung (W)	Ref.	
		15 20003 9		
	12 -	30	2000392	
		12	60*1	2000393
All In One Emotion		96*¹	2000879	
Driver		15	2000394	
	2.4	24	2000395	
	24		2000396	
			96*2	2000880

Funktionsmodule für Emotion Driver



Produktmerkmale:

Verwendung mit dem All In One Emotion Driver

Bereitstellung verschiedener Funktionen je nach Modul (s. unten)

Funktionsmodule für Emotion Driver	Ref.
Funktionsmodul 1	2000397
Funktionsmodul 2	2000398
Funktionsmodul 3	2000399

			'
Funktion	Modul 1	Modul 2	Modul 3
Emotion-IR-Sensor/Türkontaktsensor	✓	✓	✓
Bewegungsmelder	✓	✓	✓
Microwave Sensor	✓	✓	✓
Emotion 1-Kanal Emotion Fernbedienung	-	✓	✓
Emotion 4-Kanal Emotion / RGB Fernbedienung	-	✓	✓
Funkfernbedienung / Wandschalter (2 Tasten)	-	✓	✓
Drahtlose Kommunikation zwischen den Emotion Drivern	-	✓	✓
Steuerung über Bluetooth möglich*3	-	-	✓
Steuerung durch Emotion Home Base möglich*3	-	✓	✓

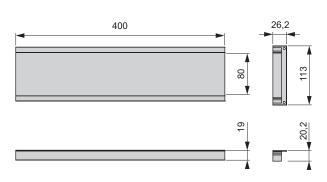


Anschlussleitungen	Länge (mm)	Ref.
EU-Version (Typ C)	2000	2000402
GB-Version (Typ G)		910300004
US-Version (Typ A)		910300005



Verlängerungsleitungen	Länge (mm)	Ref.
Validation of the same	300	2000216
	500	2000403
Verbindungsleitung	1000	2000404
	3000	2000405





Serie Frankfurt Emotion Driver	Ref.
IP44-Abdeckung	2000666

All In One Emotion Driver IR-Sensor/Türkontaktsensor



Produktmerkmale:

Berührungsloser IR-Sensor zum Einbohren oder Anbauen.

Zwei Betriebsmodi: "InDoor-Mode" und "Touch-Mode".

Über den Schalter auf der Rückseite des Sensors einstellbar.

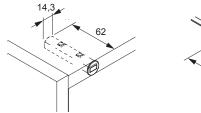
Funktionen:

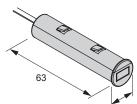
Touch-Mode: Einstellen der Helligkeit in drei Stufen*, Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur*, AN/AUS-Funktion

InDoor-Mode: AN/AUS-Funktion (Türkontaktschalter), Erfassungdistanz 5-70 mm

nach vorne

Abmessungen

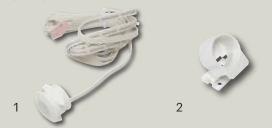




*Für diese Funktion muss der IR-Sensor am Emotion-Eingang des Emotion Drivers angeschlossen sein.

Serie Frankfurt Emotion Driver	Farbe	Ref.
	Sensor/Türkontaktsensor Weiß	2000400
IR-Sensor/Türkontaktsensor		2000486
	Schwarz	2000805

All In One Emotion Driver Bewegungsmelder



Produktmerkmale:

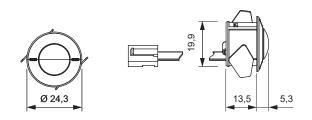
Kabelgebundener Sensor für den Emotion Driver

AN/AUS-Funktion, Erfassungsbereich ca.120°, Erfassungsdistanz: max. 2500 mm, Einstellbare Ausschaltverzögerung (16 Sec - 10 Min.)

Farbe:

Weiß

Abmessungen



Ser	ie Frankfurt Emotion Driver	Kabellänge (mm)	Ref.
1	Downgungamaldar	1800	2000401
'	Bewegungsmelder	3000	2000487
2	Anbaugehäuse		2000692

Microwave Sensor für Emotion Driver



Produktmerkmale:

Bewegungserkennung: Licht an bei Annäherung

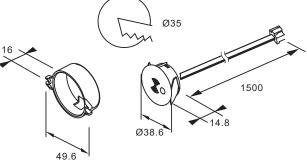
Ausschalten nach Verlassen des Erfassungsbereichs oder wenn keine Bewegung registriert wird. Einstellbare Ausschaltverzögerung (16 Sek. - 10 Min.) über Emotion

Empfindlichkeitseinstellung in 4 Stufen Tageslichtschwellenwert: 40 ~ 160 Lux Montage in oder hinter nichtmetallischen Oberflächen

AN/AUS-Funktion. Erfassungsdistanz: max. 10 m. Einbaudurchmesser 35 mm. Kabel-länge 1500 mm

Farbe: Weiß Kabellänge: 1500 mm

Abmessungen



Funktionen

· AN/AUS

Serie Frankfurt Emotion Driver	Ref.
Microwave Sensor für Emotion Driver	2000850

Emotion Funkschalter / Bewegungsmelder



Produktmerkmale:

AN/AUS-Funktion, Dimmen und Ändern der Farbtemperatur

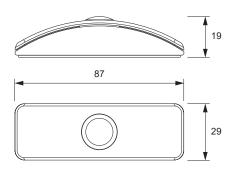
Mit Dämmerungsfunktion

Betrieb in Verbindung mit dem 1-Kanal Steuerungssystem Frankfurt und dem Emotion Driver

Farbe:

Weiß

Abmessungen



Serie Frankfurt	Ref.
Emotion Funkschalter / Bewegungsmelder	2000691

Emotion 1-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt



Verwendbar mit Funktionsmodul 2 und 3. Eine Fernbedienung pro Emotion Driver möglich.

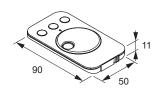
Produktmerkmale:

Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur

Dimmfunktion

Inkl. Wandhalterung für Fernbedienung

Abmessungen



Serie Frankfurt	Farbe	Ref.
Emotion 1-Kanal Funkfernbedienung	Weiß	2000374
Emotion 1-Kanai Funkiembediending	Schwarz	2000375

4-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt



Produktmerkmale:

Universalfernbedienung Emotion / RGB / Dimmen

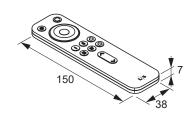
4 Kanäle, 2 Lichtszenen speicherbar

LED Anzeigefeld

Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe Dimmfunktion mit drei Dimmstufen Inklusive Wandhalterung für Fernbedienung

Farbe:

Weiß



Serie Frankfurt		Ref.
1	4-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt	2000292
2	Wandhalter	2000698

Funkfernbedienung/Wandschalter (2 Tasten) für Emotion Driver







Produktmerkmale:

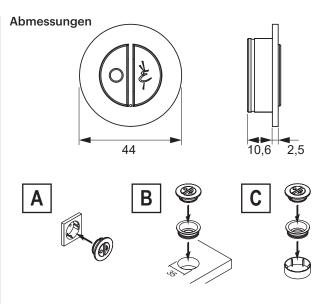
Wechselschaltungen realisierbar Stufenlose Einstellung der Helligkeit, Einstellen der Farbtemperatur

Inklusive Einbauring und Anbaugehäuse

Farbe:

Verwendbar mit Funktionsmodul 2 und 3 Mehrere Funkfernbedienungen pro Emotion Driver möglich

Als Steckdoseneinsatz, zum Einbauen oder als Handfernbedienung einsetzbar Silberfarben



Funkfernbedienung/Wandschalter (2 Tasten) für Emotion Driver	Ref.
Funkfernbedienung/Wandschalter (2 Tasten)	2000668

Emotion 1-Kanal Funksteuerung Serie Frankfurt

















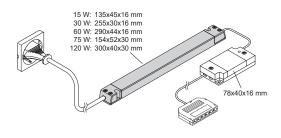


- Steuersystem für LED Emotion Leuchten
- · Steuerung über Fernbedienung (s. u.)
- Stufenlos regelbare Farbtemperatur von warmweiß zu kaltweiß
- · Inkl. LED Konverter mit 16 mm Bauhöhe
- · Beliebig erweiterbar, mit 12- u. 24 V Steuerung kombinierbar
- An/aus und Dimmen per Tastendruck, Farbtemperatur regelbar über Drehrad (Fernbedienung s.u.), Memory-Funktion: Speicherung der letzten Einstellung, Auto On: Einstellungen bleiben auch nach Stromverlust erhalten

Funkfrequenz: 2.4 GHz
Anzahl Kanäle: 1

Zuleitung: Primär: 2000 mm Sekundär: 180 mm

Abmessungen



Serie Frankfurt	Leistung (W)	Ausgänge	Ref.
Emotion Funksteuerung	30	6	2000370
12 V	60*	6	2000371
Emotion Funksteuerung 24 V	30	6	2000372
	60	6	2000373
	75**	12	2000633
	120**	12	2000634

^{*} Max. 36 W pro 3 A Absicherung (3 Steckplätze), siehe unten





Emotion 1-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt



Verwendbar mit Funktionsmodul 2 und 3. Eine Fernbedienung pro Emotion Driver möglich.

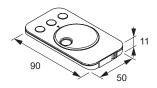
Produktmerkmale:

202

Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur

Dimmfunktion

Inkl. Wandhalterung für Fernbedienung







Serie Frankfurt	Farbe	Ref.
Franking 4 Kanal Funktowska diamona	Weiß	2000374
Emotion 1-Kanal Funkfernbedienung	Schwarz	2000375

^{**} Max 72 W pro 3 A Absicherung (4 Steckplätze), siehe unten

4-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt



Produktmerkmale:

Universalfernbedienung Emotion / RGB / Dimmen

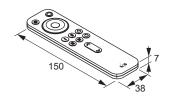
4 Kanäle, 2 Lichtszenen speicherbar

LED Anzeigefeld

Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe Dimmfunktion mit drei Dimmstufen

Farbe: Weiß

Abmessungen



Ser	ie Frankfurt	Ref.
1	4-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt	2000292
2	Wandhalter	2000698

Funkfernbedienung/Wandschalter (2 Tasten)







Produktmerkmale:

Farbe:

Verwendbar mit Funktionsmodul 2 und 3 Mehrere Funkfernbedienungen Steuerung möglich

Wechselschaltungen realisierbar

Stufenlose Einstellung der Helligkeit, Einstellen der Farbtemperatur

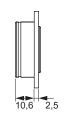
Als Steckdoseneinsatz, zum Einbauen oder als Handfernbedienung einsetzbar

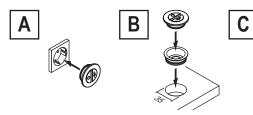
Inklusive Einbauring und Anbaugehäuse

Silberfarben

Abmessungen







Funkfernbedienung/Wandschalter (2 Tasten) für Emotion Driver	Ref.
Funkfernbedienung/Wandschalter (2 Tasten)	2000668

Emotion Funkschalter / Bewegungsmelder



Produktmerkmale:

AN/AUS-Funktion, Dimmen und Ändern der Farbtemperatur

Mit Dämmerungsfunktion

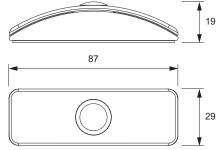
Betrieb in Verbindung mit dem 1-Kanal Steuerungssystem Frankfurt und dem

Emotion Driver

Farbe:

Weiß

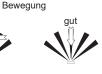
Abmessungen



Draufsicht







Seitenansicht

Montage parallel zum Bode
Höchste Empfindlichkeit
Anbringung in 1-2 m Höhe

Serie Frankfurt	Ref.
Emotion Funkschalter / Bewegungsmelder	2000691

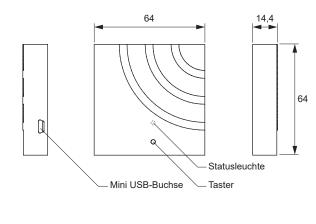












- Gateway zur Anbindung von Steuerungen der Serie Frankfurt an Smart Home Netzwerke
- Ansteuerung über Spracheingabe, App oder Fernbedienung
- Sprachsteuerung in Verbindung mit einer Zigbee Bridge und einem Smart Speaker
- · Bis zu 4 Leuchtengruppen ansteuerbar
- Bereits vorhandene Lichtsteuerungen der Serie Frankfurt können mit wenig Aufwand nachgerüstet werden

Eingangsspannung: AC 230 V
Betriebsspannung: DC 5 V
Funkfrequenz: 2.4 GHz
Funkstandard: ZigBee 3.0
Farbe: Weiß

Anschluss: Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten)

Kabellänge: 1000 mm

!

Zur Inbetriebnahme ist eine Fernbedienung erforderlich!

Voraussetzungen zum Betrieb

- Vorhandene Zigbee Bridge (wir empfehlen die Philips Hue Bridge¹)
- · Vorhandene Lichtsteuerung der Serie Frankfurt

Voraussetzung für Sprachsteuerung

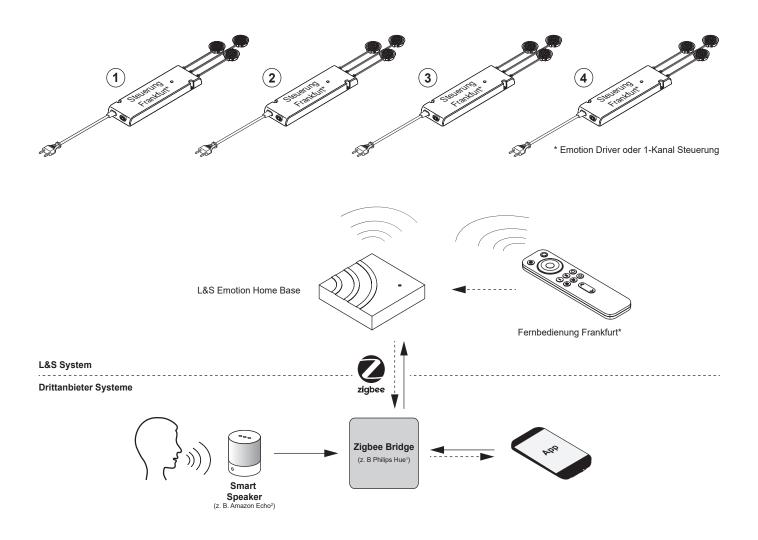
· Vorhandener Smart Speaker (z. B. Amazon Echo², nicht kompatibel mit Apple HomeKit)

Die Funktion der Emotion Home Base mit Amazon Alexa² und Google Assistant³ sowie der Philips Hue¹ Bridge sind zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Katalogseite geprüft worden. Eine zwischenzeitliche Änderung oder Weiterentwicklung der Apps unterliegt nicht unserer Kontrolle. Wir erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

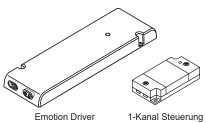
Andere Sprachassistenten können ebenfalls genutzt werden. Beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung des jeweiligen Anbieters.

Serie Frankfurt	Ref.
Emotion Home Base	2000484

- ¹ Philips Hue ist eine eingetragene Marke der Signify N.V.
- Amazon Echo und Amazon Alexa sind eingetragene Marken der Amazon.com, Inc.
- ³ Google Assistant ist eine eingetragene Marke der Alphabet Inc.



Steuerungssystem Frankfurt - Kompatible Komponenten



15/30/60 W

Frankfurt



Funkfernbedienung / Wandschalter 2 Tasten Frankfurt



Funkschalter / Bewegungsmelder Frankfurt



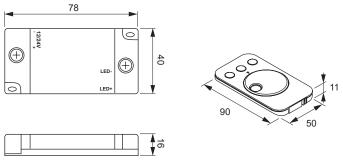
1-Kanal Fernbedienung Frankfurt



L&S 4-Kanal Fernbedienung Frankfurt



Abmessungen





Produktmerkmale:

Schalten und Dimmen von LED Leuchten Startset mit Empfänger und Fernbedienung Beliebig erweiterbar mit Folgeset

Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V

Max. Schaltleistung

36 W 72 W

Funkfrequenz:

2.4 GHz

Anzahl Kanäle:

1

LED Ausgang:

1x Mini LED Buchse Weiß

Farbe: Zuleitung:

pri.: 200 mm sek.: 200 mm

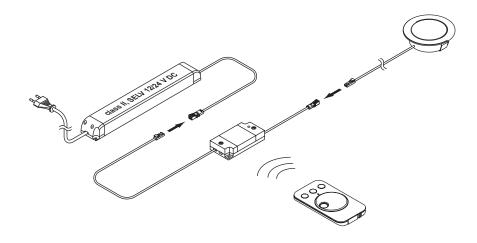
*Hinweis: Der Schalter muss einen Mindestabstand von 0,5 m zu Transformatoren, Vorschaltgeräten sowie anderen elektrischen Geräten (z. B. Mikrowellen, Stereo- und TV Anlagen) einhalten. Diem Montage auf oder hinter metallisch beschichteten Folien ist nicht zulässig.

Funktionen (per Fernbedienung)

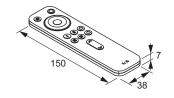
- · AN/AUS
- · Stufenloses Dimmen über Drehrad
- · Memory Funktion: Speichern der letzten Dimmstufe

Serie Frankfurt	Ref.
Funkdimmer Startset 12 V	2000445
Funkdimmer Folgeset 12 V	2000446
Funkdimmer Startset 24 V	600000005
Funkdimmer Folgeset 24 V	941300062

Anschluss

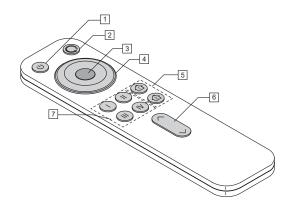






Serie Frankfurt		Ref.
1	4-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt	2000292
2	Wandhalter	2000698

Taste	Belegung	
1	AN/AUS	
2	Farbdurchlauf	
3	Anzeigefeld	
4	Drehregler (Lichtfarbe)	
5	Lichtszene 1 / 2	
6	Dimmen	
7	Kanal 1 bis 4	

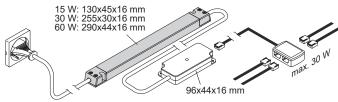


RGB Funksteuerung Serie Frankfurt



Abmessungen















- · Steuersystem für LED RGB-Leuchtensysteme
- · Steuerung über 1-Kanal- oder 4-Kanal-Fernbedienung
- · Inkl. 24 V LED Konverter mit 16 mm Bauhöhe
- · Inkl. 4-fach Verteiler, An / aus, Manuelle Farbwahl, Automatischer Farbdurchlauf mit Farbübergang, Dimmen in 3 Stufen, Einstellung der Geschwindigkeit des Farbwechsels
- · Memory Funktion: Speichern der letzten Farbeinstellung und der Dimmstufe

Betriebsspannung: AC 230 V Ausgangsspannung: DC 24 V Funkfrequenz: 2.4 GHz Anzahl Kanäle:

LED Ausgang: 4x 4PIN PWM Buchse Primär: 2000 mm Zuleitung: Sekundär: 1500 + 400 mm

Funktionen (per Fernbedienung)

- · AN/AUS
- · Manuelle Farbwahl
- Automatischer Farbdurchlauf mit Farbübergang
- Dimmen in 3 Stufen
- · Einstellung der Geschwindigkeit des Farbwechsels
- · Memory Funktion: Speichern der letzten Farbeinstellung und der Dimmstufe

Serie Frankfurt	Leistung (W)	Ref.
	15	2000288
RGB Funksteuerung	30	2000289
	60	2000290

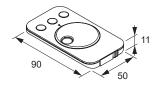
RGB 1-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt



- · Stufenlose Einstellung der RGB-Farbe
- · Dimmfunktion mit drei Dimmstufen
- · Inklusive Wandhalterung für Fernbedienung

Funkfrequenz: 2.4 GHz
Farbe: Weiß

Abmessungen



Serie Frankfurt	Ref.
RGB 1-Kanal Funkfernbedienung	2000291

4-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt



Produktmerkmale:

Universalfernbedienung Emotion / RGB / Dimmen

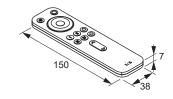
4 Kanäle, 2 Lichtszenen speicherbar

LED Anzeigefeld

Stufenlose Einstellung der Lichtfarbe Dimmfunktion mit drei Dimmstufen

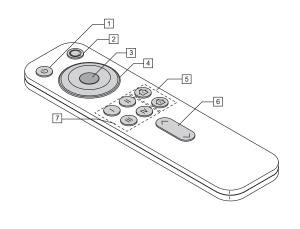
Farbe:

Weiß

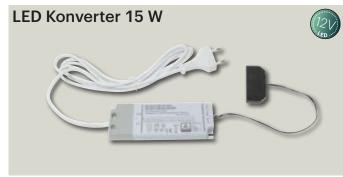


Ser	ie Frankfurt	Ref.
1	4-Kanal Funkfernbedienung Serie Frankfurt	2000292
2	Wandhalter	2000698

Taste	Belegung
1	AN/AUS
2	Farbdurchlauf
3	Anzeigefeld
4	Drehregler (Lichtfarbe)
5	Lichtszene 1 / 2
6	Dimmen
7	Kanal 1 bis 4









- · Integrierte 2-fach LED Buchsenleitung
- · Kabellänge: 2x 200 mm

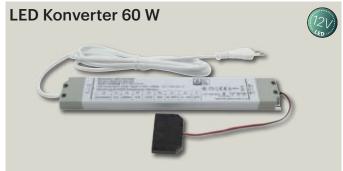
SELV		ECH X
------	--	-------

- 3 innenliegende Steckplätze
- · Kabellänge primär: 2000 mm, Kabellänge sekundär: 200 mm (6-fach Verteiler)
- · Abmessungen: 130x45x16 mm

LED Steckernetzteil 230V / 12V	Leistung (W)	Ref.
LED Steckernetzteil	6	2000419

LED Konverter 230 V / 12 V	Leistung (W)	Ref.
LED Konverter	15	2000420







- Kabellänge primär: 2000 mm,
 Kabellänge sekundär: 200 mm (Buchsenleitung),
 200 mm (6-fach Verteiler)
- · Abmessungen: 154x50x14 mm

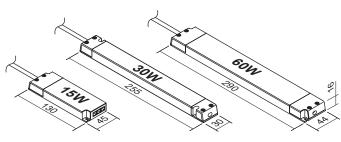
SELV SELV	[∆C €CA X
-----------	-----------

- Kabellänge primär: 2000 mm, Kabellänge sekundär: 200 mm (6-fach Verteiler)
- · Abmessungen: 290x44x16 mm

LED Konverter 230 V / 12 V	Leistung (W)	Ref.
LED Konverter	30	2000421

LED Konverter 230 V /12 V	Leistung (W)	Ref.
LED Konverter	60	2000422

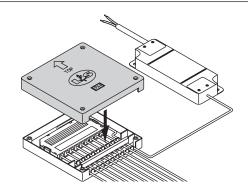






- · Inkl. 9-fach Verteiler
- · IP 44 spritzwassergeschützt

	LED Konverter 230 V / 12 V	Leistung (W)	Ref.
1	LED Konverter 230V / 12V IP 44	30	2000427
2	Verteilergehäuse IP 44 für 9-fach	Verteiler	2000428
3	Anschlussbox IP 44		2000429





Betriebsspannung:

Anschluss:

DC 12 V

pri.: Mini LED Stecker sek.: Aderenden (verzinnt)





Betriebsspannung:

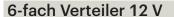
Anschluss:

DC 12 V

pri.: Mini LED Stecker sek.: Mini LED Buchse

Leitungen 12 V	Länge (mm)	Ref.
Steckerleitung	2000	2000431

Leitungen 12 V	Länge (mm)	Ref.	
Verbindungsleitung	1800	2000430	





C €

9-fach Verteiler 12 V



Betriebsspannung:

Anschluss:

DC 12 V

pri.: Mini LED Stecker sek.: Mini LED Buchse Betriebsspannung:

Anschluss:

DC 12 V

pri.: Mini LED Stecker sek.: Mini LED Buchse

Leitungen 12 V	Länge (mm)	Ref.
6-fach Verteiler	200	2000432

Leitungen 12 V	Länge (mm)	Ref.
9-fach Verteiler	140	2000433



Änderung der Lichtfarbe von warmweiß auf kaltweiß bei Emotion-Leuchten ohne Emotion-Steuerung

Betriebsspannung:

DC 12 V

Anschluss:

pri.: Mini LED Stecker sek.: Mini LED Buchse

Anschluss-Set Sensorschalter







Anschluss von 24 V Sensoren mit schwarzem Stecker an 12 V Konverter

Betriebsspannung:

DC 12 V

Anschluss:

pri.: Mini LED Stecker sek.: Mini LED Buchse

Leitungen 12 V	Länge (mm)	Ref.
Emotion Adapterleitung 12 V	200	2000436

Leitungen 12 V	Länge (mm)	Ref.
Anschluss-Set Sensorschalter von 24 V Sensoren	100	2000438







- 3 innenliegende Steckplätze Kabellänge primär: 2000 mm, Kabellänge sekundär: 200 mm (6-fach Verteiler)
- · Abmessungen: 130x45x16 mm



- Kabellänge primär: 2000 mm Kabellänge sekundär: 200 mm (Buchsenleitung), 200 mm (6-fach Verteiler)
- · Abmessungen: 255x30x16 mm

LED Konverter 230 V / 24 V	Leistung (W)	Ref.
LED Konverter	15	2000423

LED Konverter 230 V / 24 V	Leistung (W)	Ref.
LED Konverter	30	2000424







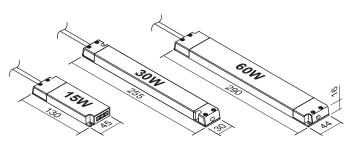
- · Inkl. 2x 6-fach Verteiler Kabellänge primär: 2000 mm, Kabellänge sekundär: 200 mm (6-fach Verteiler)
- · Abmessungen: 290x44x16 mm

- Inkl. 12-fach Verteiler Kabellänge primär: 2000 mm, Kabellänge sekundär: 200 mm (12-fach Verteiler)
- · Abmessungen: 180x42x30 mm

LED Konverter 230 V / 24 V	Leistung (W)	Ref.
LED Konverter	60	2000425

LED Konverter 230 V / 24 V	Leistung (W)	Ref.
LED Konverter	75	2000426

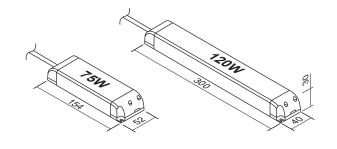


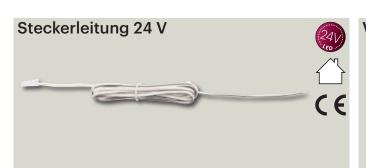




- Inkl. 12-fach Verteiler Kabellänge primär: 2000 mm, Kabellänge sekundär: 200 mm (12-fach Verteiler)
- · Abmessungen: 300x40x30 mm

LED Konverter 230 V / 24 V	Leistung (W)	Ref.
LED Konverter	120	2000472





Betriebsspannung:

Anschluss:

DC 24 V

pri.:

Mini LED Stecker

sek.: Aderenden (verzinnt)



Betriebsspannung:

Anschluss:

DC 24 V

pri.: Mini LED Stecker sek.: Mini LED Buchse

Leitungen 24 V	Länge (mm)	Ref.
Steckerleitung	2000	2000857

Leitungen 24 V	Länge (mm)	Ref.
Vaulain duus stallaituus s	2000	2000434
Verbindungsleitung	5000	2000823





Änderung der Lichtfarbe von warmweiß auf kaltweiß bei Emotion-Leuchten ohne Emotion-Steuerung

Betriebsspannung:

DC 24 V

Anschluss:

pri.: Mini LED Stecker sek.: Mini LED Buchse

Leitungen 24 V	Länge (mm)	Ref.
6-fach Verteiler	200	2000435

Leitungen 24 V	Länge (mm)	Ref.
Emotion Adapterleitung 24 V	200	2000437



Leitungen 24 V	Länge (mm)	Ref.
Anschluss-Set Sensorschalter für 12 V Sensoren	100	2000438



Produktmerkmale:

Externer Aufbauschalter in schlankem

Design

Schalten und Dimmen von LED Emotion

Leuchten DC 12 V

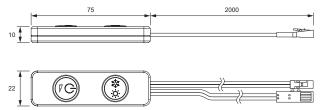
Betriebsspannung: Max. Schaltleistung:

36 W

Farbe: Grau

2000 mm 2000 mm pri.: sek.: Kabellänge:

Abmessungen



Funktionen

- AN/AUS
- · Stufenlose Einstellung der Helligkeit
- Stufenweise Einstellung der Farbtemperatur
- · Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur

Schalttechnik Emotion	Ref.
Emotionschalter Pucky II	2000670



Produktmerkmale:

Einbau-Emotionschalter in schlankem Design

Schalten und Dimmen von LED Emotion

Leuchten

Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V

Max. Schaltleistung:

36 W / 72 W

Farbe:

Weiß

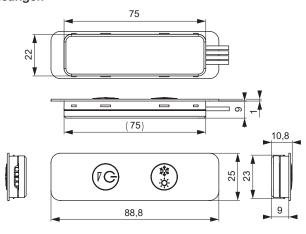
Kabellänge:

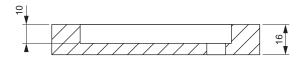
pri.: sek.: 2000 mm 2000 mm

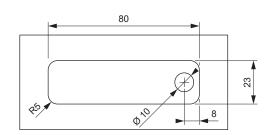
Funktionen

- AN/AUS
- Stufenlose Einstellung der Helligkeit
- Stufenweise Einstellung der Farbtemperatur
- Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur

Sch	alttechnik Emotion	Farbe	Ref.
0.	Pucky II Einbau 12 V	Grau	941300067
Abb.	Pucky II EIIIDau 12 V	Weiß	941300068
1	- Pucky II Einbau 24 V	Grau	2000600
2		Weiß	2000599









Produktmerkmale: Externer Aufbauschalter in schlankem

Design

Schalten und Dimmen von LED Emotion

Leuchten

Mit AMASS MR30 Anschlussleitung zum Anschluss an Mec Driver und 6-fach Verteiler

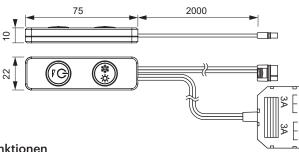
Betriebsspannung: DC 12 V / DC 24 V

Max. Schaltleistung: 36 V / 72 W

Farbe: Grau

pri.: sek.: 2000 mm Kabellänge: 2000 mm

Abmessungen



Funktionen

- AN/AUS
- · Stufenlose Einstellung der Helligkeit
- Stufenweise Einstellung der Farbtemperatur
- · Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur

Mec Driver Emotion-Schalter	Ref.
Pucky II 12 V	941300066
Pucky II 24 V	941300063

Touch LED Emotion 12 V / 24 V eckig





Produktmerkmale: Externer Aufbauschalter

Schalten und Dimmen von LED Emotion

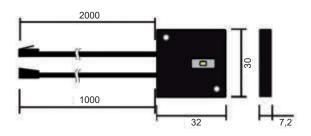
Leuchten

DC 12 V DC 24 V Betriebsspannung:

Max. Schaltleistung: 30 / 60 W Farbe: Schwarz

pri.: 2000 mm Kabellänge: sek.: 1000 mm

Abmessungen



Funktionen

- · AN 95% / 60% / 30% / AUS
- · Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur
- · Memory: Speichern der letzten Farbtemperatur

Schalttechnik Emotion	Ref.
Touch LED Emotion 12 V eckig	2000441
Touch LED Emotion 24 V eckig	941300064

Touch LED Emotion 12 V / 24 V rund



Produktmerkmale: Externer Ein-/Aufbauschalter

Schalten und Dimmen von LED Emotion Leuchten

DC 12 V DC 24 V Betriebsspannung:

Max. Schaltleistung:

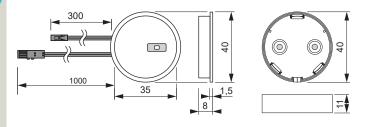
30 / 60 W

Farbe:

Silberfarben

pri.: 2000 mm Kabellänge: 1000 mm sek.:

Abmessungen



Funktionen

- AN 95% / 60% / 30% / AUS
- Stufenlose Einstellung der Farbtemperatur
- · Memory: Speichern der letzten Farbtemperatur

Schalttechnik Emotion	Ref.
Touch LED Emotion 12 V rund	2000442
Touch LED Emotion 24 V rund	941300065



Produktmerkmale:

Türkontaktschalter für 12 oder 24 Volt Systeme

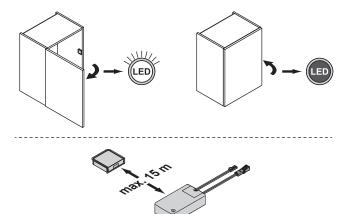
Einzeln, Sender separat bestellen!

Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

Max. Schaltleistung: 36 / 72 W

pri.: sek.: 200 mm Kabellänge: 200 mm

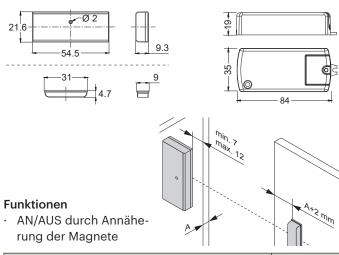


Funktionen

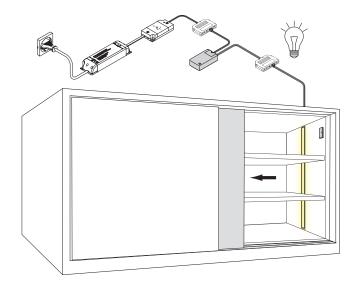
· Türkontakt (Tür auf = AN, TÜR zu = AUS)

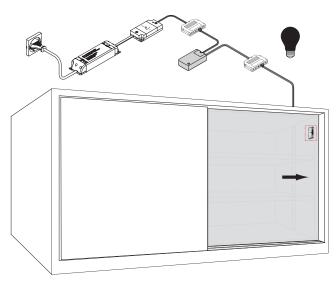
Sch	alttechnik Emotion	Farbe	Ref.
1	IR Türkontaktschalter		2000976
2	- IR-Sensor für Türkontaktschalter	Schwarz	2000608
3		Weiß	2000609

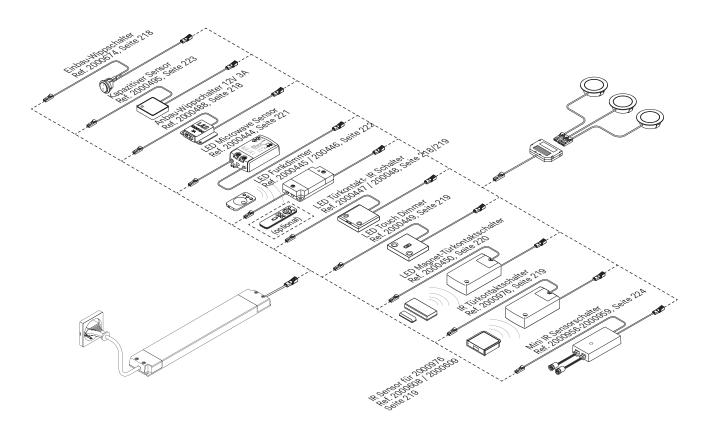




Schalttechnik Emotion	Ref.
Magnet-Türkontaktschalter	2000450
Sender für Magnet-Türkontaktschalter	2000522











Wippschalter, Anbau



Produktmerkmale:

An/Aus-Schalter

Zum Anschrauben

Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

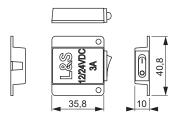
Max. Schaltleistung: Farbe:

36 / 72 W Schwarz

Kabellänge:

320 mm 320 mm pri.: sek.:

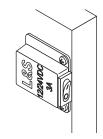
Abmessungen



Montage

Funktion

· AN/AUS



Schalttechnik Einfarbig	Ref.
Wippschalter 12V 3A	2000488

Wippschalter, Einbau



Produktmerkmale:

Externer Einbauschalter

Betriebsspannung:

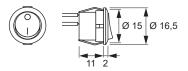
DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

Max. Schaltleistung: 36 / 72 W Farbe: Schwarz

Kabellänge:

pri.: sek.: 1800 mm

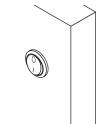
Abmessungen



Montage

Funktion

· AN/AUS



Schalttechnik Einfarbig	Ref.
Wippschalter 12 V / 24 V Einbau	2000674

Türkontaktschalter



Produktmerkmale:

Schalten durch Türbewegung

Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

Max. Schaltleistung:

30 / 60 W

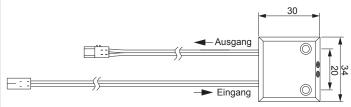
Max. Laufzeit: Farbe:

2.5 Std. Schwarz

Kabellänge:

2000 mm 1000 mm pri.: sek.:

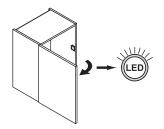
Abmessungen



Funktionen

· Tür geschlossen: AUS

· Tür offen: AN



Schalttechnik Einfarbig	Ref.
Türkontaktschalter 12 V / 24 V	2000447

IR Schalter



Externer Berührungsloser Aufbauschalter für LED Leuchten Produktmerkmale:

Zum Schalten

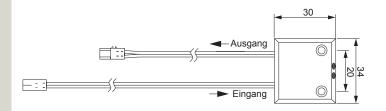
Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

Max. Schaltleistung: 30 / 60 W Farbe: Schwarz

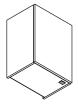
2000 mm 1000 mm pri.: Kabellänge: sek.:

Abmessungen



Funktion

· AN/AUS durch Annäherung



Schalttechnik Einfarbig	Ref.
IR Schalter 12 V / 24 V	2000448

Touch Dimmer



Produktmerkmale: Externer Aufbauschalter für LED Leuchten

Zum Schalten und stufenlosen Dimmen

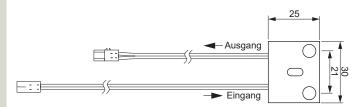
Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

Max. Schaltleistung: 30 / 60 W Farbe: Schwarz

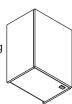
pri.: 2000 mm Kabellänge: sek.: 1000 mm

Abmessungen



Funktionen

- · AN/Aus durch kurze Betätigung
- · Stufenloses Dimmen durch lange Betätigung
- · Auto-On auf maximale Helligkeit



Schalttechnik Einfarbig	Ref.
Touch Dimmer 12 V / 24 V	2000449

IR Türkontaktschalter



Produktmerkmale: Türkontaktschalter für 12 oder 24 Volt

Einzeln, Sender separat bestellen!

Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

Max. Schaltleistung: 36 / 72 W

200 mm pri.: Kabellänge: 200 mm sek.:

Funktionen

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

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

Magnet-Türkontaktschalter 2

Produktmerkmale:

Externer Funkschalter für Türen und Fronten

Zum Schalten von LED Emotion Leuchten

Betriebsspannung: DC 12

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438) 36 / 72 W

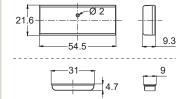
Max. Schaltleistung: Erfassungsdistanz:

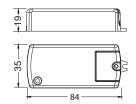
Max. 12 mm

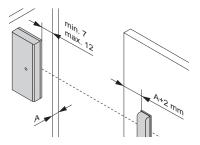
Reichweite: ~ 5 m

Kabellänge: pri.: 200 mm sek.: 200 mm

Abmessungen



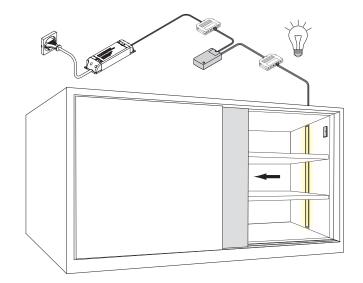


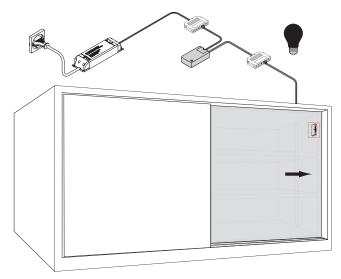


Funktionen

· AN/AUS durch Annäherung der Magnete

Magnet-Türkontaktschalter	Ref.
Magnet-Türkontaktschalter	2000450
Sender für Magnet-Türkontaktschalter	2000522





Microwave Sensor



Produktmerkmale: Externer Einbau Bewegungsmelder

Montage hinter Fronten, Schalten von LED Leuchten

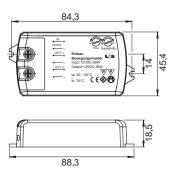
Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

36 / 72 W Max. Schaltleistung: Farbe: Weiß

200 mm 200 mm pri.: sek.: Kabellänge:

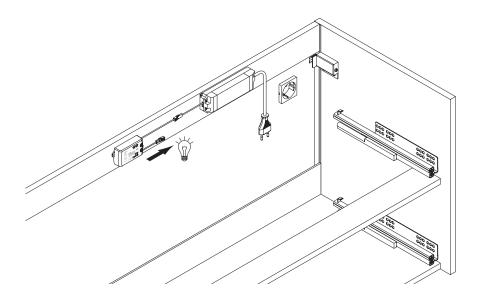
Abmessungen

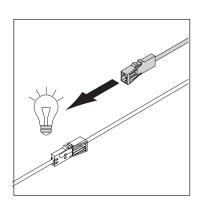


Funktion

· AN/AUS durch Annäherung

Schalttechnik Einfarbig	Ref.
Microwave Sensor 12 V / 24 V	2000444





Funkdimmer



Produktmerkmale: Schalten und Dimmen von LED Leuchten

Startset mit Empfänger und Fernbedienung

Beliebig erweiterbar mit Folgeset

Betriebsspannung: DC 12 \

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

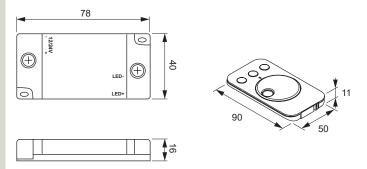
Max. Schaltleistung: 36 / 72 W

Farbe: Weiß

Kabellänge: pri.: 200 mm sek.: 200 mm

*Hinweis: Der Schalter muss einen Mindestabstand von 0,5 m zu Transformatoren, Vorschaltgeräten sowie anderen elektrischen Geräten (z. B. Mikrowellen, Stereo- und TV Anlagen) einhalten. Diem Montage auf oder hinter metallisch beschichteten Folien ist nicht zulässig.

Abmessungen

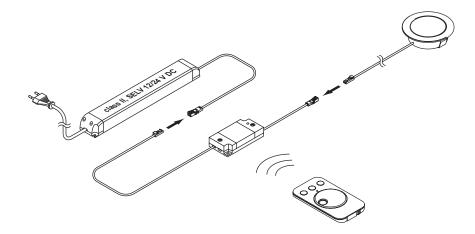


Funktionen

- · AN/Aus durch kurze Betätigung
- · Stufenloses Dimmen über Drehrad
- · Memory: Speichern der letzten Dimmstufe

Schalttechnik Einfarbig	Ref.
Funkdimmer Startset (mit Fernbedienung) 12 V	2000445
Funkdimmer Folgeset 12 V	2000446
Funkdimmer Startset (mit Fernbedienung) 24 V	60000005
Funkdimmer Folgeset 24 V	941300062

Anschluss



Kapazitiver Sensor



Unsichtbarer Einbau hinter Glas oder Holz (max. 30 mm) Produktmerkmale:

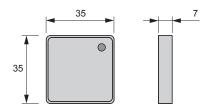
Nicht für Metall oder Spiegelglas geeignet!

Betriebsspannung:

DC 12 V DC 24 V (mit Anschluss-Set Art. 2000438)

36 / 72 W Max. Schaltleistung: Farbe: Schwarz

1800 mm 1800 mm pri.: sek.: Kabellänge:

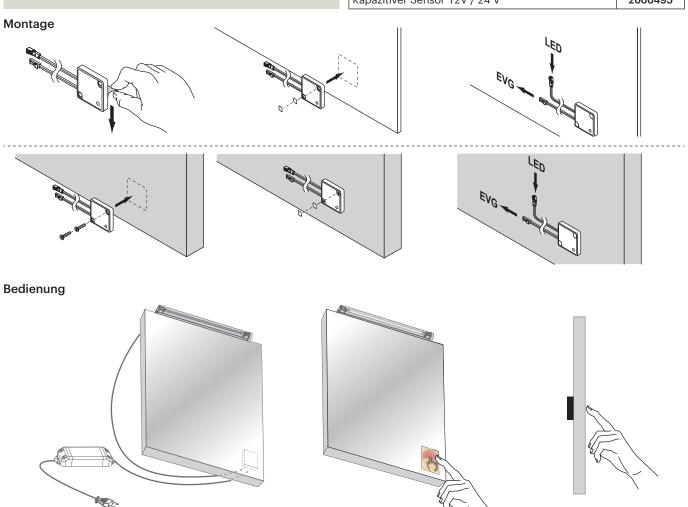


Funktion

Abmessungen

· AN/AUS

Schalttechnik Einfarbig	Ref.
Kapazitiver Sensor 12V / 24 V	2000495



Mini IR-Sensorschalter

Produktmerkmale:

Sensorschalter mit kabelgebundenem IR-Sensor für 12 Volt Systeme

Zwei Betriebsmodi: Türkontakt oder Berührungsloser Sensorschalter, Wechsel über Taster am Gehäuse

Türkontakt-Modus: Automatisch AUS nach 10 Min.

Mit Steckplätzen für 2 Sensoren Einbaumaß der Sensoren nur Ø 9,8x16,6 mm

Nennstrom maximal 3 A (max. 36 W)

Betriebsspannung:

Max. Schaltleistung:

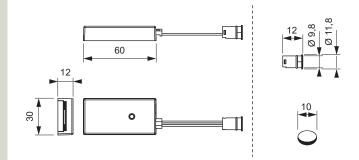
12 V / 24 V 36.0 W / 72 W

Farbe:

Weiß (Schalter) / Schwarz (Sensor)

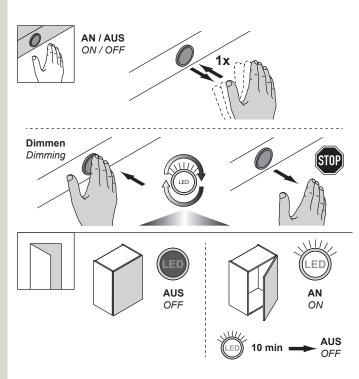
2000 mm pri.: Kabellänge: 2000 mm sek.:

Abmessungen



Funktionen

- Sensorschalter: AN/AUS, Dimmen
- Türkontaktschalter: AN/AUS



Schalttechnik Einfarbig	Spannung (V)	Ref.
Mini IR Sensorschalter 1er Set	12	2000956
	24	2000958
Mini IR Sensorschalter 2er Set	12	2000957
	24	2000959

Sensor IR/TK, kabelgebunden für Mini IR Sensorschalter



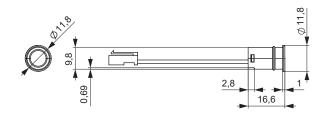
Funktionen:

Zusätzlicher Sensor für Mini IR Sensor-

schalter

Reichweite max. 50 mm

2000 mm Kabellänge:



Sch	nalttechnik Einfarbig	Farbe	Ref.
1	Sensor IR/TK, kabelgebunden	- Schwarz	941300049
2	Anbaugehäuse		943900004

Tudo Touch Sensor 8 mm



Produktmerkmale:

Sensorschalter AN/AUS, Dimmen Für 8 mm Tudo Bänder Kurze Betätigung: AN/AUS, Lange Betäti-gung: Dimmen (2 Stufen) Mit Anschlussleitung 12 V und Adapter-kabel für

Betriebsspannung: DC 12/24 V

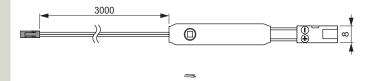
Max. Schaltleistung: 8 mm Farbe: 3 A

Kabellänge:

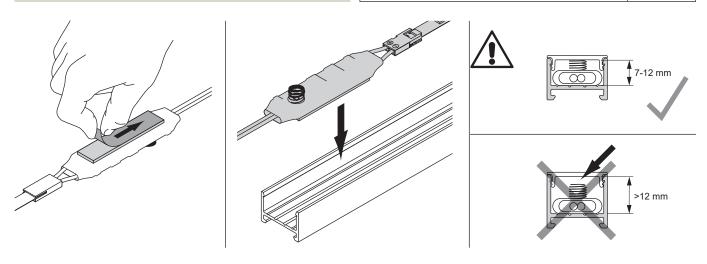
20

Weiß

3000 mm



Schalttechnik Einfarbig	Ref.
Tudo Touch Sensor 12 / 24 V, 8 mm	2000888





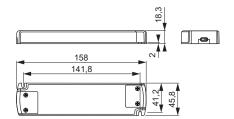




- Dimmbares LED Netzteil für Phasenanschitt- und Phasenabschnitt-Dimmer, Dimmbereich 20-100% (für die meisten Dimmer am Markt)
- · Inkl. 6-fach Verteiler
- · Kabellänge sekundär: 300 mm



- Dimmbares LED Netzteil für Phasenanschitt- und Phasenabschnitt-Dimmer, Dimmbereich 20-100% (für die meisten Dimmer am Markt)
- · Inkl. 6-fach Verteiler mit 2x 3 A Sicherung
- · Kabellänge primär: 3000 mm



LED Konverter 230 V / 12 V	Leistung (W)	Ref.
Dimmbarer LED Konverter	6-30	2000568

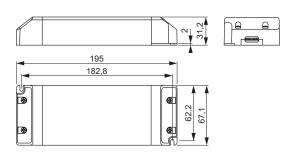
		2 2 8,	
	177		
	158,8		
		® 1,2 №	
		53	
₩			

LED Konverter 230 V / 12	/ Leistung (V	V) Ref.
Dimmbarer LED Konverter	19.2-50	2000570





- Dimmbares LED Netzteil für Phasenanschitt- und Phasenabschnitt-Dimmer, Dimmbereich 10-100%
- · Inkl. 2x 6-fach Verteiler mit je 2x 3 A Sicherung
- · Kabellänge primär: 3000 mm



LED Konverter 23	0 V / 12 V	Leistung (W)	Ref.
Dimmbarer LED Ko	onverter	48-132	2000572



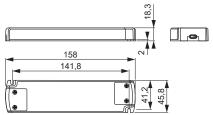




- Dimmbares LED Netzteil für Phasenanschitt- und Phasenabschnitt-Dimmer, Dimmbereich 20-100% (für die meisten Dimmer am Markt)
- Inkl. 6-fach Verteiler
- Kabellänge sekundär: 300 mm



- Dimmbares LED Netzteil für Phasenanschitt- und Phasenabschnitt-Dimmer, Dimmbereich 10-100%
- Inkl. 12-fach Verteiler mit 3x 3 A Sicherung
- Kabellänge primär: 3000 mm



		The state of the s	
-	158	~	
—	141,8		
		\$\\\\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	δ, 0, 1
V			⁴♥

 				(2.4.4)	
•	158 141,8	212	45,8		
			A A		

	3 52	
170,4	A	
160,1		
	51 56,5	

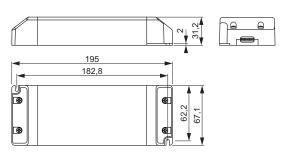
LED Konverter 230 V / 24 V	Leistung (W)	Ref.
Dimmbarer LED Konverter	24-75	2000571

LED Konverter 230 V / 24 V	Leistung (W)	Ref.
Dimmbarer LEd Konverter	6-30	2000569





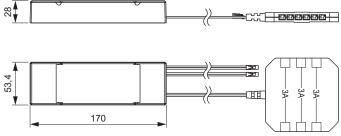
- Dimmbares LED Netzteil für Phasenanschitt- und Phasenabschnitt-Dimmer, Dimmbereich 10-100%
- Inkl. 12-fach Verteiler mit 3x 3 A Sicherung
- Kabellänge primär: 3000 mm



LED Konverter 230 V / 24 V	Leistung (W)	Ref.
Dimmbarer LED Konverter	48-150	2000573

DALI Dimmerschalter 72 / 144 W















- · DALI Dimmer mit 12-fach LED Verteiler
- · Phasenanschnitt, DALI Bus, AC Push, 0-10V
- · Betrieb von LED Leuchten mittels separatem **LED Konverter**

Betriebsspannung:

DC 12V / DC 24 V

Max Schaltleistung:

72 W **(**12 V) 144 W **(**24 V)

Max. Stromstärke

LED Ausgang:

Zuleitung:

12x Mini LED Buchse

Primär: -Sekundär: 200 mm

Funktionen

Abmessungen

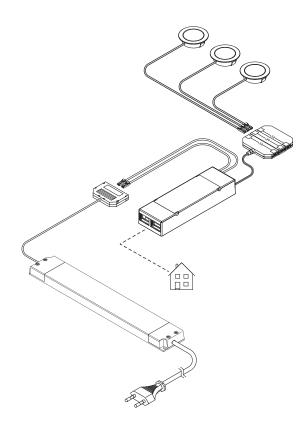
- · AN/AUS
- · Dimmen

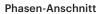
Anschlussmöglichkeiten

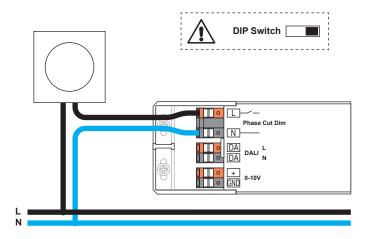
- · Phasen-Anschnitt
- · DALi Bus
- · AC Push
- · 0-10 V

DALI Dimmschalter	Ausgänge	Ref.
12 V	12	2000984
24 V	12	2000985

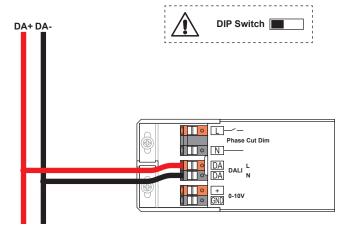
Anschluss



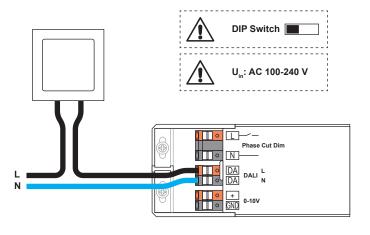




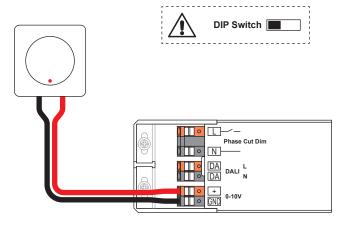




AC Push



0-10 V





Produktmerkmale:

Berührungsloser Sensorschalter zum An-

schluss von bis zu 3 Sensoren

Alle am Sensorschalter angeschlossenen Leuchten oder Konverter werden geschaltet

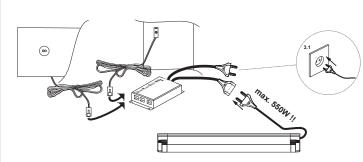
Sensoren separat bestellen!

Automatische Abschaltung nach ca. 8 Stun-

den ohne Schaltimpuls

AC 230 V Betriebsspannung: Max. Schaltleistung: 550 W Farbe: Schwarz

pri.: sek.: 3000 mm Kabellänge:



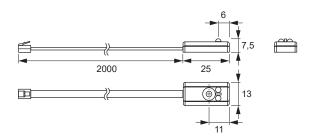
Inbestriebnahme

Anschluss

Bei Erstinstallation am Stromkreis erfolgt eine Justierung des angeschlossenen Sensors. Die korrekte Installation wird durch dreimaliges Blinken der angeschlossenen Leuchte bestätigt.

Schalttechnik Hochvolt	Ref.
HV Infrarot Sensorschalter Universal	2000454

Abmessungen



IR Sensor Universal Aufbau

Produktmerkmale:

Berührungsloser Sensor zum Anschluss an SENSORSCHALTER UNIVERSAL

Erfassungsbereich:

1 - 50 mm 90° nach unten

Schutzart: IP65 Farbe: Schwarz 2000 mm Kabellänge:

Funktionen

· AN/AUS durch Annäherung

Schalttechnik Hochvolt	Ref.
IR Sensor Universal Aufbau	2000456

IR-Sensor Universal Einbau



Produktmerkmale:

Berührungsloser Sensor zum Anschluss an SENSORSCHALTER UNIVERSAL

1 - 50 mm 90° nach vorne

Erfassungsbereich: Bohrmaße:

10x17 mm

Schutzart:

Farbe:

IP65

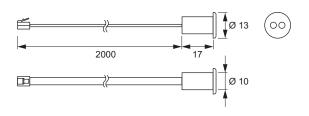
Silberfarben

Kabellänge:

2000 mm

Der Erfassungsbereich des Sensors (ca. 10x10 mm) muss eine helle, matte Fläche sein.

Abmessungen



Funktionen

AN/AUS durch Annäherung

Schalttechnik Hochvolt	Ref.
IR-Sensor Universal Einbau	2000458



Produktmerkmale:

Berührungsloser Türkontakt Sensorschalter zum Anschluss von bis zu 3 Sensoren hinter Dreh- oder Schiebetüren

Alle am Sensorschalter angeschlossenen Leuchten oder Konverter werden geschaltet

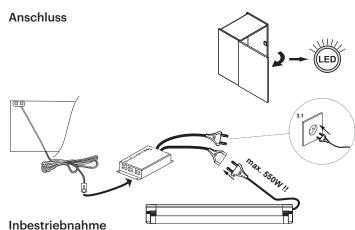
Sensoren separat bestellen!

Automatische Abschaltung nach ca. 30

Minuten ohne Schaltimpuls

Betriebsspannung: AC 230 V Max. Schaltleistung: 550 W Farbe: Schwarz

pri.: 3000 mm Kabellänge: 500 mm



Bei Erstinstallation am Stromkreis erfolgt eine Justierung des angeschlossenen Sensors. Die korrekte Installation wird durch dreimaliges Blinken der angeschlossenen Leuchte bestätigt.

Schalttechnik Hochvolt	Ref.
HV IR-Sensorschalter Türkontakt	2000455

IR-Türkontaktsensor Universal Aufbau





Produktmerkmale:

Berührungsloser Sensor zum Anschluss an TÜRKONTAKT SENSORSCHALTER UNIVERSAL

Erfassungsbereich:

1 - 50 mm 90° nach vorne

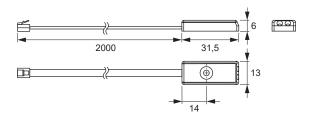
Schutzart:

IP65

Farbe: Kabellänge: Schwarz 2000 mm

Der Erfassungsbereich des Sensors (ca. 10x10 mm) muss eine helle, matte Fläche sein.

Abmessungen



Funktionen

- · AN/AUS durch Annäherung, Tür geschlossen "Licht aus"
- · Tür offen "Licht an"

Schalttechnik Hochvolt	Ref.
IR-Türkontaktsensor Universal Aufbau	2000457

IR-Sensor Universal Einbau



Produktmerkmale:

Berührungsloser Sensor zum Anschluss an SENSORSCHALTER UNIVERSAL

Erfassungsbereich:

1 - 50 mm 90° nach vorne

Bohrmaße:

10x17 mm

Schutzart:

IP65

Farbe:

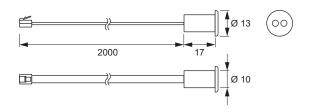
Silberfarben

Kabellänge:

2000 mm

Der Erfassungsbereich des Sensors (ca. 10x10 mm) muss eine helle, matte Fläche sein.

Abmessungen



Funktionen

· AN/AUS durch Annäherung, Tür geschlossen -"Licht aus", Tür offen - "Licht an"

Schalttechnik Hochvolt	Ref.
IR-Sensor Universal Einbau	2000458



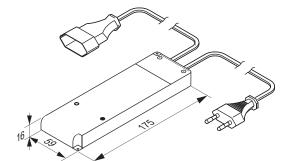
Bis zu 9 Funkfernbedienungen sind mit einem Funkschalter verwendbar Funkfernbedienung ist auch als kabelloser Einbauschalter montierbar mit

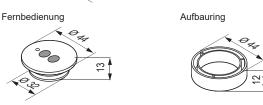
Ø 35 mm Betriebsspannung: AC 230 V 575 W Max. Schaltleistung Funkfrequenz: 433.9 MHz

Farbe:

Weiß / Silber

2000 mm 500 mm pri.: sek.: Zuleitung:



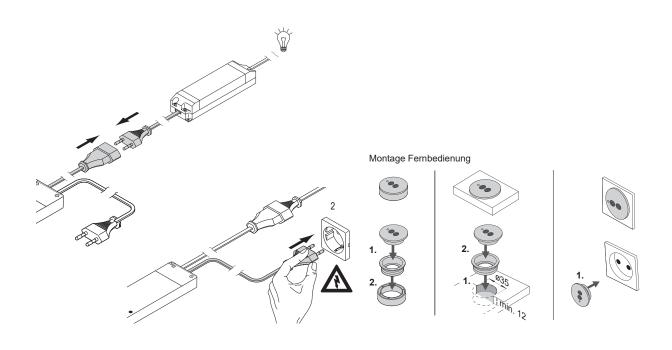


HINWEIS:

Abmessungen

Der Funkschalter sowie seine Antenne müssen einen Mindestabstand von 0,5 m zu Transformatoren, Vorschaltgeräten sowie anderen elektrischen Geräten (z. B. Mikrowellen, Stereo- und TV-Anlagen) einhalten. Die Montage auf oder hinter metallisch beschichteten Folien ist nicht zulässig.

Sch	alttechnik Hochvolt	Ref.
1	HV-Funkschalterset	2000459
2	Fernbedienung einzeln, mit Einbauring	2000460
3	Aufbauring für Fernbedienung	2000461





88,3



Produktmerkmale: Externer Einbau-Bewegungsmelder

Montage hinter Fronten Schalten von LED Leuchtmitteln

Betriebsspannung: AC 230 V
Max. Schaltleistung 230 W

Max. Laufzeit: 10-600 Sek.

Erfassungsdistanz: 0-8000 mm nach vorne

Erfassungswinkel: 130° Erfassungsdistanz: 15 m Farbe: Weiß

Zuleitung: Primär: 2000 mm Sekundär: 300 mm

HINWEIS:

Der Funkschalter sowie seine Antenne müssen einen Mindestabstand von 0,5 m zu Transformatoren, Vorschaltgeräten sowie anderen elektrischen Geräten (z. B. Mikrowellen, Stereo- und TV-Anlagen) einhalten. Die Montage auf oder hinter metallisch beschichteten Folien ist nicht zulässig.

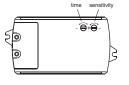
Microwave Sensor 230 V	Ref.
Microwave Sensor 230 V	2000527

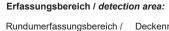


Einstellbare Empfindlichkeit / Adjustable sensitivity



Einstellbare Verzögerung / Adjustable delay: 10s-10Min





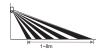
Top View Detection Range



Deckenmontage / top monting



Seitliche Montage / side mounting



Montageposition / installation Position:

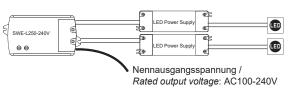
Deckenmontage / top monting

Seitliche Montage / side mounting





Nenneingangsspannung / Rated input voltage: AC100-240V





ZUBEHÖR



236 **TOKI**



236 STECKDOSEN 230 V



240 USB STECKDOSEN



241 WIRELESS CHARGER



242 **KABELKANÄLE**



243 EINSPEISER



Produktmerkmale:

Doppel-Schuko Steckdose

Integrierter Lautsprecher

Bluetooth-Verbindung für Audiowiedergabe USB-Port zum Laden von Smartphnes etc. Vertikale Montage unter Wandschränken, Regalen oder an Nischnrückwänden

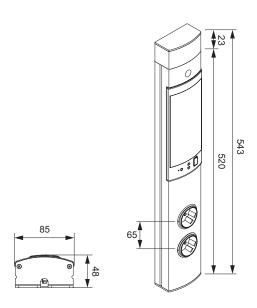
Höhenverstellbar

<u>△</u>(€<u>×</u>

Betriebsspannung: AC 230 V Farbe: Edelstahloptik

Kabellänge: 2000 mm, Stecker Typ F lose beiliegend

Abmessungen



Steckdosen 230 V	Ref.
ToKi II Kombigerät 230 V	2000467

Corner Steckdosenleiste





Betriebsspannung:

AC 230 V

Max. Stromstärke:

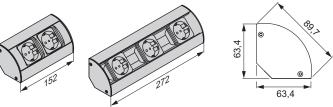
16 A Edelstahlfarben

Kabellänge:

Farbe:

1800 mm mit Aderendhülsen

Eurostecker liet lose bei



Steckdosen 230 V	Ref.
2-fach Corner Steckdosenleiste	2000804
3-fach Corner Steckdosenleiste	2000803

Emotion Steuerung-Steckdosenkombination Typ F 230 V



(AC 230 V) (C E X

Produktmerkmale: Mit integriertem LED Konverter 20 W

Emotion Steuerung 12 V / 20 W, Bedienung

über Drehschalter

Kurze Betätigung: AN/AUS Lange Betätigung: Dimmen Drehen: Farbtemperatur ändern

Steckdose Typ F MIT MEMORY-FUNKTION

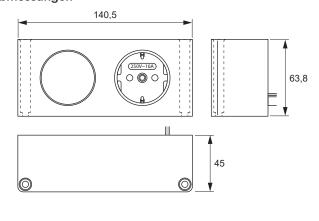
Betriebsspannung: AC 230 V Max. Schaltleistung: 20 (12 V)

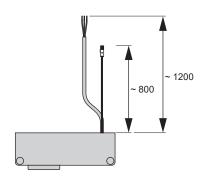
Max. Stromstärke: 1.67 (12 V) / 16 (230 V A

Farbe: Quarz grau (NCS code - S 6500-N)

Kabellänge: pri.: 1200 mm sek.: 800 mm

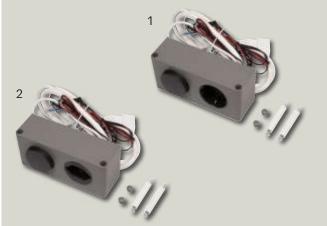
Abmessungen





Steckdosen 230 V	Ref.
Emotion Steuerung-Steckdosenkombination Typ F 230 V	941100007

Emotion Steuerung-Steckdosenkombination, ohne LED Konverter





Produktmerkmale: Bedienung einer externen Emotion Steuerung über Drehschalter

Kurze Betätigung: AN/AUS Lange Betätigung: Dimmen Drehen: Farbtemperatur ändern

Steckdose Typ F

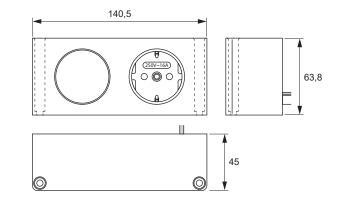
MIT MEMORY-FUNKTION

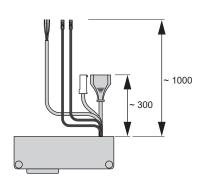
Betriebsspannung: AC 230 V

Max. Leistung: 60 (12 V) / 3680 (230 V) W Max. Stromstärke: 5 (12 V) / 16 (230 V) A

Farbe: Quarz grau (NCS code - S 6500-N)

Kabellänge: pri.: 2x1000 (12 V), 1000 (230 V mm sek.: 300 (12 V), 300 (230 V) mm





	otion Steuerung-Steckdosenkombination 230 V, e LED Konverter	Ref.
1	Emotion Steuerung-Steckdosenkombination Typ F	941100008
2	Emotion Steuerung-Steckdosenkombination Typ J	941100009

Schalter-Steckdose





Produktmerkmale:

Anbausteckdose mit Ein-/Ausschalter Sekundär 300 mm Kabel mit Euro-Buchse

Betriebsspannung:

AC 230 V 3680 W

Max. Leistung: Max. Stromstärke:

16 A (Typ F) / 2.5 A (Typ C)

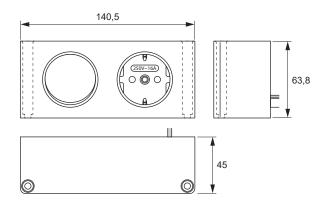
Farbe:

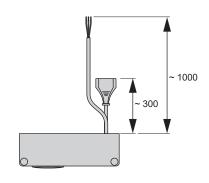
Quarz grau (NCS code - S 6500-N)

Kabellänge:

pri.: 1000 mm sek.: 300 mm

Abmessungen





Steckdosen 230 V	Ref.
Schalter-Steckdose Typ F (DE)	941100002

Doppelsteckdose





Produktmerkmale:

Anbau-Doppelsteckdose

Sekundär 300 mm Kabel mit Euro-Buchse

Betriebsspannung: AC 230 V

3680 W / 575 W

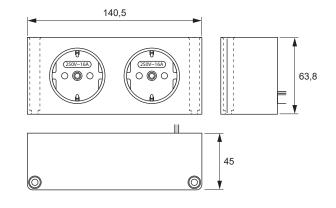
Max. Stromstärke:

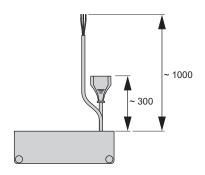
Max. Leistung:

16 A (Typ F) / 2.5 A (Typ C)

Farbe: Kabellänge: Quarz grau (NCS code - S 6500-N)

pri.: 1000 mm, sek.: 300 mm





Steckdosen 230 V	Ref.
Doppelsteckdose Typ F (DE)	941100003





Produktmerkmale:

Anbausteckdose mit Ein-/Ausschalter

Betriebsspannung: Max. Schaltleistung:

AC 230 V 575 W

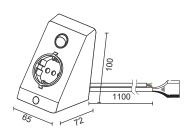
Max. Stromstärke: Farbe:

16 A (Steckdose) Silberfarben

Kabellänge:

pri.: sek.: 800 mm

Abmessungen



Steckdosen 230 V	Ref.
Schalter Steckdosen Kombi DE 230 V	2000465

Doppelsteckdose Typ F / E

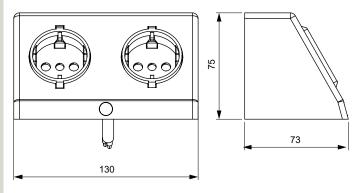


Produktmerkmale: Doppel-Anbausteckdose

AC 230 V Betriebsspannung: 3680 W Max. Leistung: Max. Stromstärke: 16 A

Farbe: Silberfarben Kabellänge: 1100 mm

Abmessungen



Ste	ckdosen 230 V	Farbe	Ref.
1	Dannalata akdaga Tun T (DT)	Silberfarben	2000466
2	Doppelsteckdose Typ F (DE)	Schwarz	941100005
3	Doppelsteckdose Typ E (FR)	Silberfarben	941100004

Doppelsteckdose Typ J

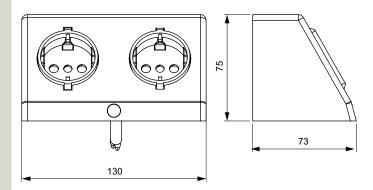




Doppel-Anbausteckdose Produktmerkmale:

AC 230 V Betriebsspannung: Max. Leistung: 2300 W Max. Stromstärke: 10 A Farbe:

Silberfarben Kabellänge: 1100 mm



Steckdosen 230 V	Farbe	Ref.
Doppelsteckdose Typ J (CH)	Silberfarben	941100006

USB Doppelsteckdose 12 V





Zum Laden von z.B. Smartphones oder Tablets Produktmerkmale:

Für Nischenrückwände, Schreibtische oder Nachttische

Nur 16 mm Einbautiefe

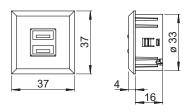
Kompatibel mit L&S Vorschaltgeräten ≥10.5 W

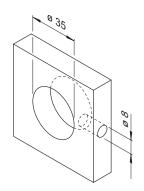
DC 12 V Betriebsspannung:

Max. Stromstärke: 1x2.1 A oder 2x1.05 A

Kabellänge: 1800 mm

Abmessungen





S	te	ckdosen 12 V	Farbe	Ref.
	1	USB Doppelsteckdose12 V	Edelstahl- farben	2000462
2	2	OOD DOPPEISTECKGOSE 12 V	Schwarz	2000526

USB-C/A Steckdose 12 V





Produktmerkmale: Zum Laden von z. B. Smartphones oder

Tablets

Für Nischenrückwände, Schreibtische oder

Nachttische

Nur 16 mm Einbautiefe

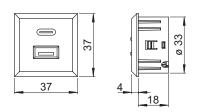
Kompatibel mit L&S Vorschaltgeräten

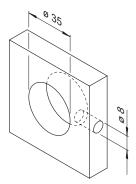
≥20 W

DC 12 V Betriebsspannung: 18 W Max. Leistung:

Max. Stromstärke: 3 A (5 V), 2 A (9 V), 1.5 A (12 V)

Kabellänge: 1800 mm





Steckdosen 12 V	Farbe	Ref.
USB A / C Steckdose	Schwarz	941100001

Wireless Charger 12 V

Kabelloses Laden von Geräten mit Induktionsakkus Produktmerkmale:

Für Regale, Schreibtische, Arbeitsplatten oder Nachttische

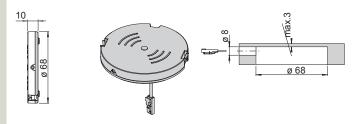
Kompatibel mit L&S Vorschaltgeräten ≥ 20 W

Qi kompatibel

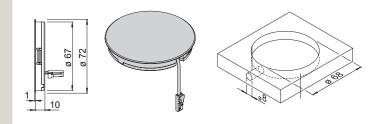
DC 12 V Betriebsspannung: DC 5 V Ausgangsspannung: Max. Stromstärke: 1.65 A Kabellänge: 1800 mm

Abmessungen

Versteckter Einbau



Sichtbarer Einbau



Wir	eless Charger 12 V	Farbe	Ref.
1	Wireless Charger 12 V verdeckt	Schwarz	2000642
2	Wireless Charger 12 V sichtbar	Edelstahl- farben	2000643
3	Wheless charger 12 v siembar	Schwarz	2000644



Produktmerkmale:

Klebebefestigung

Zum Aufklappen

Material:

Kunststoff

Farbe:

Grau

Abmessungen:

1200x10x5	mm

Abmessungen





Zubehör	Farbe	Ref.
Kabelkanal 10x5	Grau	2000468
	Schwarz	754400158
	Weiß	754400157

Lochabdeckung für Kabelkanal 10x5



Produktmerkmale:

Zum Abdecken der Kabeldurchführung

Klebebefestigung

Material:

Kunststoff

Farbe:

Grau

Abmessungen:

10x11,7x13,4

Abmessungen

Abmessungen



Zubehör	Farbe	VE	Ref.
Lochabdeckung für Kabelkanal 10x5	Grau		2000470
	Schwarz	10 Stück	754900004
	Weiß		754900005

Kabelhalter 250 Stück



Produktmerkmale:

Zum Aufkleben

Material:

Aluminium

Zubehör	VE	Ref.
Kabelhalter	250 Stück	2000469

HV Y-Verteiler





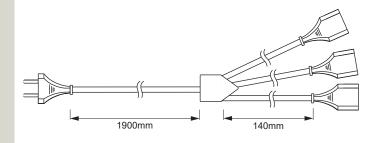
Produktmerkmale:

Y-Verteiler mit 3x Euro-Kupplung und 1x Euroflachstecker Typ C

1x Euroflachstecker

Betriebsspannung: AC 230 V
Max. Leistung: 575 W
Max. Stromstärke: 2.5 A
Farbe: Weiß

Kabellänge: pri.: 1900 mm sek.: 140 mm



Zubehör	Ref.
HY Y-Verteiler	2000647

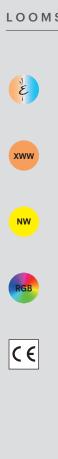
PROFIL	ABDECKUNG	TUDO 4.8 / 60 LEDS TUDO HE 2.8 / 80 LEDS	TUDO 7.2 / 90 LEDS TUDO HE 4.3 / 80 LEDS	TUDO 7.2 / 120 LEDS	TUDO 7.2 / 240 LEDS	TUDO 9.6 / 120 LEDS TUDO HE 6.3 / 112 LEDS	TUDO 14.4 / 120 LEDS TUDO HE 8.6 / 160 LEDS	TUDO HE 11.5 / 200 LEDS	TUDO EMOTION 7.8 / 60+60 LEDS	TUDO EMOTION 7.2 / 120+120 LEDS TUDO HE EMOTION 4.0 / 112+112 LEDS	TUDO EMOTION 15.5 / 120+120 LEDS TUDO HE EMOTION 9.8 / 112+112 LEDS	RGB BAND 7.2 / 36 LEDS	RGB BAND 14.4 / 60 LEDS RGB BAND 7.2 / 60 LEDS
Mec Porto 2	Opal	S	S	N	Н	N	N	Н	S	N	N		S
Mec Porto 2 Mini	Opal	S	S	N	Н	N	N	Н	S	N	N	S	N
Mec Manila IV	Opal	N	N	Н	Н	Н	Н	Н	S	Н	Н	S	N
IVIEC IVIAIIIIA IV	Schwarz	N	N	Н	Н	Н	Н	Н	S	Н	Н	S	N
Mec Manila	Opal	N	N	Н	Н	Н	Н	Н	N	Н	Н	S	N
Mec Venice Mini	Opal	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S	S
IVICO VETILOC IVIIIII	Schwarz	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S
Mec London	Opal	S	S	S	N	S	S	N	S	S	S		S
Wico Editadii	Schwarz	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S		S
Mec Paris	Opal	S	S	S	N	S	S	N	S	S	S		S
14160 1 4110	Schwarz	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S		S
Mec Prag	Opal	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н	Н		N
Mec Manila Plus R	Opal	S	S	S	N	S	N	Н	N	S	S	S	S
Mec Malindi	Opal	N	Н	Н	Н	Н	Н	Н	N	Н	Н	S	N
Mec Porto 1	Opal	S	S	N	Н	N	N	Н	S	N	N		S
Mec Porto 1 Mini	Opal	S	S	N	Н	N	N	Н	S	N	N		S
Mec Porto 3	Opal	S	S	N	Н	N	N	Н	S	N	N		S
Mec Porto 5	Opal	S	S	N	Н	N	N	Н	S	N	N		S
Mec Porto 6 Mini	Opal	N	N	Н	Н	Н	Н	Н	N	Н	Н		N
Mec Bali	Opal	S	N	N	Н	Н	Н	Н	N	N	N	S	N
Mec WTU	Opal	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	N	Н
Mec Quattro Mini	Opal	N	N	Н	Н	Н	Н	Н	N	Н	N	S	N
Mec Quattro	Opal	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
Mec Derby II	Opal	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	S	S
Mec Rack	Opal	N	Н	Н	Н	Н	Н	Н	N	Н	Н	*	*
Mec Neo	Opal	S	S	S	S	*	*	*	S	S	*	S	*
Mec Vedua	Opal	S	S	N	Н	*	*	*	S	S	*	*	*
Mec Glass	-	S	S	S	S	S	S		S	S	S		S
Mec Fly	-	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Mec Lagos I	Opal	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	N	H
Mec Lagos II	Opal	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	N	Н
Mec Lagos III	Opal	N	Н	Н	Н	H	Н	Н	N	Н	Н	S	Н
Mec Venice A	Opal	Н	Н	Н	Н	H	H 	Н	Н	H 	H	Н	Н
Mec Kel	Opal	N	N	Н	Н	Н	Н	Н	S	H 	H		N
Mec Basel	Opal	N	N	Н	Н	Н	H	Н		Н	H		N

H Homogener Lichtaustritt, keine LED Punkte sichtbar

N Nahezu homogener Lichtaustritt, LED Punkte marginal sichtbar

S Kein homogener Lichtaustritt. LED Punkte sichtbar

^{*} Kombination nicht möglich. Kein Kühlkörper oder Maße nicht kompatibel



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

Extra Warmweiße Lichtabstrahlung:

Farbtemperatur ca. 2700 K

Neutralweiße Lichtabstrahlung:

Farbtemperatur ca. 4000 K



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



Warmweiße Lichtabstrahlung: Farbtemperatur ca. 3000 K



Kaltweiße Lichtabstrahlung: Farbtemperatur ca. 6000 K

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

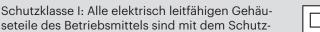
Das Produkt genügt den geltenden Anforderungen, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft über ihre Anbringung festgelegt sind.

seteile des Betriebsmittels sind mit dem Schutzleitersystem der festen Elektroinstallation verbun-

den, welches sich auf Erdpotential befindet.



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



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 **12 VDC**



iOS kompatibel



Dimmbar



24 V DC



220-240 VAC



Android kompatibel



Länge der Zuleitung



Betriebsstrom



Zigbee-Anbindung möglich



Zigbee zertifiziert

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

Lichtstrom Der Lichtstrom ist die von einer Lichtquelle abgegebene Lichtmenge und wird in Lumen (lm) angegeben.

Lichtausbeute Die Lichtausbeute ist das Verhältnis des Lichtstroms zur aufgenommenen elektrischen Leistung

(lm/w). Sie ist das Maß für die Wirtschaftlichkeit der Lichtquelle.

Beleuchtungsstärke Die Beleuchtungsstärke beschreibt den Lichtstrom, der auf eine Fläche trifft. Sie wird in Lux (lx =

Im/m²) angegeben. Sie ist somit ein Maß für die Helligkeit, mit der eine Fläche ausgeleuchtet wird.

Abstrahlwinkel Der Abstrahlwinkel beeinflusst den Durchmesser des Lichtkegels, der durch die LED Leuchte entsteht.

Farbtemperatur Die Farbtemperatur beschreibt den Farbeindruck einer Weißlichtquelle. Sie wird in Kelvin (K) an-

gegeben. Je geringer die Farbtemperatur, desto wärmer das Licht. Je höher die Farbtemperatur, desto kälter das Licht. Weißlichtquellen mit einer Farbtemperatur < 3300 K werden als "Warmweiß"

bezeichnet, 3300-5300 K "Neutralweiß" und Lichtquellen > 5300 K "Kaltweiß"

Farbbinning Dabei werden LEDs nach der Farbtemperatur sortiert. Die Farbabweichungen der LEDs hängen von

der Feinheit der Binnings ab.

Farbwiedergabeindex Der Farbwiedergabeindex ist eine Größe, mit der sich die Qualität der Farbwiedergabe von Licht-(Color Rendering Index CRI) quellen bei gleicher Farbtemperatur beschreiben lässt. Je höher der Wert, desto besser ist die

Farbwiedergabe. Der Wert 100 entspricht der Farbwiedergabe von Tageslicht.

Energieeffizienzklasse Die Energieeffizienzklasse informiert über den entsprechenden Energieverbrauch. Lampen und Leuch-

ten werden in den Klassen G bis A eingeteilt.

Zusätzliche Sicherheits- und Montagehinweise

Die Sicherheits- und Montagehinweise vor der Installation sorgfältig durchlesen und zusammen mit der Montageanleitung aufbewahren.

Die Montage darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.

Verletzungsgefahr: LEDs leuchten sehr hell. Es besteht Blendungsgefahr und die Augen können geschädigt werden. Niemals direkt in die Lichtquelle sehen!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist bestimmt für den Einsatz im Innenbereich

Montage mit zugelassenem L&S Systemzubehör

Montage und Verwendung müssen unter Beachtung der technischen Daten des jeweiligen Produkts erfolgen. Insbesondere zu beachten sind:

- · die zulässige Spannungsversorgung
- Mindest- / Maximallast
- max. Länge von LED-Band und Kabel

Bestimmungswidrige Verwendung

Das Produkt ist nicht bestimmt für den Betrieb im aufgerollten Zustand.

Die Montage auf unebenen oder schlecht wärmeleitenden Oberflächen (z. Bsp. Gipskartonplatten, Tapeten, Stein) ist zu vermeiden. Dies kann die Lebensdauer erheblich reduzieren und die Haftung des Klebebands ist nicht gewährleistet. Keine Verwendung in feuchter oder staubiger Umgebung ohne entsprechende Schutzmaßnahmen.

Kein Ablösen und Weiterverwenden von einem bereits angeklebten LED-Band.

Montage

- Während Montage- und Wartungsarbeiten das System vollständig von der Stromversorgung trennen. Bei Nichtbeachtung kann das LED-Band beschädigt werden.
- Schutzmaßnahmen gegen elektrostatische Entladung (ESD) während der Montage ergreifen.
- Polung beachten. Bei falscher Polung kann das LED-Band beschädigt werden.
- LED Band im Aluprofil oder auf Kühlkörper montieren um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.
- Vor dem Verkleben das LED-Band auf Funktion prüfen.
- Montagefläche von Fett, Öl, Schmutz und Staub befreien.
- Leiterbahnen nicht beschädigen oder unterbrechen. Das LED-Band kann an den gekennzeichneten Stellen getrennt werden (Scherensymbol).
- Vermeidung von mechanischer Belastung der elektronischen Bauteile und Anschlussstellen.
- Biegeradius von mindestens 3 cm einhalten
- Nicht über Kanten knicken.
- Freie Zugänglichkeit der Stromversorgung für Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten gewährleisten.

Allgemeine Hinweise

Eine geringe Helligkeits- und Farbabweichung der LEDs ist produktionsbedingt. Dies stellt keinen Mangel dar.

Index.

2000001 Moonlight 58 12 V	
2000003 Moonlight 68 t2 V 118 2000140 Derby II 2000004 Moonlight 68 Zubehör 119 2000141 Derby II 2000007 PanLight 122 200143 Ball 2000008 PanLight 122 2000143 Ball 2000010 Chip 58 12 V 124 2000144 Ball 2000011 Chip 58 12 V 124 2000174 Lilium 2000012 Chip 58 Zubehör 125 2000177 Space Light 2000013 Chip 58 12 V 124 200178 Space Light 2000014 Chip 58 12 V 124 200178 Space Light 2000015 Chip 68 12 V 126 200180 Area Light 2000016 Chip 68 12 V 126 200180 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 200181 Area Light 2000018 Chip 68 2 Jubehör 117 137 200183 Area Light 2000018 Chip 68 12 V 130 200186	90
2000004 Moonlight 68 Zubehor 119 2000141 Derby II 2000007 PanLight 122 2000142 Bali 2000008 PanLight 122 2000143 Bali 2000009 Chip 58 12 V 124 2000144 Bali 2000010 Chip 58 12 V 124 2000145 Bali 2000011 Chip 58 12 V 124 2000178 Bali 2000012 Chip 58 12 V 124 2000177 Space Light 2000013 Chip 58 12 V 124 2000178 Space Light 2000014 Chip 58 12 V 124 2000179 Space Light 2000015 Chip 68 12 V 126 2000180 Area Light 2000016 Chip 68 12 V 126 2000181 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000018 Chip 68 12 V 130 2000183 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 2000184 Area Light </td <td>90</td>	90
2000007	90
2000008 Pant light 122 2000143 Bali 2000009 Chip 58 12 V 124 2000145 Bali 2000010 Chip 58 12 V 124 2000145 Bali 2000011 Chip 58 12 V 124 2000177 Space Light 2000012 Chip 58 2ubehor 125 200177 Space Light 2000013 Chip 58 12 V 124 2000178 Space Light 2000014 Chip 58 12 V 124 2000179 Space Light 2000015 Chip 68 12 V 126 2000180 Area Light 2000016 Chip 68 12 V 126 2000181 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000018 Chip 68 12 V 130 200182 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 200184 Area Light 2000020 Nova Plus 68 12 V 130 200185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 2 V 130 2000185 L	90
2000009 Chip 58 12 V 124 2000144 Bali 2000010 Chip 58 12 V 124 2000145 Bali 2000011 Chip 58 12 V 124 2000174 Lilium 2000012 Chip 58 12 V 125 2000177 Space Light 2000013 Chip 58 12 V 124 2000178 Space Light 2000014 Chip 58 12 V 126 2000180 Area Light 2000015 Chip 68 12 V 126 2000180 Area Light 2000016 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000018 Chip 68 12 V 130 2000183 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 2000184 Area Light 2000020 Nova Plus 68 12 V 130 2000185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 2 Usehor 131 2000186 Legis 2000022 Nova Plus 68 2 Usehor 131 2000186	94
2000010 Chip 58 12 V 124 2000145 Bali 2000011 Chip 58 12 V 124 2000174 Lilium 2000012 Chip 58 12 V 125 2000177 Space Light 2000013 Chip 58 12 V 124 2000178 Space Light 2000014 Chip 58 12 V 124 2000179 Space Light 2000015 Chip 68 12 V 126 2000180 Area Light 2000016 Chip 68 12 V 126 2000181 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 200182 Area Light 2000018 Chip 68 2 Lubehor 117 137 2000182 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 2000184 Area Light 2000020 Nova Plus 68 2 Lubehor 131 200185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 2 Lubehor 131 200186 Legis 2000022 Nova Plus 68 2 Lubehor 131 200186 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V <td< td=""><td>94</td></td<>	94
2000011 Chip 58 I2 V 124 2000174 Lillium 2000012 Chip 58 Zubehor 125 2000177 Space Light 2000013 Chip 58 I2 V 124 2000178 Space Light 2000014 Chip 58 I2 V 124 2000179 Space Light 2000015 Chip 68 I2 V 126 2000180 Area Light 2000016 Chip 68 I2 V 126 2000182 Area Light 2000017 Chip 68 I2 V 126 2000183 Area Light 2000018 Chip 68 I2 V 130 2000183 Area Light 2000019 Nova Plus 68 I2 V 130 2000183 Area Light 2000020 Nova Plus 68 I2 V 130 2000185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 Zubehor 131 200185 Area Light 2000022 Nova Plus 68 Zubehor 131 200186 Legis 2000023 Nova Plus 78 I2 V 130 200023 Snite LED 2000023 Superlight 132	94
2000012 Chip 58 Zubehör 125 2000177 Space Light 2000013 Chip 58 12 V 124 2000178 Space Light 2000014 Chip 58 12 V 124 2000179 Space Light 2000015 Chip 68 12 V 126 2000180 Area Light 2000016 Chip 68 12 V 126 2000181 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000018 Chip 68 Zubehör 117 137 2000183 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 200184 Area Light 2000020 Nova Plus 68 12 V 130 200185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 Zubehör 131 200186 Legis 2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 200186 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000031 Superlight 132	94
2000013 Chip 58 12 V 124 2000178 Space Light 2000014 Chip 58 12 V 124 2000179 Space Light 2000015 Chip 68 12 V 126 2000180 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000018 Chip 68 Zubehör 117 137 2000183 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 2000184 Area Light 2000020 Nova Plus 68 12 V 130 2000185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 13	108 166
2000014 Chip 58 12 V 124 2000179 Space Light 2000015 Chip 68 12 V 126 2000180 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 2000181 Area Light 2000018 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 2000184 Area Light 2000020 Nova Plus 68 12 V 130 2000185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000185 Area Light 2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 200	 166
2000015 Chip 68 12 V 126 2000180 Area Light 2000016 Chip 68 12 V 126 2000181 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000018 Chip 68 Zubehör 117 137 2000183 Area Light 2000020 Nova Plus 68 12 V 130 2000184 Area Light 2000021 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000185 Area Light 2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000023 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000023 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000029 Superlight 132 2000203 Snite LED 200003 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 </td <td> 166</td>	 166
2000016 Chip 68 12 V 126 2000181 Area Light 2000017 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000018 Chip 68 Zubehör 117 137 2000183 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 2000184 Area Light 2000020 Nova Plus 68 12 V 130 2000185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000203 Snite LED 2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 </td <td>170</td>	170
2000017 Chip 68 12 V 126 2000182 Area Light 2000018 Chip 68 Zubehör 117 137 2000183 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 2000184 Area Light 2000020 Nova Plus 68 2 Ubehör 131 2000185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000187 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V	 170
2000018 Chip 68 Zubehör 117 137 2000183 Area Light 2000019 Nova Plus 68 12 V 130 2000184 Area Light 2000020 Nova Plus 68 12 V 130 2000185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000187 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136	 170
2000020 Nova Plus 68 12 V 130 2000185 Area Light 2000021 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000187 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000040 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000212 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214	170
2000021 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000186 Legis 2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000187 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000211 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000214 <t< td=""><td>170</td></t<>	170
2000022 Nova Plus 68 Zubehör 131 2000187 Legis 2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000211 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000216 Snite	170
2000023 Nova Plus 78 12 V 130 2000203 Snite LED 2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000211 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000212 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000216 Snite LED	168
2000029 Superlight 132 2000204 Snite LED 2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000211 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000214 Snite LED	168
2000030 Superlight 132 2000205 Snite LED 2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000040 Chip L 58 12 V 134 2000211 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000212 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000214 Snite LED	100
2000031 Superlight 132 2000206 Snite LED 2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000211 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000212 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000214 Snite LED	100
2000032 Chip L 58 12 V 134 2000207 Snite LED 2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000211 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000212 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000214 Snite LED	100
2000033 Chip L 58 12 V 134 2000208 Snite LED 2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000211 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000212 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000216 Snite LED	100
2000034 Chip L 58 12 V 134 2000209 Snite LED 2000036 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000211 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000212 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000216 Snite LED	100
2000036 Chip L 58 12 V 134 2000210 Snite LED 2000037 Chip L 58 12 V 134 2000211 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000212 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000214 Snite LED	100
2000037 Chip L 58 12 V 134 2000211 Snite LED 2000040 Chip L 68 12 V 136 2000212 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000214 Snite LED Snite LED Snite LED Snite LED	100
2000040 Chip L 68 12 V 136 2000212 Snite LED 2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 5000049 Flex Spot 138 2000216 Snite LED	100 100
2000047 Flex Spot 138 2000213 Snite LED 2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000216 Snite LED	100
2000048 Flex Spot 138 2000214 Snite LED 2000049 Flex Spot 138 2000216 Snite LED	100
2000049 Flex Spot 138 2000216 Snite LED	100
	101 198
2000051 Super Spot Zubehör 141 2000224 Strip Flex	
2000052 Super Spot S 142 2000225 Strip Flex	 55
2000053 Moonlight HV 144 2000226 Strip Flex Leitung	
2000054 Moonlight HV 144 2000227 Strip Flex Leitung	55
2000055 Moonlight HV Zubehör 145 2000230 Octopus	47
2000056 Base 152 2000231 Octopus	47
2000069 Matrix 154 2000234 Tudo 4.8 12 V	37
2000070 Matrix 154 2000235 Tudo 4.8 12 V	
2000073 Glaspoint 160 2000236 Tudo 4.8 12 V	
2000074 Woodpoint 160 2000238 Tudo 4.8 12 V	37
2000079 Steckernetzteil 165 2000239 Tudo 4.8 12 V 2000088 Malindi 76 2000240 Tudo 4.8 12 V	37 37
2000089 Malindi 76 2000241 Tudo 4.8 12 V 2000090 Malindi 76 2000242 Tudo 7.2 12 V	37 38
2000091 Malindi 76 2000243 Tudo 7.2 12 V	 38
2000092 Malindi 76 2000244 Tudo 7.2 12 V	
2000093 Manila IV 78 2000245 Tudo 7.2 12 V	38
2000094 Manila IV 78 2000246 Tudo 9.6 12 V	 39
	39
2000096 Manila IV 78 2000248 Tudo 9.6 12 V	39
2000097 Manila IV 78 2000250 Tudo 9.6 12 V	39
2000098 Manila IV 78 2000251 Tudo 9.6 12 V	39
2000099 Manila IV 78 2000252 Tudo 9.6 12 V	39
2000107 Nubio 86 2000253 Tudo 9.6 12 V	39
2000108 Nubio 86 2000254 Tudo Emotion 15.5 12 V	42
2000114 Kiton EDC 88 2000255 Tudo Emotion 7.2 12 V	40
2000115 Kiton EDC 88 2000256 Tudo Emotion 7.8 12 V	41
2000116 Kiton EDC 88 2000283 Strip Flex RGB	
2000117 Kiton EDC 88 2000284 Strip Flex RGB 2000118 Kiton EDC 89 2000285 PCC LED Skip Leitung	57
2000118 Kiton EDC 88 2000285 RGB LED Strip Leitung 2000119 Kiton EDC 88 2000286 RGB LED Strip Leitung	
2000119 Kiton EDC 88 2000286 RGB LED Strip Leitung	57 57

Ref.	BEZEICHNUNG	SEITE	und	Ref.	BEZEICHNUNG	SEITE	und
2000287	RGB LED Strip Leitung	57		2000397	Serie Frankfurt - Emotion Driver Funktions- modul	197	
2000288	Serie Frankfurt - RGB Funksteuerung Serie Frankfurt - RGB Funksteuerung	208		2000398	Serie Frankfurt - Emotion Driver Funktions-		
2000290	Serie Frankfurt - RGB Funksteuerung	208		2000399	modul Serie Frankfurt - Emotion Driver Funktions-	197	
2000291	Serie Frankfurt - RGB Fernbedienung	209		2000400	modul Serie Frankfurt - Emotion Driver IR Sensor	199	
2000292	Serie Frankfurt - Fernbedienung RGB/Emotion 4-Kanal	200		2000401	Serie Frankfurt - Emotion Driver Bewegungs-	199	
2000294	RGB Strip	56		2000402	melder Anschlussleitung 230 V	101	186, 198
2000295	RGB Strip RGB Strip Zubehör	56 56		2000403	Verbindungsleitung 230 V	101	198
2000297	RGB Strip Zubehör	56		2000404	Verbindungsleitung 230 V Verbindungsleitung 230 V	101	198
2000298	RGB Strip Zubehör	56		2000403	LED Konverter 12 V	210	
2000299	RGB Strip Zubehör RGB Strip Zubehör	56 56		2000420	LED Konverter 12 V	210	
2000300	Mec Porto 1/2	62	66	2000421	LED Konverter 12 V	210	
2000309	Mec Porto 3	70		2000422	LED Konverter 12 V LED Konverter 24 V	210 212	
2000311	Mec Porto 5	70		2000424	LED Konverter 24 V	212	
2000312	Mec Porto 1 / 3 / 5 Mec Porto 2	66 62		2000425	LED Konverter 24 V	212	
2000314	Mec Porto 1	66		2000426	LED Konverter 24 V LED Konverter 12 V IP44	212 210	
2000315	Mec Porto 3	70		2000427	LED Konverter 12 V IP44	210	
2000316	Mec Porto 5 Mec Porto 2	70 62		2000429	LED Konverter 12 V IP44	210	
2000318	Mec Manila IV	63		2000430	LED Strip 12 V Leitung	211	
2000320	Mec Manila IV / Mec Venice Mini	63	64	2000431	LED Strip 12 V Leitung LED Strip 12 V Leitung	211 211	
2000321	Mec Manila IV	63		2000433	LED Strip 12 V Leitung	211	
2000322	Mec Manila IV Mec Manila	63 62		2000434	LED Strip 24 V Leitung	213	
2000324	Mec Manila / Bali / Derby II	62	67/69	2000435	LED Strip 24 V Leitung	213	
2000325	Mec Manila	62		2000436	LED Strip 12 V Leitung LED Strip 24 V Leitung	211	
2000326	Mec Venice Mini Mec Venice Mini	64		2000438	LED Strip 12 / 24 V Leitung	211	213
2000327	Mec Venice Mini	64		2000441	Schalttechnik Emotion - Touch LED eckig	215	
2000329	Mec Bali	67		2000442	Schalttechnik Emotion - Touch LED rund Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor	215	
2000330	Mec Bali	67		2000444	Serie Frankfurt - Funkdimmer	206	
2000331	Mec Bali Mec WTU	67 68		2000446	Serie Frankfurt - Funkdimmer	206	
2000333	Mec WTU	68		2000447	Schalttechnik einfarbig -Türkontaktschalter	218	
2000335	Mec London	63		2000448	Schalttechnik einfarbig - IR Schalter Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer	219 219	
2000336	Mec London Mec Paris	63 64		2000450	Schalttechnik Emotion - Magnet-Türkontakt-	216	
2000338	Mec Paris	64		2000454	schalter HV IR Sensorschalter universal	230	
2000341	Mec Prag	64		2000455	HV IR Sensorschalter Türkontakt	231	
2000342	Mec Prag	64		2000456	HV IR Sensorschalter universal	230	
2000343	Mec Quattro Mini Mec Quattro Mini	67 67		2000457	HV IR Sensorschalter Türkontakt HV IR Sensorschalter	231	
2000345	Mec Quattro	68		2000459	HV Funkschalter	232	
2000346	Mec Quattro	68		2000460	HV Funkschalter	232	
2000350	Mec Manila Plus R	65 65		2000461	HV Funkschalter USB Steckdose 12 V	232	
2000351	Mec Manila Plus R Mec Manila Plus R	65		2000462	Steckdosen 230 V - Schalter-Steckdose	239	
2000353	Mec Manila Plus R	65		2000466	Steckdosen 230 V -Doppelsteckdose Typ F	239	
2000359	Mec Glass	72		2000467	ToKi Kombigerät	236	
2000360	Mec Basic Mec Groove	66 65		2000468	Kabelkanal Kabelhalter	242 242	
2000362	Mec Fly	72		2000470	Kabelkanal - Lochabdeckung	242	
2000363	Mec Vedua	69		2000472	LED Konverter 24 V	212	
2000364	Mec Vedua Mec Groove	69 65		2000475	Mec Lagos II Mec Lagos I		
2000367	Mec Groove	65		2000476	Mec Lagos III		
2000369	Mec Groove	65		2000478	Mec London / Paris / Prag	63	64
2000370	Serie Frankfurt - Emotion 1-Kanal Funksteue- rung	202		2000483	Superlight	132	
2000371	Serie Frankfurt - Emotion 1-Kanal Funksteue-	202		2000484	Serie Frankfurt - Emotion Home Base Serie Frankfurt - Emotion Driver IR Sensor	204 199	
2000372	rung Serie Frankfurt - Emotion 1-Kanal Funksteue-	202		2000487	Serie Frankfurt - Emotion Driver Bewegungs-	199	
2000373	rung Serie Frankfurt - Emotion 1-Kanal Funksteue-	202		2000488	melder Schalttechnik einfarbig - Wippschalter	218	
2000374	rung Serie Frankfurt - Emotion 1-Kanal Fernbedie-	200		2000489	Kiton EDC	88	
	nung			2000490	Kiton EDC	88	
2000375	Serie Frankfurt - Emotion 1-Kanal Fernbedie- nung	200		2000491	Kiton EDC Kiton EDC	88 88	
2000391	Serie Frankfurt - Emotion Driver	197		2000493	Kiton EDC		
2000392	Serie Frankfurt - Emotion Driver Serie Frankfurt - Emotion Driver	197 197		2000495	Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor	223	
2000333	Serie Frankfurt - Emotion Driver	197		2000497	Moonlight 68 12 V	118	
2000395	Serie Frankfurt - Emotion Driver	197		2000498	Tudo Side View Tudo Side View	36 36	
2000396	Serie Frankfurt - Emotion Driver						

Ref.	BEZEICHNUNG	SEITE	und	Ref.	BEZEICHNUNG	SEITE	und
2000500 2000502	Moonlight 58 12 V Mec London	118 63		2000657 2000658	Spiegel MONO Spiegel MONO	104 104	
2000503	Mec London	63		2000659	Spiegel MONO	104	
2000504	Mec Paris	64		2000660	Spiegel MONO	104	
2000505	Mec Paris	64		2000661	Spiegel DUO	105	
2000506	Mec Manila IV	63		2000662	Spiegel DUO	105	
2000507	Mec Manila IV / Mec Venice Mini Mec London / Paris	63 63	64 64	2000663	Spiegel DUO Spiegel DUO	105	
2000509	Mec Rack			2000665	Spiegel DUO	105	
2000510	Mec Rack			2000666	Serie Frankfurt - Abdeckung Emotion Driver	198	
2000511	Mec Rack	73		2000668	Serie Frankfurt - Fernbedienung 2 Button	201	
2000512	Mec Rack			2000670	Schalttechnik Emotion - Pucky II Anbau	214	
2000513	Mec Rack	73 47		2000673	Spiegel QUATTRO	106	
2000514	Mini Octopus Mini Octopus	47		2000674	Schalttechnik einfarbig - Wippschalter Einbau Spiegel QUATTRO	218	
2000516	Moonlight 68 Zubehör			2000676	Spiegel QUATTRO	106	
2000517	Mec Manila IV	63		2000677	Spiegel QUATTRO	106	
2000518	Kiton EDC	88		2000678	Spiegel QUATTRO	106	
2000519	Kiton EDC	88		2000679	Spiegel QUATTRO	106	
2000520	Mec Bali Mec Bali	67 67		2000680	Spiegel QUATTRO Spiegel RoundQ	106	
2000521	Schalttechnik Emotion - Magnet-Türkontakt-	216		2000689	Spiegel RoundQ	107	
	schalter			2000690	Smart Linear	164	
2000526	USB Steckdose 12 V	240		2000691	Serie Frankfurt - Funkschalter/Bewegungs-	200	
2000527	HV Microwave Sensor Cora	233 120		2000692	melder Serie Frankfurt - Emotion Driver Bewegungs-	199	
2000533	Mec Derby II	69			melder		
2000534	Mec Derby II	69		2000693	RGB LED Strip Leitung	56 142	
2000535	Mec Venice Mini	64		2000694	Super Spot S Serie Frankfurt - Fernbedienung RGB/Emotion	200	
2000536	Mec Venice Mini	64		<u> </u>	4-Kanal		
2000537	Mec Quattro Mini	67		2000705	Mec Lagos	71	
2000538	Mec Quattro Mini Mec Manila Plus R	67 65		2000714	Lilium Lilium	108	
2000539	Mec Marilla Plus R	65		2000713	Octopus Emotion 12 V	52	
2000541	Mec Derby II	69		2000718	Octopus Emotion 12 V	52	
2000543	Smart Linear	164		2000719	Octopus Emotion 12 V		
2000545	Chip 68 12 V	126		2000720	Octopus Emotion 12 V	52	
2000546	Chip L 68 12 V	136		2000722	Lilium	108	
2000547	Chip L 68 LED Konverter dimmbar 12 V	137 226		2000723	Lilium Mec Malindi	108	
2000569	LED Konverter dimmbar 12 V	227		2000725	Mec Malindi	63	
2000570	LED Konverter dimmbar 12 V	226		2000726	Mec Malindi	63	
2000571	LED Konverter dimmbar 24 V	227		2000729	Chip 2	128	
2000572	LED Konverter dimmbar 12 V	226		2000730	Chip 2	128	
2000573	LED Konverter dimmbar 24 V	227		2000731	Plinthy	150	
2000574	Planar L Planar L	156 156		2000732	Plinthy Wave M	150 53	
2000576	Planar L	156		2000741	Wave M	53 53	
2000577	Planar L	156		2000748	Mec Rack Linear	96	
2000599	Schalttechnik Emotion - Pucky II Einbau	214		2000749	Mec Rack Linear	96	
2000600	Schalttechnik Emotion - Pucky II Einbau	214		2000750	Mec Rack Linear	96	
2000601	Mec Driver - Konverter	186		2000751	Mec Rack Linear	96	
2000602	Mec Driver - Konverter Mec Driver - Konverter	186 186		2000752	Mec Rack Linear Mec Rack Linear	96 96	
2000603	Mec Driver - Konverter Mec Driver - Konverter	186		2000753	Mini Octopus 12 V	96 51	
2000605	Mec Driver - Konverter	186		2000755	Mini Octopus 12 V	51	
2000606	Mec Driver - Funksensor	190		2000756	Mini Octopus 12 V		
2000607	Mec Driver - Funksensor	190		2000757	Mini Octopus 12 V	51	
2000608	Mec Driver - Funksensor	190		2000758	Mini Octopus Emotion 12 V	52	
2000609	Mec Driver - Funksensor	190		2000759	Mini Octopus Emotion 12 V	52 52	
2000610	Mec Driver - Funksensor Mec Driver - Funksensor	190 190		2000760	Mini Octopus Emotion 12 V Glaspoint		
2000633	Serie Frankfurt - Emotion 1-Kanal Funksteue-	202		2000782	Quattro Plus	92	
	rung			2000783	Quattro Plus	92	
2000634	Serie Frankfurt - Emotion 1-Kanal Funksteue- rung	202		2000784	Quattro Plus	92	
2000639	Mec Paris	64		2000785	Quattro Plus	92	
2000640	Mec London	63		2000786	Pendelleuchte Ice	98	
2000641	Mec London / Paris	63		2000787	Pendelleuchte Ice	98	
2000642	Wireless Charger Wireless Charger	241 241		2000788	Pendelleuchte Ice Mec Octopus	98 73	
2000644	Wireless Charger Wireless Charger	241		2000793	Mec Octopus Mec Octopus		
2000647	HV-Verteiler / HV distributor	243		2000795	Wave C		
2000648	Lilium	108		2000796	Wave C	54	
2000649	Lilium	108		2000803	Steckdosen 230 V - Corner Steckdosenleiste	236	
2000650	Lilium	108		2000804	Steckdosen 230 V - Corner Steckdosenleiste	236	
2000656	Spiegel MONO	104		2000805	Serie Frankfurt - Emotion Driver IR Sensor	199	

Ref.	BEZEICHNUNG	SEITE	und	Ref.	BEZEICHNUNG	SEITE	und
2000817	Mec Porto Mini 1 / 2	62	66	2000963	Mini Tubular IC 2	84	
2000818	Mec Porto Mini 1 / 2	62	66	2000964	Mini Tubular IC 2	84	
2000819	Mec Porto Mini 1	66		2000967	Mec Derby II	69	
2000820	Mec Porto Mini 1	66		2000968	Mec Derby II	69	
2000821	Mec Porto Mini 1	66		2000971	Octopus Slim Line 6x6	49	
2000822	Mec Porto Mini 1	66		2000975	Legis	168	
2000823	LED Strip 24 V Leitung	213		2000976	IR Türkontaktschalter Emotion	216	
2000824	Mec Porto Mini 2	62		2000977	COB/SMD Verbinder / Connector	23	36
2000825	Mec Porto Mini 2	62		2000978	COB/SMD Verbinder / Connector	23	36
2000826	Mec Porto Mini 6	69		2000979	COB/SMD Verbinder / Connector	23	36
2000827	Mec Porto Mini 6	69		2000980	COB/SMD Verbinder / Connector	23	36
2000828	Mec Porto Mini 6	69		2000981	COB/SMD Verbinder / Connector	23	36
2000837	Mec Rack	73		2000982	COB/SMD Verbinder / Connector 12 V	36 ff.	
2000838	Mec Rack	73		2000983	COB/SMD Verbinder / Connector 24 V	23 ff.	
2000839	Mec Rack	73		2000984	DALI Dimmerschalter	228	
2000840	Mec Rack			2000985	DALI Dimmerschalter	228	
2000841	Mec Rack			2001001	Tudo HE 2.8		
2000842	Mec Rack			2001002	Tudo HE 2.8		
2000850	Serie Frankfurt - Microwave Sensor	199		2001003	Tudo HE 2.8		
2000857	LED Strip 24 V Leitung			2001006	Tudo HE 4.3		
2000860	Tavos R			2001007	Tudo HE 4.3		
2000861	Tavos Q	146		2001008	Tudo HE 4.3	24	
2000862	Tavos Q	146		2001009	Octopus Slim Line 6x6	49	
2000864	Chip 58 12 V	124		2001011	Tudo HE 6.3	25	
2000865	Chip 58 12 V	124		2001012	Tudo HE 6.3	25	
2000866	Chip 58 Zubehör	125		2001013	Tudo HE 6.3	25	
2000870	Chip 2	129		2001016	Tudo HE 8.6	26	
2000871	Mec Octopus	73		2001017	Tudo HE 8.6	26	
2000872	Mec Driver - Konverter	186		2001018	Tudo HE 8.6	26	
2000873	Kala	172		2001021	Tudo HE 11.5	27	
2000874	Kala Tudo 4.8 12 V Eco			2001022	Tudo HE 11.5 Tudo HE 11.5		
2000876	Tudo 9.6 12 V Eco	37 39		2001023	Tudo HE Emotion 4.0	28	
2000878	Tudo 4.8 12 V Eco			2001026	Tudo HE Emotion 9.8	29	
2000877	Tudo 9.6 12 V Eco	37 39		2001027	Tudo HE EDC 4.0	30	
2000878	Serie Frankfurt - Emotion Driver			2001028	Tudo HE EDC 9.8	30	
2000879	Serie Frankfurt - Emotion Driver	197		2001023	Tudo HE 2.8	23	
2000881	Nova Plus 68 12 V	130		2001032	Tudo HE 2.8	23	
2000882	Nova Plus 68 12 V	130		2001033	Tudo HE 2.8	23	
2000883	Mec Venice A			2001036	Tudo HE 4.3	24	
2000884	Mec Venice A			2001037	Tudo HE 4.3	24	
2000885	Mec Venice A			2001038	Tudo HE 4.3	24	
2000886	Mec Venice A	72		2001041	Tudo HE 6.3	25	
2000887	Chip L 58 12 V	134		2001042	Tudo HE 6.3	25	
2000888	Tudo Touch Sensor	225		2001043	Tudo HE 6.3	25	
2000935	Kel	82		2001046	Tudo HE 8.6	26	
2000936	Kel	82		2001047	Tudo HE 8.6	26	
2000937	Kel	82		2001048	Tudo HE 8.6	26	
2000938	Kel	82		2001051	Tudo HE 11.5	27	
2000939	Mec Kel	70		2001052	Tudo HE 11.5	27	
2000940	Mec Kel	70		2001053	Tudo HE 11.5	27	
2000941	Mini Tubular IC 2	84		2001056	Tudo HE Emotion 4.0	28	
2000942	Mini Tubular IC 2	84		2001057	Tudo HE EDC 4.0	30	
2000943	Mini Tubular IC 2	84		2001058	Tudo HE Emotion 9.8	29	
2000944	Mini Tubular IC 2	84		2001059	Tudo HE EDC 9.8	31	
2000945	Mini Tubular IC 2	84		2001200	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000946	Pavo			2001201	Tudo HE Muster / Sample		
2000947	Pavo	110		2001202	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000948	Pavo	110		2001203	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000949	Pavo	110		2001204	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000950	Octopus 10x10	50		2001205	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000951	Octopus RGB	59		2001206	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000952	Mec Ice	68		2001207	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000953	Mec Ice	68		2001208	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000954	Mec Ice	68		2001209	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000955	Mec Ice	68		2001210	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000956				2001211	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000957	Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensor-	224		2001212	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000050	schalter			2001213	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000958	Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensor- schalter			2001214	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000959	Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensor-	224		2001215	Tudo HE Muster / Sample	32	
2000000	schalter Mini Tubular IC 2	-04		2001216	Tudo HE Muster / Sample	32 32	
2000960	Mini Tubular IC 2 Mini Tubular IC 2	84 84		2001217	Tudo HE Muster / Sample Tudo HE Muster / Sample	32 32	
2000961	Mini Tubular IC 2	84 84		528100005	Chip HE 58		
2000902		04		- 528100005	Grillp TIL 30		

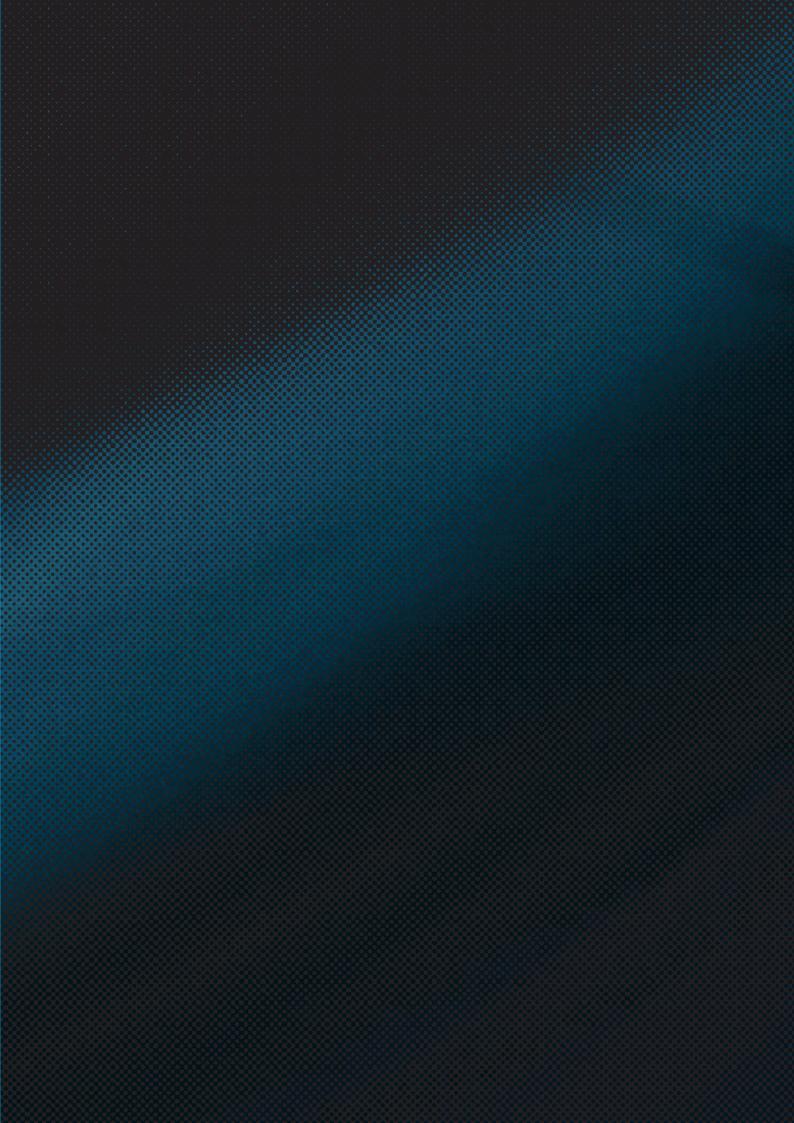
Ref.	BEZEICHNUNG	SEITE	und
528100006	Chip HE 58	114	
528100009	Chip HE 68	116	
528100010	Chip HE 68		
557800001	Chip HE 58	114	
557800002 590600015	Chip HE 58	114 80	
590600015	Mini Noor 2 Mini Noor 2	80	
590600017	Mini Noor 2		
590600018	Mini Noor 2	80	
597600003	Planar S	158	
597600004	Planar S	158	
600000005	Serie Frankfurt - Funkdimmer	206	
600900081	Mec Basel		
751100779	COB Emotion 12 V	46	
751100780 751100806	COB Emotion 24 V COB Emotion 12 V	45 46	
751100808	COB WW 24 V 7.2	44	
751100809	COB WW 12 V 7.2	44	
751100810	COB WW 24 V 12.0	44	
751100811	COB WW 12 V 12.0	44	
751100816	COB Emotion 24 V	45	
753000003	Mec Basel	67	
754000011	Mec Driver Montageplatte	193	
754000012 754000012	Mec Driver Montageplatte	193	
754000013 754000014	Mec Driver Montageplatte Abdeckung Mec Driver Montageplatte Abdeckung	193 193	
754400157	Kabelkanal	242	
754400157	Kabelkanal	242	
756200027	Mec Driver 1-Kanal Modul	192	
756200028	Mec Driver 1-Kanal Modul	192	
756200029	Mec Driver RGB Modul	194	
756200030	Mec Driver 4-Kanal Modul	192	
756200031	Mec Driver 4-Kanal Modul	192	
756200032	Mec Driver Schaltmodul	188	
756200033	Mec Driver Schaltmodul	188	
756200034 756200035	Mec Driver Verteilermodul Mec Driver Verteilermodul	187 187	
756200033	Mec Driver Fernbedienung RGB	194	
756200039	Mec Driver Fernbedienung RGB	194	
756200040	Mec Driver Fernbedienung 4-Kanal	193	
756200041	Mec Driver Fernbedienung 4-Kanal	193	
910300004	Anschlussleitung 230 V	186	
910300005	Anschlussleitung 230 V	186	
940600484	Mec Driver Verbindungsleitung	187	
940600485	Mec Driver Verbindungsleitung	187	
940600486	Mec Driver Verbindungsleitung Moonlight HV Zubehör	187 145	
941100001	USB Steckdose 12 V	240	
941100005	Steckdosen 230 V -Doppelsteckdose Typ F	239	
941100006	Steckdosen 230 V - Doppelsteckdose Typ J	239	
941100007	Steckdosen 230 V -Emotion Steuerung-Steck-	237	
941100008	dosenkombi Typ F Steckdosen 230 V -Emotion Steuerung-Steck-	237	
941100009	dosenkombi ohne Konverter Typ F Steckdosen 230 V -Emotion Steuerung-Steck-	237	
941300049	dosenkombi ohne Konverter Typ J Mec Driver Sensor, kabelgebunden	189	
941300049	Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensor-	224	
941300050	schalter Mec Driver Sensor, kabelgebunden	189	
941300051	Mec Driver Sensor, kabelgebunden Mec Driver Sensor, kabelgebunden	189	
941300052	Mec Driver Schalter, kabelgebunden	189	
941300062	Funkdimmer 24 V	222	
941300064	Schalttechnik Emotion - Touch LED eckig	215	
941300065	Schalttechnik Emotion - Touch LED rund	215	
941300066	Schalttechnik Emotion - Pucky II für Mec	215	
941300067	Driver Schalttechnik Emotion - Pucky II Einbau	214	
941300068	Schalttechnik Emotion - Pucky II Einbau	214	
941900307	Octopus SlimLine 3x5	48	
941900308	Octopus SlimLine 3x5	48	
941900309	Octopus SlimLine 3x5	48	
941900310	Octopus SlimLine 3x5	48	
941900311	Octopus SlimLine 3x5	48	
941900312	Octopus SlimLine 3x5	48	
941900313 941900314	Octopus SlimLine 3x5 Octopus SlimLine 3x5	48 48	
941900315	Octopus SlimLine 3x5	48	

Ref.	BEZEICHNUNG	SEITE	und
941900332	RGB Strip	56	
941900348	COB Emotion 12 V	46	
941900349	COB Emotion 24 V	45	
941900397	Octopus SlimLine 6x6	49	
941900413	Octopus RGB	59	
941900426	COB WW 12 V 7.2	44	
941900428	COB WW 24 V 7.2	44	
941900430	COB WW 12 V 12.0	44	
941900431	COB WW 24 V 12.0	44	
941900438	COB RGB	58	
941900440	COB RGBW	58	
941900449	COB Emotion 24 V	45	
941900450	COB Emotion 12 V	46	
942800552	Mec Basel	67	
943900004	Mec Driver Sensor, kabelgebunden	189	
943900004	Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensor- schalter	224	
943900005	Mec Driver Sensor, kabelgebunden	189	
941300065	Schalttechnik Emotion - Touch LED rund	215	
754900004	Kabelkanal - Lochabdeckung	242	
754900005	Kabelkanal - Lochabdeckung	242	
941100002	Steckdosen 230 V - Schalter-Steckdose	238	
941100003	Steckdosen 230 V - Doppelsteckdose	238	
941100004	Steckdosen 230 V -Doppelsteckdose Typ E	239	
941300062	Serie Frankfurt - Funkdimmer	206	
941300063	Schalttechnik Emotion - Pucky II für Mec Driver	215	

Anschlussleitung 230 V	186
Anschluss-Set Sensoren 12 / 24 V Leitung	211/213
Area Light	170
Bali	94
Base	152
Chip 2	128
Chip 58 12 V	124
Chip 58 Zubehör	125
Chip 68 12 V	
Chip 68 Zubehör	
Chip HE 58	114
Chip HE 68 Chip L 58 12 V	116
Chip L 68	132
COB Emotion 12 V	56
COB Emotion 24 V	45
COB RGB	58
COB RGBW	58
COB WW 12 V 12.0	44
COB WW 12 V 7.2	44
COB WW 24 V 12.0	44
COB WW 24 V 7.2	44
COB/SMD Verbinder / Connector 12 V	36
COB/SMD Verbinder / Connector 12/24 V	23/36
COB/SMD Verbinder / Connector 24 V	23
Cora	120
DALI Dimmerschalter	
DALI Dimmerschalter	
Derby II	90
Flex Spot Glaspoint	138
HV Funkschalter	232
HV IR Sensorschalter	230
HV IR Sensorschalter Türkontakt	231
HV IR Sensorschalter universal	230
HV Microwave Sensor	233
HV-Verteiler / HV distributor	243
Kabelhalter	242
Kabelkanal	242
Kabelkanal - Lochabdeckung	242
Kala	172
Kel	82
Kiton EDC	88
LED Konverter 12 V	210
LED Konverter 12 V IP44 LED Konverter 24 V	210
LED Konverter 24 v LED Konverter dimmbar 12 V	212 226
LED Konverter dimmbar 24 V	227
LED Strip 12 V Leitung	211
LED Strip 12 V Leitung	213
Legis	168
Lilium	108
Malindi	76
Manila IV	78
Matrix	154
Mec Bali	67
Mec Basel	67
Mec Basic	66
Mec Derby II	69
Mec Driver - Funksensor	190
Mec Driver - Konverter	186
Mec Driver 1-Kanal Modul	192
Mec Driver 4-Kanal Modul	192
Mec Driver Fernbedienung 4-Kanal Mec Driver Fernbedienung RGB	193
Mec Driver Fernbedienung RGB Mec Driver Montageplatte	192
Mec Driver Montageplatte Mec Driver RGB Modul	193
Mec Driver Rob Modul Mec Driver Schalter, kabelgebunden	189
Mec Driver Schalter, kabeigebunden Mec Driver Schaltmodul	188
Mec Driver Sensor, kabelgebunden	189
Mec Driver Verbindungsleitung	187
Mec Driver Verteilermodul	187
Mec Fly	72
Mec Glass	72

Mec Lagos 71 Mec Lagos II 71 Mec Lagos II 71 Mec Lagos III 71 Mec Lagos III 71 Mec London / Paris 63/64 Mec London / Paris 63/64 Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec Manlial B 62 Mec Manila Plus R 65 Mec Manila Plus R 65 Mec Manila Plus R 65 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1 / 2 62/66 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto 5 70 Mec Porto Mini 1 / 2 62/66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parag 64 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack Linear 96 <	Artikel	Seite
Mec Lagos II 71 Mec Lagos III 71 Mec Lagos III 71 Mec London / Paris 63/64 Mec London / Paris Prag 63/64 Mec London / Paris Prag 63/64 Mec Manila Bali / Derby II 62/67/69 Mec Manila Bali / Derby II 62/67/69 Mec Manila Plus R 65 Mec Aprila Plus R 65 Mec Paris 64 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1/2 62/66 Mec Porto 1/3 / 5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto 5 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 2 62/66 Mec Porto Mini 2 62 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Para 64 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Vedua 69	Mec Kel	19
Mec Lagos III 71 Mec Londo / Paris 63/64 Mec London / Paris 63/64 Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec Maillari 62 Mec Manila / Bali / Derby II 62/67/69 Mec Manila Plus R 63 Mec Manila Plus R 63 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1 / 2 62/66 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 3 70 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 3 70 Mec Porto 4 62 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Por	Mec Lagos	71
Mec Lagos III 71 Mec Londo Paris 63/64 Mec London 63/64 Mec London / Paris 63/64 Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec Malindi 63 Mec Manila 62 Mec Manila Plus R 63 Mec Manila Plus R 65 Mec Manila Plus R 65 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1/3 66/70 Mec Porto 1/3 66/70 Mec Porto 1/3 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1/2 62/66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parg 64 Mec Parg 64 Mec Parg 64 Mec Parg 68 Mec Parto Mini 1 66 <td></td> <td></td>		
Mec London / Paris 63/64 Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec Mallindi 63 Mec Mallindi 62 Mec Manila 62 Mec Manila / Bull / Derby II 62/67/68 Mec Manila Plus R 63 Mec Manila Plus R 65 Mec Paris 64 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1/2 62/66 Mec Porto 1/3 / 5 66/70 Mec Porto 3 70 Mec Porto 3 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1/2 62/66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Pard Mini 6 69 Mec Pard Mini 6 69 Mec Pard Mini 7 68 Mec Quattro Mini 6 69 Mec Verto Mini 6 69		
Mec London / Paris 63/64 Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec Manila 63 Mec Manila / Bali / Derby II 62/67/69 Mec Manila IV 63 Mec Manila Plus R 65 Mec Porto 64 Mec Porto I 66 Mec Porto 1/2 66/70 Mec Porto 1/3 / 5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto 5 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parag 64 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Venice A 72 Mec Venice A 72 Mec Venice A 72 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Octopus Emotion 12 V 52		
Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec Malindi 63 Mec Malindi 62 Mec Manila / Bali / Derby II 62/67/69 Mec Manila IV 63 Mec Manila Plus R 65 Mec Cotopus 73 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1/ 2 62/66 Mec Porto 1/ 3 / 5 66/70 Mec Porto 3 70 Mec Porto 5 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 62 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 67 Mec Porto Mini 1 67 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Pard 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Vedua 69 Mec Venice Mini		
Mec London / Paris / Prag 63/64 Mec Malindi 63 Mec Manila 62 Mec Manila IV 62 Mec Manila IPlus R 65 Mec Octopus 73 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1/2 62/66 Mec Porto 1/3 / 5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto 5 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parg 64 Mec Quattro 68 Mec Parg 64 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Vedua 69 Mec Verduce Mini 64 Mec Verduce Mini 64 Mec Verduce Mini 64 Mec Verduce Mini 68		
Mec Manila / Bali / Derby II 62/67/69 Mec Manila IV 63 Mec Manila Plus R 65 Mec Octopus 73 Mec Partis 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1/2 62/66 Mec Porto 1/3 / 5 66/70 Mec Porto 3 70 Mec Porto 3 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 2 62 Mec Porto Mini 2 62 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Verlice Mini 64 Mec Ve		63/64
Mec Manila IV 63 Mec Manila IVs 63 Mec Manila Plus R 65 Mec Dotopus 73 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1/2 62/66 Mec Porto 1/3/5 66/70 Mec Porto 3 70 Mec Porto 3 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parg 64 Mec Quattro 68 Mec Parg 64 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Vedua 72 Mini Tubular IC 2 84 Mini O		63
Mec Manila Plus R 65 Mec Octopus 73 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1 / 2 62/66 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 / 2 62/66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 68 Mec Para 6 68 Mec Para 7 64 Mec Quattro Mini 6 68 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Verloce A 72 Mec Verloce Mini 64 Mec Verloce		
Mec Manila Plus R 65 Mec Octopus 73 Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1/2 62/66 Mec Porto 1/3 / 5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 2 62/66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parg 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec Venice Mini		
Mec Paris 64 Mec Porto 1 66 Mec Porto 1/2 62/66 Mec Porto 1/3/5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto 3 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 2 62 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parg 64 Mec Quattro 68 Mec Pard 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Verlice A 72 Mec Verlice A 72 Mec Verlice Mini 64 Mec Verlice A 72 Mini Octopus 12 V 51 Mini Cotopus 12 V 51 Mini Cotopus 12 V 18 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 2 Ubehor 119 Moonlight HV Zubehor 145 Nova Plus 68 2 Ubehor		
Mec Parts 64 Mec Porto 1 / 2 62/66 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 2 70 Mec Porto 3 70 Mec Porto 5 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 2 62 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parg 64 Mec Parg 64 Mec Quattro 68 Mec Parg 64 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack 73 Mec Vedua 69 Mec Venice Mini 64 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehor 119 Moonlight 68 Zubehor 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 2 U 13		
Mec Porto 1 / 2 62/66 Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto 5 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 / 2 62/66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parg 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vertice A 72 Mec Vernice A 72 Mec Vernice Mini 64 Mini Oc		
Mec Porto 1 / 3 / 5 66/70 Mec Porto 2 62 Mec Porto 3 70 Mec Porto S 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 / 2 62 / 66 Mec Porto Mini 2 62 Mec Porto Mini 6 69 Mec Prag 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack 73 Mec Vediua 69 Mec Verlice A 72 Mec Verlice Bini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 68 12 V 118 Moonlight Bin Wull		66
Mec Porto 3 70 Mec Porto 5 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 / 2 62/66 Mec Porto Mini 2 62 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Pag 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec Venice Mini 68 Mini Octopus 47 Mini Octopus Cini 11 Mini Octopus Emotin 12 V	Mec Porto 1 / 2	62/66
Mec Porto 3 70 Mec Porto 5 70 Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1/2 62/66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Porto Mini 6 69 Mec Prag 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight F8 Zubehör 139 Mova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 12 V 130 Octopus Slim Line 6x6 98		66/70
Mec Porto Mini 1 66 Mec Porto Mini 1 / 2 62/66 Mec Porto Mini 2 62 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parg 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec Venice Mini 64 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 2 Ubehör 131 Nova Plus 68 78 Ubehör 131 Nova Plus 68 78 Ubehör 131 Nova Plus 68 78 Ubehör 130 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Emotion 12 V		
Mec Porto Mini 1 / 2 66 Mec Porto Mini 2 62/66 Mec Porto Mini 6 69 Mec Parg 64 Mec Puto Mini 6 68 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV Zubehör 144 Moonleght 17 Zubehör 131 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 130 Octopus RGB 59 Octopus Schalter 50 <td></td> <td></td>		
Mec Porto Mini 1 / 2 62/66 Mec Porto Mini 2 62 Mec Porto Mini 6 69 Mec Prag 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 12 V 118 Moonlight 68 2ubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight BS 12 V 130 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 2ubehör 131 Nova Plus 68 7u V 130 Nova Plus 68 7u V 130 Nova Plus 68 7u V 130 Octopus GB 59 Octopus RGB 59 Octopus RGB 59 <th< td=""><td></td><td></td></th<>		
Mec Porto Mini 2 62 Mec Parg 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight BX U 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nobio 86 Octopus G 47 Octopus RGB 59 Octopus RGB 59 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line		
Mec Porto Mini 6 69 Mec Prag 64 Mec Quattro 68 Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice Mini 64 Mec Venice Mini 64 Mec WIU 68 Mini Octopus Emotion 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 56 12 V 118 Moonlight 68 12 V 118 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 119 Mova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 130 Octopus 6lm Cube 68 60 Octopus 7		
Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 47 Mini Octopus Emotion 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 12 V 118 Moonlight Be Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight Be 32 Ubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 2ubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 78 12 V 130 Nova Plus 78 12 V 130 Nova Plus 78 12 V 130 Octopus 80 0 47 Octo		
Mec Quattro Mini 67 Mec Rack 73 Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight Bis 68 Zubehör 119 Mova Plus 68 Zubehör 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Pl	Mec Prag	64
Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 47 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Octopus 69 20 Octopus 70 50 Octopus 70 50 Octopus 80 59 Octopus RGB 59 Octopus RGB 59		
Mec Rack Linear 96 Mec Vedua 69 Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 47 Mini Octopus Emotion 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 2 47 Octopus RGB 59 Octopus RGB 59 Octopus RGB 59 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo		
Mec Venice A 72 Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 47 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nova Plus 78 12 V 130 Nova Plus 78 12 V 130 Notopus 70 Lotopus 70		
Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 47 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 12 V 118 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49		
Mec Venice Mini 64 Mec WTU 68 Mini Octopus 47 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus RGB 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49		
Mec WTU 68 Mini Octopus 47 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 12 V 118 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus Rose 47 Octopus Rose 59 Octopus Rose 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB Strip 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 <td></td> <td></td>		
Mini Octopus 47 Mini Octopus 12 V 51 Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig		
Mini Octopus Emotion 12 V 52 Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus Gotopus Emotion 12 V 50 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB Strip 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt-schalter 220<	Mini Octopus	47
Mini Tubular IC 2 84 Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus Slova 47 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pandelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 20 Schalttechnik einf		
Moonlight 58 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 220 Schalttechnik einfar		
Moonlight 68 12 V 118 Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 220 Schalttechnik ei		
Moonlight 68 Zubehör 119 Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus IOx10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 PanLight 122 Panlight 122 Panlight 122 Panlight 122 Rod Black Line 6x6 49 Panlight 122 Panlight 122 Panlight 122 Rod Black Line 6x6 49 Panlight 122 Rod Line 6x6 49 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB Strip Litung / Cable 180		
Moonlight HV 144 Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 20 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorsch		
Moonlight HV Zubehör 145 Nova Plus 68 12 V 130 Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 220 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 <td></td> <td></td>		
Nova Plus 68 Zubehör 131 Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- schalter 20 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 <td></td> <td>145</td>		145
Nova Plus 78 12 V 130 Nubio 86 Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- schalter 20 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 24 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Senso	Nova Plus 68 12 V	130
Nubio 86 Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- schalter 20 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Octopus 47 Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 220 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 225		
Octopus 10x10 50 Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 220 Schalttechnik einfarbig - Miorowave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Miorowave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Octopus Emotion 12 V 52 Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- schalter 20 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Dimmer 224 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Octopus RGB 59 Octopus Slim Line 3x5 48 Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 220 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 225		
Octopus Slim Line 6x6 49 PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 20 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 221 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 225		
PanLight 122 Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- 220 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 241 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 225	Octopus Slim Line 3x5	48
Pavo 110 Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- schalter Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- schalter Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- schalter Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 220 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 225	Octopus Slim Line 6x6	49
Pendelleuchte Ice 98 Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Ir Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt-schalter 20 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 225		
Planar L 156 Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 220 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Planar S 158 Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 220 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Plinthy 150 Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip 2 Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 225		
Quattro Plus 92 RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontaktschalter 220 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Tuch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 225		
RGB LED Strip Leitung / Cable 180 RGB Strip 56 RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- 220 schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 225		
RGB Strip Zubehör 56 Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt-220 schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Touch Sensor 225	RGB LED Strip Leitung / Cable	180
Schalttechnik einfarbig - Mini IR Sensorschalter 49 Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- 220 schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Schalttechnik einfarbig - Funkdimmer 222 Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt-220 schalter Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Schalttechnik einfarbig - IR Schalter 219 Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt-220 schaltter Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Schalttechnik einfarbig - IR Türkontaktschalter 219 Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt-220 schaltter Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Schalttechnik einfarbig - KAP Sensor 223 Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt-220 schaltter Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Schalttechnik einfarbig - Magnet-Türkontakt- schalter Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
schalter Schalttechnik einfarbig - Microwave Sensor 221 Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Schalttechnik einfarbig - Mini IR-Sensorschalter 224 Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225	schalter	
Schalttechnik einfarbig - Touch Dimmer 219 Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		
Schalttechnik einfarbig - Tudo Touch Sensor 225		

Artikel	Seite
Schalttechnik einfarbig - Wippschalter Einbau	218
Schalttechnik einfarbig -Türkontaktschalter	218
Schalttechnik Emotion - IR Türkontaktschalter	216
Schalttechnik Emotion - Pucky II für Mec Driver	215
Schalttechnik Emotion - Pucky II Anbau	214
Schalttechnik Emotion - Pucky II Einbau	214
Schalttechnik Emotion - Touch LED eckig	
Schalttechnik Emotion - Touch LED rund	215
Serie Frankfurt - Abdeckung Emotion Driver	198
Serie Frankfurt - Emotion 1-Kanal Fernbedienung Serie Frankfurt - Emotion Driver	202 197
Serie Frankfurt - Emotion Driver Bewegungs- melder	199
Serie Frankfurt - Emotion Driver Funktionsmodul	197
Serie Frankfurt - Emotion Driver IR Sensor	199
Serie Frankfurt - Emotion Home Base	204
Serie Frankfurt - Fernbedienung 2 Button	
Serie Frankfurt - Fernbedienung RGB/Emotion 4-Kanal	209
Serie Frankfurt - Funkdimmer Serie Frankfurt - Funkschalter/Bewegungsmelder	206
Serie Frankfurt - Microwave Sensor	199
Serie Frankfurt - RGB Fernbedienung	209
Smart Linear	164
Snite LED	100
Space Light	166
Spiegel DUO	105
Spiegel MONO	104
Spiegel QUATTRO	106
Spiegel RoundQ	
Steckdosen 230 V - Corner Steckdosenleiste	236
Steckdosen 230 V - Doppelsteckdose	238
Steckdosen 230 V - Doppelsteckdose Typ J Steckdosen 230 V - Schalter-Steckdose	238/239
Steckdosen 230 V - Schalter-Steckdose Typ E	239
Steckdosen 230 V -Emotion Steuerung-Steck-	237
dosenkombi ohne Konverter Typ F Steckdosen 230 V -Emotion Steuerung-Steck-	237
dosenkombi ohne Konverter Typ J Steckdosen 230 V -Emotion Steuerung-Steck-	237
dosenkombi Typ F Steckernetzteil	165
Strip Flex	55
Strip Flex RGB	180
Super Spot	140
Super Spot S	142
Superlight	
Tavos R	148
ToKi Kombigerät Tudo 4.8 12 V	236
Tudo 7.2 12 V	37
Tudo 8 mm	23
Tudo 9.6 12 V	39
Tudo Emotion 15.5 12 V	42
Tudo Emotion 7.2 12 V	40
Tudo Emotion 7.8 12 V	41
Tudo HE 11.5	27
Tudo HE 2.8	23
Tudo HE 4.3	24
Tudo HE 6.3	25
Tudo HE 600 4.0	26 30
Tudo HE EDC 4.0 Tudo HE EDC 9.8	29
Tudo HE Emotion 4.0	
Tudo HE Emotion 9.8	29
Tudo HE Muster / Sample	32
Tudo Side View	36
Tudo Touch Sensor	225
USB Steckdosen 12 V	240
Verbindungsleitung 230 V	101/198
Wave C	54
Wave M	53
Wireless Charger	241
Woodpoint	



L&S

L&S Deutschland GmbH

Daimlerring 34 | 32289 Rödinghausen | Germany Tel. +49 5223 8790-0 | info@ls-light.de | www.ls-light.de