

NEUHEITEN 2024

DREES
LICHTTECHNIK

Lichttechnik · Elektronik · Sonderlösungen



” STARK ALS TEAM.
ALLES AUS EINER HAND.

Ralf Hültenschmidt

Lichtexpertise:

Seit fast 70 Jahren

Wir gestalten die Zukunft des Lichts. Unser Ziel ist es, auch in einer sich ständig wandelnden Welt Vorreiter in innovativer Lichttechnik zu sein und gleichzeitig Sicherheit und Qualität zu garantieren.

Ein Gespür für aktuelle Trends und klares Design, eine Leidenschaft für intelligente Lösungen und neue Technologien machen uns aus. Daher liegt ein nachhaltiger Umgang mit Licht nicht nur heute im Mittelpunkt unserer Arbeit, sondern jeden Tag.

Unsere Projekt- und Vertriebsteam steht Ihnen zur Seite und findet mit Ihnen die beste Lichtlösung.



” OHNE LICHT KEIN LEBEN.

Christian Drees



Wir sind ein familiengeführtes Unternehmen mit großen Ideen. 45 Menschen und 90 Hände, die sich tagtäglich dafür einsetzen, unsere Beleuchtungstechnik zu prägen und Licht neu zu erfinden.

Unser Team besteht aus hochqualifizierten Ingenieuren und Technikern, kreativen Projektmanagern und Organisatoren sowie bestens geschulten Vertriebsmitarbeitern. Wir arbeiten Hand in Hand, um die individuellen Ideen und Anforderungen unserer Kunden zu verstehen und zu erfüllen zu können.

Bei DREES verbindet uns eine gemeinsame Vision und unsere Leidenschaft für Licht.



INHALT

Deckenaufbauleuchte SENSE UP+DOWN 6

LED-Downlight ESSENTIAL 10

Lichtsanierung LIGHTS²..... 14

LED-Einsatz ATUM 24 20

LED-Schienenstrahler STORE LIGHT ONE 22

Flexible LED-Bänder 28

LED-Profil EPIC 34

LED-Profil ULTIMATE & TWICE 48

LED-Netzgeräte 56

SENSATION-Serie

SENSE UP+DOWN



LED-Deckenaufbauleuchte

Elegant und funktional

Die SENSE UP+DOWN-Leuchte aus unserer SENSATION-Serie vereint elegantes Design und hohe Funktionalität. Ihr erstklassiges, klares Design passt perfekt in Konferenzräume, Hotel-Foyers, Restaurants oder private Wohnräume. Diese LED-Deckenaufbauleuchte bietet sowohl direktes als auch indirektes Licht und erzeugt ein homogenes Lichtbild von höchster Qualität.

Die Leuchte wird von einem integrierten, flimmerfreien DALI-Netzgerät gesteuert und ist in verschiedenen Größen erhältlich, für die passende Pendelsätze verfügbar sind. Mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden und unserer 5-Jahres-Garantie unterstreicht sie ihre herausragende Qualität.

Surface-mounted LED luminaire

Stylish and Practical

The SENSE UP+DOWN luminaire from our SENSATION series combines elegant design and high functionality. Its first-class, clear design fits perfectly in conference rooms, hotel foyers, restaurants or private living spaces. This LED surface-mounted ceiling luminaire provides both direct and indirect light and creates a homogeneous light pattern of the highest quality.

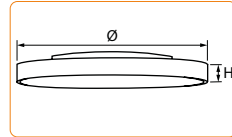
The luminaire is controlled by an integrated, flicker-free DALI power supply unit and is available in various sizes, for which matching pendant sets are available. With a service life of 50,000 hours and our 5-year guarantee, it underlines its outstanding quality.



SENSE UP+DOWN · LED-Deckenaufbauleuchte

Mit einstellbarer Farbtemperatur von 3000 / 4000 K, mit direktem und indirektem Lichtaustritt und integriertem, einstellbarem DT6 DALI2-Netzteil. Pendelsatz optional erhältlich.

With adjustable colour temperature of 3000 / 4000 K, with direct and indirect light emission and integrated adjustable DT6 DALI2 power supply unit. Pendulum set optionally available.



Einbauvariante, mikroprismatische Abdeckung und Sonderfarben auf Anfrage.

Installation type, microprismatic cover and special colours on request.



Eingangsspannung	Nennleistung	Abstrahlwinkel	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abmessungen (ØxH) in mm	Gehäusefarbe/Oberfläche	EEK	Artikelnummer	
Input voltage	Rated power	Beam angle		Colour temperature	Luminous flux	Dimensions (ØxH) in mm	Enclosure colour/surface	EEC	Item number	
220 - 240 Vac	40W	120°	>90	3000K	3500 - 4300 lm	400x86 mm	weiß/white	RAL 9016	D/E	575-331-3042
				4000K			schwarz/black	RAL 9005	D/E	575-331-3043
	60W	120°	>90	3000K	5700 - 6665 lm	600 x 86 mm	weiß/white	RAL 9016	D	575-332-3042
				4000K			schwarz/black	RAL 9005	D	575-332-3043
	75W	120°	>90	3000K	6700 - 8000 lm	800x86 mm	weiß/white	RAL 9016	D/E	575-333-3042
				4000K			schwarz/black	RAL 9005	D/E	575-333-3043
	100W	120°	>90	3000K	8800 - 10700 lm	1000 x 86 mm	weiß/white	RAL 9016	D/E	575-334-3042
				4000K			schwarz/black	RAL 9005	D/E	575-334-3043




NEU: Jetzt mit CRI >90.

NEW: Now available with CRI >90.

Zubehör

Accessories

Artikelbezeichnung Description	Passend zu Suitable to	Gehäusefarbe/Oberfläche Enclosure colour/surface	Artikelnummer Item number
 3er Zentralpendelsatz für SENSE UP+DOWN, mit Baldachin, Seillänge 800 mm Set of 3 central pendulum sets for SENSE UP+DOWN, with canopy, cable length 800 mm	575-331-xxxx	weiß/white	575-331-50
		schwarz/black	575-331-51
	575-332/333/334-xxxx	weiß/white	575-332-50
		schwarz/black	575-332-51

DREES · Stark in der Lichttechnik

Innovative Beleuchtungssysteme, maßgeschneiderte Leuchten, effiziente LED-Module und professionelle Lichtsteuerungssysteme.

Innovative lighting systems, customized luminaires, efficient LED modules and professional lightning control systems.



Ihr Ansprechpartner für Lichttechnik

Benjamin Deimann

Tel.: +49 (0) 2933 9704 29

b.deimann@drees-gmbh.eu

ESSENTIAL-Serie

Für Sicherheit und Wohlbefinden



”

ESSENTIAL

Überzeugend gut

- **Einstellbare Farbtemperatur:** 3000 / 4000 / 5700 K
- **Sie haben die Wahl beim Netzteil:** ON / OFF, phasendimmbar oder DALI
- **Gehäusefarbe wählbar:** Weiß (RAL 9016, weitere RAL-Farben auf Anfrage)
- **Geringe Einbautiefe von 45 mm**
- **Schutzgrad IP54**
- **Stabiles Aluminiumgehäuse mit PC-Abdeckung**
- **Stoßfestigkeit IK06**

“

”

ESSENTIAL

Convincingly good

- **Adjustable colour temperature:** 3000 / 4000 / 5700 K
- **Choose of power supply unit:** ON / OFF, phase dimmable or DALI
- **Enclosure colour:** White (RAL 9016, additional RAL colours on request)
- **Low installation depth of 45 mm**
- **Degree of protection IP54**
- **Solid aluminium enclosure with PC cover**
- **Impact resistance IK06**

“

ESSENTIAL · LED-Downlight

Oberfläche weiß (RAL 9016), einstellbare Farbtemperatur 3000 / 4000 / 5700 K, blendungsreduzierter Abstrahlwinkel 90°, IK06, separat erhältliche Netzteile: ON / OFF, phasendimmbar, DALI

LED downlight, white surface (RAL 9016), adjustable colour temperature 3000 / 4000 / 5700 K, glare reduced beam angle 90°, IK06, separately available power supply units: ON / OFF, phase-dimmable, DALI



Inkl. Stecksystem. Auf Anfrage auch in schwarz (RAL 9005) erhältlich.
With plug & play system. On request, also available in black (RAL 9005).



Eingangsstrom	Nennleistung	Abstrahlwinkel	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abmessungen (ØxH DA) in mm	EEK	Artikelnummer
Constant current	Rated power	Beam angle		Colour temperature	Luminous flux	Dimensions (ØxH) in mm	EEC	Item number
180 mA	6 W	90°	>80	3000 K 4000 K 5700 K	490 - 600lm	85 x 39 65 - 75 mm	D	575-311-3057
300 mA	11 W	90°	>80	3000 K 4000 K 5700 K	1160 - 1300lm	110 x 38 87 - 100 mm	E	575-312-3057
350 mA	13 W	90°	>80	3000 K 4000 K 5700 K	1200 - 1470lm	145 x 45 118 - 133 mm	E	575-313-3057
450 mA	16 W	90°	>80	3000 K 4000 K 5700 K	1800 - 2070lm	170 x 45 140 - 150 mm	D	575-314-3057
600 mA	22 W	90°	>80	3000 K 4000 K 5700 K	2550 - 2680lm	190 x 45 160 - 170 mm	D	575-315-3057
850 mA	30 W	90°	>80	3000 K 4000 K 5700 K	3500 - 4025lm	228 x 45 200 - 210 mm	E	575-316-3057



PRODUKT
VIDEO

ESSENTIAL · LED-Downlight · Zubehör

Konstantstrom-Netzteil **ON / OFF**, passend zum LED-Downlight ESSENTIAL

Constant current power supply **ON / OFF**, suitable for LED downlight ESSENTIAL



Eingangsspannung	Ausgangsstrom (max.)	Ausgangsspannung	Nennleistung	Passend zu ESSENTIAL mit der Artikelnummer:	Artikelnummer
Input voltage	Output current (max.)	Output voltage	Rated power	Suitable to ESSENTIAL to item number:	Item number
200 - 240Vac	180 mA	28 - 40 Vdc	7 W	575-311-3057	575-311-01
	300 mA	28 - 40 Vdc	13 W	575-312-3057	575-312-01
	350 mA	28 - 40 Vdc	15 W	575-313-3057	575-313-01
	450 mA	28 - 40 Vdc	18 W	575-314-3057	575-314-01
	600 mA	28 - 40 Vdc	25 W	575-315-3057	575-315-01
	850 mA	28 - 40 Vdc	35 W	575-316-3057	575-316-01

Konstantstrom-Netzteil, **phasendimmbar**, passend zu LED-Downlight ESSENTIAL

Constant current power supply, **phase dimmable**, suitable to LED downlight ESSENTIAL



Eingangsspannung	Ausgangsstrom (max.)	Ausgangsspannung	Nennleistung	Dimmbar	Passend zu ESSENTIAL mit der Artikelnummer:	Artikelnummer
Input voltage	Output current (max.)	Output voltage	Rated power	Dimmable	Suitable to ESSENTIAL to item number:	Item number
200 - 240Vac	180 mA	24 - 32 Vdc	7 W	8 - 100 %	575-311-3057	575-311-02
	300 mA	23 - 40 Vdc	13 W	8 - 100 %	575-312-3057	575-312-02
	350 mA	23 - 40 Vdc	15 W	8 - 100 %	575-313-3057	575-313-02
	430 mA	23 - 40 Vdc	18 W	8 - 100 %	575-314-3057	575-314-02
	600 mA	23 - 40 Vdc	25 W	8 - 100 %	575-315-3057	575-315-02
	850 mA	23 - 40 Vdc	35 W	8 - 100 %	575-316-3057	575-316-02

Konstantstrom-Netzteil, DT6 **DALI2**, passend zu LED-Downlight ESSENTIAL

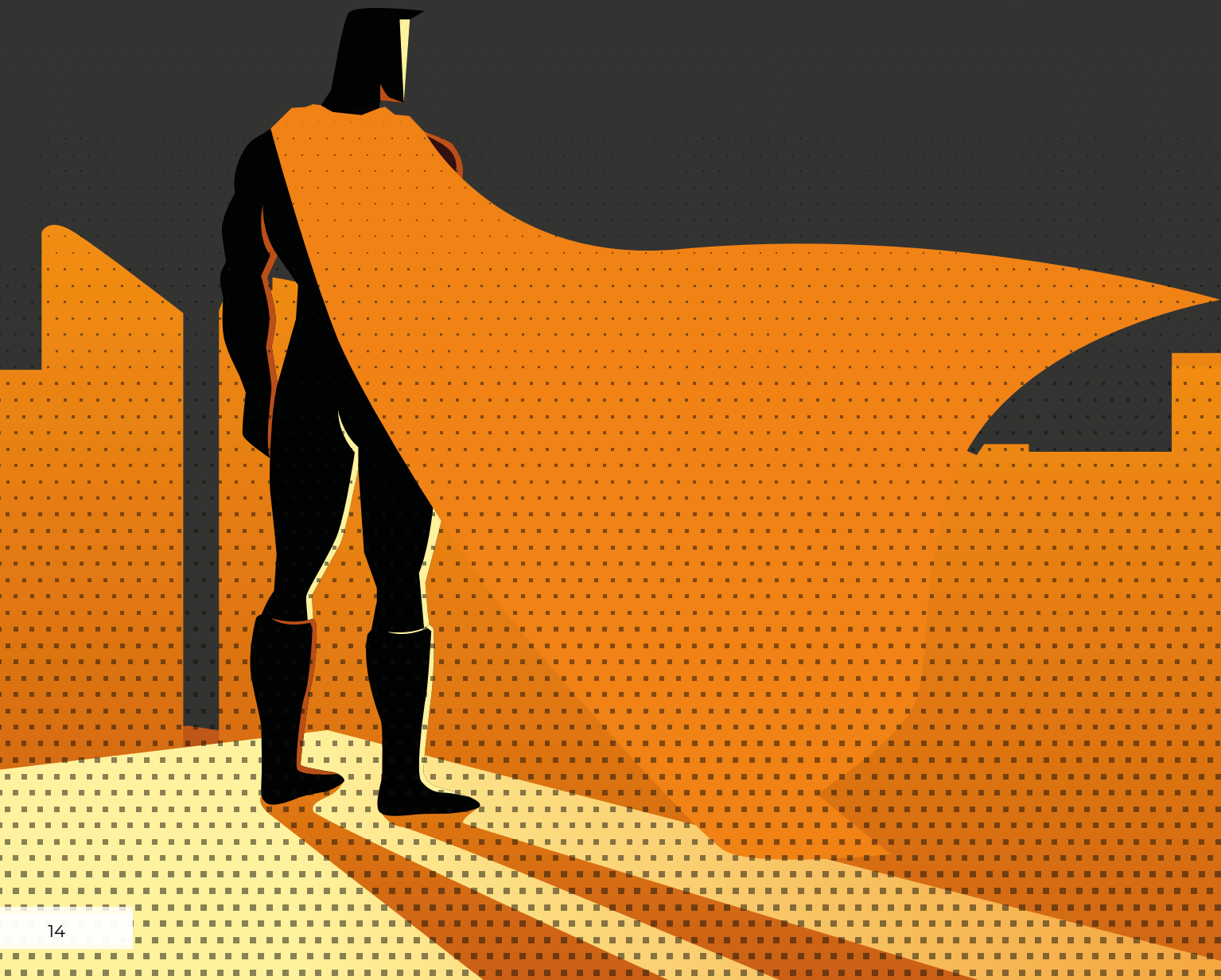
Constant current power supply, DT6 **DALI2**, suitable to LED downlight ESSENTIAL



Eingangsspannung	Ausgangsstrom (max.)	Ausgangsspannung	Nennleistung	Dimmbar	Passend zu ESSENTIAL mit der Artikelnummer:	Artikelnummer
Input voltage	Output current (max.)	Output voltage	Rated power	Dimmable	Suitable to ESSENTIAL with item number:	Item number
180 - 265 Vac	100 - 205 mA	30 - 40 Vdc	7 W	1 - 100 %	575-311-3057	575-311-03
	200 - 550 mA	30 - 40 Vdc	13 W / 15 W / 18 W	1 - 100 %	575-312-3057 575-313-3057 575-314-3057	575-312-03
			25 W / 35 W	1 - 100 %	575-315-3057 575-316-3057	575-315-03

Wir geben Ihren alten Leuchten ein zweites Leben mit LIGHTS².

LEUCHTENRETTETTER





Ihre Vorteile der LIGHTS²-Serie

Viele Wege führen zum Ziel! Das gilt auch für die Lichtsanierung. Wir stehen Ihnen für eine umfassende Beratung zur Verfügung und finden die für Sie und Ihre Kunden geeignete LED-Sanierungslösung.

Mit unserem Rundum-Sorglos-Paket und unserer 5-Jahres-Garantie verschaffen wir Ihnen Planungssicherheit. Wir helfen Ihnen, die beste Variante für die LED-Umrüstung Ihrer Projekte zu finden. Durch das Leuchte-in-Leuchte-Konzept erhält der Installateur Rechtssicherheit, die Gewährleistung bleibt vollumfänglich beim Hersteller.

Vorzüge der LIGHTS²-Serie:

- (✓) Bestehendes Leuchtengehäuse kommt weiterhin zum Einsatz
- (✓) Geringer Aufwand durch das Plug & Play-System
- (✓) Zweite Nutzungsphase der bestehenden Anlagen
- (✓) Verbesserte Lichtqualität
- (✓) CO²-Emission wird reduziert
- (✓) Einfache & schnelle Montage durch magnetische Halterung
- (✓) Rechtssicherheit für Installateure durch LIGHTS²-Konzept

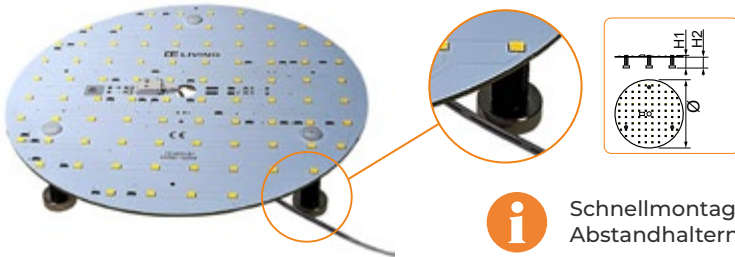
Vorteile unseres Services:

- (✓) Premium-Qualität aus dem Herzen des Sauerlands
- (✓) Eigene Bestückung & Qualitätskontrolle vor Ort
- (✓) Kurze Lieferzeiten
- (✓) Service aus einer Hand: Beratung, Berechnung, Fertigung von Sonderlösungen
- (✓) Fünf Jahre Garantie

LIGHTS² · LED-Rundleuchte

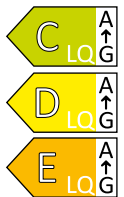
LED-Umrüstset zur einfachen Lichtsaniierung bestehender Leuchten (**Rundleuchte**). **Vier Standardgrößen** von Ø 148 - 308 mm in 3000 / 4000 K, CRI>80 mit bis zu 5000 lm. Schnellmontage via Magnet mit 25 oder 40 mm Abstandshalter und Plug & Play-System mit 250 mm Leitung.

LED conversion kit for easy light refurbishment of existing luminaires (**round**). **Four standard sizes** from Ø148-Ø308 mm in 3000 / 4000 K, CRI>80 with up to 5000 lm. Quick installation via magnet with 25 or 40 mm spacer and plug & play system with 250 mm cable.



Schnellmontage via Magnet, mit 25 oder 40 mm Abstandhaltern.

Easy installation via magnet, with 25 or 40 mm spacers.



Eingangsstrom	Nennleistung	Anzahl LED	Abstrahlwinkel	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abmessungen (Ø H1 H2) in mm	EEK	Artikelnummer
Input current	Rated power	LED quantity	Beam angle		Colour temperature	Luminous flux	Dimensions (Ø H1 H2) in mm	EEC	Item number
700 mA	14,0 W	36	120°	>80	3000 K	1700 lm	148 25 31	E	605-031-3000
					4000 K	1700 lm	148 25 31	E	605-031-4000
					3000 K	1700 lm	148 40 46	E	605-031-3010
					4000 K	1700 lm	148 40 46	E	605-031-4010
500 mA	18,0 W	84	120°	>80	3000 K	2280 lm	173 25 31	E	605-032-3000
					4000 K	2450 lm	173 25 31	E	605-032-4000
					3000 K	2280 lm	173 40 46	E	605-032-3010
					4000 K	2450 lm	173 40 46	E	605-032-4010
700 mA	19,0 W	63	120°	>80	3000 K	3060 lm	244 25 31	D	605-033-3000
					4000 K	3468 lm	244 25 31	C	605-033-4000
					3000 K	3060 lm	244 40 46	D	605-033-3010
					4000 K	3468 lm	244 40 46	C	605-033-4010
700 mA	30,0 W	98	120°	>80	3000 K	4410 lm	308 25 31	D	605-034-3000
					4000 K	4998 lm	308 25 31	D	605-034-4000
					3000 K	4410 lm	308 40 46	D	605-034-3010
					4000 K	4998 lm	308 40 46	D	605-034-4010

Erforderliches Zubehör zur LED-Rundleuchte LIGHTS²

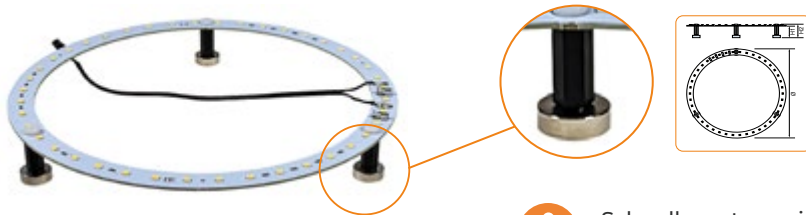
Needed accessories for LED round luminaire LIGHTS²

Artikelbezeichnung	Dimmbar via/Funktion	Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Artikelnummer
Description	Dimmable via/function	Input voltage	Output current	Output power	Item number
Netzgerät inkl. Magnet mit Längsverbinderklemme, Plug-and-Play-System Power supply unit incl. magnet with longitudinal connector, plug-and-play system	ON / OFF	230 Vac	700 mA	max. 15 W	605-210-50
			500 mA	max. 30 W	605-211-50
			700 mA	max. 30 W	605-212-50
			700 mA	max. 15 W	605-230-50
			500 mA	max. 21 W	605-231-50
			700 mA	max. 22 W	605-232-50
	DALI	230 Vac	700 mA	max. 30 W	605-233-50
			700 mA	max. 35 W	605-240-50
			500 mA	max. 20 W	605-241-50
			500 mA	max. 40 W	605-242-50

LIGHTS² · LED-Ringleuchte

LED-Umrüstset zur einfachen Lichtsanierung bestehender Leuchten (**Ringleuchte**). **Zwei Standardgrößen** von Ø 225 - 300 mm in 3000 / 4000 K, CRI>80 mit bis zu 2850 lm. Schnellmontage via Magnet mit 25 oder 40 mm Abstandshalter und Plug & Play-System mit 250 mm Leitung.

LED conversion kit for easy light refurbishment of existing luminaires (**ring**). **Two standard sizes** from Ø 225 - 300 mm in 3000 / 4000 K, CRI>80 with up to 2850 lm. Quick installation via magnet with 25 or 40 mm spacer and plug & play system with 250 mm cable.



Schnellmontage via Magnet, mit 25 oder 40 mm Abstandhaltern.

Easy installation via magnet, with 25 or 40 mm spacers.



Eingangstrom	Nennleistung	Anzahl LED	Abstrahlwinkel	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abmessungen (Ø H1 H2) in mm	EEK	Artikelnummer
Input current	Rated power	LED quantity	Beam angle		Colour temperature	Luminous flux	Dimensions (Ø H1 H2) in mm	EEC	Item number
700 mA	17,0 W	56	120°	>80	3000 K	2688 lm	225 25 31	D	605-035-3000
					4000 K	2856 lm	225 25 31	D	605-035-4000
					3000 K	2688 lm	225 40 46	D	605-035-3010
					4000 K	2856 lm	225 40 46	D	605-035-4010
700 mA	17,0 W	56	120°	>80	3000 K	2688 lm	300 25 31	D	605-036-3000
					4000 K	2856 lm	300 25 31	D	605-036-4000
					3000 K	2688 lm	300 40 46	D	605-036-3010
					4000 K	2856 lm	300 40 46	D	605-036-4010

Erforderliches Zubehör zur LED-Ringleuchte LIGHTS²

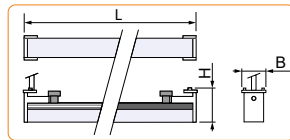
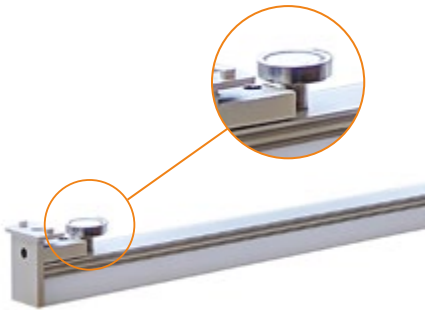
Needed accessories for LED round luminaire LIGHTS²

Artikelbezeichnung	Dimmbar via/ Funktion	Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Artikelnummer
Description	Dimmable via/ function	Input voltage	Output current	Output power	Item number
Netzgerät inkl. Magnet mit Längsverbinderklemme, Plug-and-Play-System Power supply unit incl. magnet with longitudinal connector, plug-and-play system	ON / OFF	230 Vac	700 mA	max. 30 W	605-212-50
	Phase	230 Vac	700 mA	max. 22 W	605-232-50
	DALI	230 Vac	700 mA	max. 35 W	605-240-50

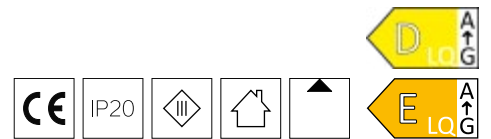
LIGHTS² · LED-Linearleuchte (Ersatz für T5)

LED-Umrüstset zur einfachen Lichtsanierung bestehender Leuchten (T5). **Zwölf Standardgrößen** von 569 - 1522 mm in 3000 / 4000 K, CRI>90 mit bis zu 3300 lm. Schnellmontage via Magnet, Abstandhalter und Plug & Play-System mit 250 mm Leitung. Weiße Oberfläche.

LED conversion kit for easy light refurbishment of existing luminaires (T5). **Twelve standard sizes** from 569 - 1522 mm in 3000 / 4000 K, CRI>90 with up to 3300 lm. Quick installation via magnet with 25 or 40 mm spacer and plug & play system with 250 mm cable. White surface.



Schnellmontage via Magnet, mit Abstandhaltern.
Easy installation via magnet, with spacers.



Eingangsspannung	Nennleistung	Anzahl LED	Abs-trahl-winkel	CRI	Farb-temperatur	Lichtstrom	Abmessungen (L x B x H) in mm	Ersetzt Leuchtstoff-lampen des Typs	EEK Artikelnummer	
Input current	Rated power	LED quantity	Beam angle		Colour temperature	Luminous flux	Dimensions (L x W x H) in mm	Replaces fluorescent lamps of the type	EEC Item number	
24 V	10,6 W	80	180°	>90	3000K	1210lm	567 x 29,2 x 24,2	T5-24 W HO-549 mm (600er)	E 605-001-3001	
					4000K	1340lm	567 x 29,2 x 24,2	T5-24 W HO-549 mm (600er)	D 605-001-4001	
	16,3 W	128	180°	>90	3000K	1870lm	867 x 29,2 x 24,2	T5-39 W HO-849 mm (900er)	E 605-002-3001	
					4000K	2070lm	867 x 29,2 x 24,2	T5-39 W HO-849 mm (900er)	D 605-002-4001	
	22,1 W	176	180°	180°	>90	3000K	2530lm	1167 x 29,2 x 24,2	T5-54 W HO-1149 mm (1.200er)	E 605-003-3001
						4000K	2800 lm	1167 x 29,2 x 24,2	T5-54 W HO-1149 mm (1.200er)	D 605-003-4001
27,8 W	224	180°	180°	>90	3000K	3190lm	1467 x 29,2 x 24,2	T5-54 W HO-1449 mm (1.500er)	E 605-004-3001	
					4000K	3530lm	1467 x 29,2 x 24,2	T5-54 W HO-1449 mm (1.500er)	D 605-004-4001	

Erforderliches Zubehör zur LED-Linearleuchte LIGHTS² (Ersatz für T5)

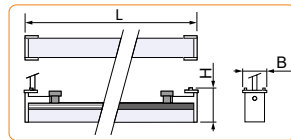
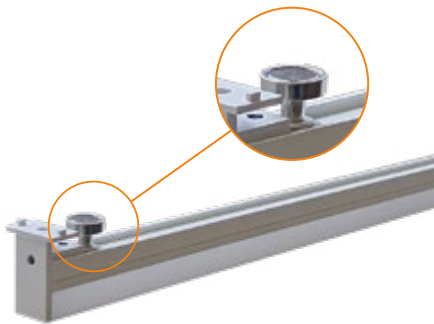
Needed accessories for LED linear luminaire LIGHTS² (replacing T5)

Artikelbezeichnung	Dimmbar via/Funktion	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsleistung	Artikelnummer
Description	Dimmable via/function	Input voltage	Output voltage	Output power	Item number
Netzgerät inkl. Magnet mit Längsverbinderklemme, Plug-and-Play-System Power supply unit incl. magnet with longitudinal connector, plug-and-play system	ON / OFF	230 Vac	24 Vdc	max. 30 W	605-259-50
				max. 45 W	605-260-50
	DALI	230 Vac	24 Vdc	max. 30 W	605-280-50
				max. 60 W	605-281-50

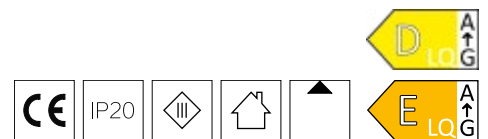
LIGHTS² · LED-Linearleuchte (Ersatz für T8)

LED-Umrüstset zur einfachen Lichtsanierung bestehender Leuchten (T8). **Zwölf Standardgrößen** von 569 - 1522 mm in 3000 / 4000 K, CRI>90 mit bis zu 3300 lm. Schnellmontage via Magnet, Abstandhalter und Plug & Play-System mit 250 mm Leitung. Weiße Oberfläche.

LED conversion kit for easy light refurbishment of existing luminaires (T8). **Twelve standard sizes** from 569 - 1522 mm in 3000 / 4000 K, CRI>90 with up to 3300 lm. Quick installation via magnet with 25 or 40 mm spacer and plug & play system with 250 mm cable. White surface.



Schnellmontage via Magnet, mit Abstandhaltern.
Easy installation via magnet, with spacers.



Eingangsspannung	Nennleistung	Anzahl LED	Abstrahlwinkel	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abmessungen (L x B x H) in mm	Ersetzt Leuchtstofflampen des Typs	EEK	Artikelnummer
Input current	Rated power	LED quantity	Beam angle	>90	Colour temperature	Luminous flux	Dimensions (L x W x H) in mm	Replaces fluorescent lamps of the type	EEC	Item number
24 V	11,5 W	96	180°	>90	3000K	1320lm	612 x 28,5 x 35,2	T8-18 W-590 mm (600er)	E	605-010-3001
					4000K	1460lm	612 x 28,5 x 35,2	T8-18 W-590 mm (600er)	D	605-010-4001
13,4 W	112	180°	>90	>90	3000K	1540lm	742 x 28,5 x 35,2	T8-16 W-720 mm	E	605-011-3001
					4000K	1700lm	742 x 28,5 x 35,2	T8-16 W-720 mm	D	605-011-4001
14,4 W	112	180°	>90	>90	3000K	1650lm	764 x 28,5 x 35,2	T8-25 W-742 mm	E	605-017-3001
					4000K	1825lm	764 x 28,5 x 35,2	T8-25 W-742 mm	D	605-017-4001
17,3 W	144	180°	>90	>90	3000K	1980lm	917 x 28,5 x 35,2	T8-30 W-895 mm	E	605-012-3001
					4000K	2190lm	917 x 28,5 x 35,2	T8-30 W-895 mm	D	605-012-4001
18,2 W	144	180°	>90	>90	3000K	2090 lm	992 x 28,5 x 35,2	T8-36 W-970 mm (900er)	E	605-013-3001
					4000K	2310lm	992 x 28,5 x 35,2	T8-36 W-970 mm (900er)	D	605-013-4001
20,2 W	160	180°	>90	>90	3000K	2200lm	1069 x 28,5 x 35,2	T8-38 W-1047 mm	E	605-014-3001
					4000K	2555lm	1069 x 28,5 x 35,2	T8-38 W-1047mm	D	605-014-4001
23,0 W	192	180°	>90	>90	3000K	2640lm	1222 x 28,5 x 35,2	T8-36 W-1200 mm	E	605-015-3001
					4000K	2920 lm	1222 x 28,5 x 35,2	T8-36 W-1200 mm	D	605-015-4001
28,8 W	240	180°	>90	>90	3000K	3300 lm	1522 x 28,5 x 35,2	T8-58 W-1500 mm	E	605-016-3001
					4000K	3650 lm	1522 x 28,5 x 35,2	T8-58 W-1500 mm	D	605-016-4001

Erforderliches Zubehör zur LED-Linearleuchte LIGHTS² (Ersatz für T8)

Needed accessories for LED linear luminaire LIGHTS² (replacing T8)

Artikelbezeichnung	Dimmbar via/ Funktion	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsleistung	Artikelnummer
Description	Dimmable via/ function	Input voltage	Output voltage	Output power	Item number
Netzgerät inkl. Magnet mit Längsverbinderklemme, Plug-and-Play-System Power supply unit incl. magnet with longitudinal connector, plug-and-play system	ON / OFF	230 Vac	24 Vdc	max. 30 W	605-259-50
				max. 45 W	605-260-50
	DALI	230 Vac	24 Vdc	max. 60 W	605-261-50
				max. 30 W	605-280-50
				max. 60 W	605-281-50

Halogenlampenaustausch mit ATUM 24

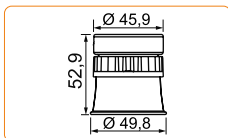
Tierisch leicht



ATUM 24 · LED-Einsatz

LED-Einsatz, Ø 50 mm (MR16), Reflektor 38°, 24 Vdc, 6,2 W, single colour, dimmbar, Leitungslänge 200 mm

LED module, Ø 50 mm (MR16), reflector 38°, 24 Vdc, 6.2 W, single colour, dimmable, cable length 200 mm



Weitere Farbtemperaturen und ein passendes Stecksystem mit Verteiler sind auf Anfrage erhältlich.

Additional colour temperatures and a suitable plug-in system with distributor are available on request.



Eingangsspannung Input voltage	Nennleistung Rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahlwinkel Beam angle	CRI	Farbtemperatur Colour temperature	Lichtstrom Luminous flux	EEK EEC	Artikelnummer Item number
24 Vdc	6,2 W	1	38°	>90	2700K 3000K	650 lm 670 lm	F F	575-520-2701 575-520-3001

Zubehör

Accessories

Artikelbezeichnung Description	Passend zu Suitable to	Anzahl LED LED quantity	Artikelnummer Item number
Wechselreflektor zu LED-Einsatz ATUM 24 Interchangeable reflector for LED module ATUM 24	575-520-xxxx	15° 25° 60°	538-029-15 538-029-25 538-029-60

Mehrere LED-Einsätze ATUM 24 – eine Steuereinheit.

Mit ihren 24-V-Anschlüssen können mehrere ATUM-24-LED-Einsätze an eine Steuereinheit angeschlossen werden. So sparen Sie Zeit, Material- und Montagekosten. Dabei sind die LED-Einsätze der Serie ATUM 24 ausgesprochen vielseitig steuerbar: CASAMBI, DALI, COLOUR ZONE, DMX und dimmbar: via Phase und PWM – Sie haben die Wahl.

Multiple ATUM 24 LED modules - one control unit.

With their 24 V connections, several ATUM 24 LED modules can be connected to one control unit. This saves time, material and installation costs. The LED modules of the ATUM 24 series are extremely versatile in terms of control: CASAMBI, DALI, COLOUR ZONE, DMX and dimmable: via phase and PWM - the choice is yours.

STORE LIGHT ONE

Der Strahler für Ihre Projekte



STORE LIGHT ONE
INLINE Basic

CRI>90
107 lm/W

STORE LIGHT ONE
INLINE Pro

CRI>90
125 lm/W

STORE LIGHT ONE
INLINE Premium

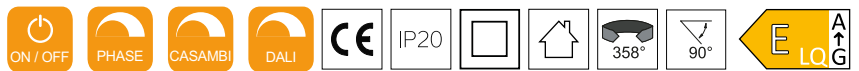
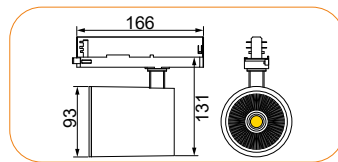
CRI>90
148 lm/W



Oberfläche, CRI, Farbtemperatur und Reflektoren sind individuell anpassbar:

Abgestimmt auf Ihre Wünsche

STORE LIGHT ONE INLINE Basic · 3-Phasen LED-Schienenstrahler

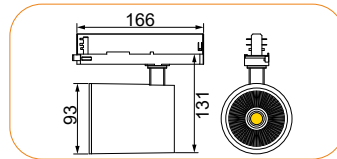
230 Vac, 25,5 W, **107 lm/W**, CRI>90230 Vac, 25,5 W, **107 lm/W**, CRI>90

Eingangsspannung Input voltage	Nennleistung Rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahlwinkel Beam angle	CRI	Farbtemperatur Colour temperature	Lichtstrom Luminous flux	Dimmbar via Dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche Enclosure colour/ surface	EEK EEC	Artikelnummer Item number		
230 Vac	25,5 W	1	36°	>90	3000 K	2730 lm	ON / OFF	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	585-720-3001-36 585-721-3001-36 585-722-3001-36		
							DALI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	585-723-3001-36 585-724-3001-36 585-725-3001-36		
							PHASE	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	585-726-3001-36 585-727-3001-36 585-728-3001-36		
							CASAMBI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	585-729-3001-36 585-730-3001-36 585-731-3001-36		
							3500 K	2800 lm	ON / OFF	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	585-720-3501-36 585-721-3501-36 585-722-3501-36
							DALI		weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	585-723-3501-36 585-724-3501-36 585-725-3501-36	
					PHASE	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E		585-726-3501-36 585-727-3501-36 585-728-3501-36			
					CASAMBI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E		585-729-3501-36 585-730-3501-36 585-731-3501-36			
					4000 K	2800 lm	ON / OFF		weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	585-720-4001-36 585-721-4001-36 585-722-4001-36	
					DALI		weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured		E	585-723-4001-36 585-724-4001-36 585-725-4001-36		
					PHASE		weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	585-726-4001-36 585-727-4001-36 585-728-4001-36			
					CASAMBI		weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	585-729-4001-36 585-730-4001-36 585-731-4001-36			

STORE LIGHT ONE INLINE Pro · 3-Phasen LED-Schienenstrahler

230 Vac, 26,5 W, 125 lm/W, CRI>90

230 Vac, 26,5 W, 125 lm/W, CRI>90

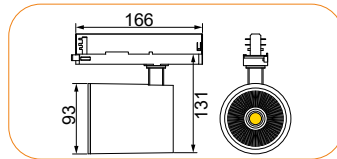


Eingangsspannung Input voltage	Nennleistung Rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahlwinkel Beam angle	CRI	Farbtemperatur Colour temperature	Lichtstrom Luminous flux	Dimmbar via Dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche Enclosure colour/ surface	EEK EEC	Artikelnummer Item number
230 Vac	26,5 W	1	36°	>90	3000 K	3300 lm	ON / OFF	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-720-3001-36 584-721-3001-36 584-722-3001-36
							DALI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-723-3001-36 584-724-3001-36 584-725-3001-36
							PHASE	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-726-3001-36 584-727-3001-36 584-728-3001-36
							CASAMBI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-729-3001-36 584-730-3001-36 584-731-3001-36
							ON / OFF	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-720-3501-36 584-721-3501-36 584-722-3501-36
							DALI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-723-3501-36 584-724-3501-36 584-725-3501-36
					PHASE	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-726-3501-36 584-727-3501-36 584-728-3501-36		
					CASAMBI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-729-3501-36 584-730-3501-36 584-731-3501-36		
					ON / OFF	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-720-4001-36 584-721-4001-36 584-722-4001-36		
					DALI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-723-4001-36 584-724-4001-36 584-725-4001-36		
					PHASE	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-726-4001-36 584-727-4001-36 584-728-4001-36		
					CASAMBI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	584-729-4001-36 584-730-4001-36 584-731-4001-36		

STORE LIGHT ONE INLINE Premium · 3-Phasen LED-Schienenstrahler

230 Vac, 26 W, **148 lm/W**

230 Vac, 26 W, **148 lm/W**



Eingangsspannung Input voltage	Nennleistung Rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahlwinkel Beam angle	CRI	Farbtemperatur Colour temperature	Lichtstrom Luminous flux	Dimmbar via Dimmable via	Gehäusefarbe/ Oberfläche Enclosure colour/ surface	EEK EEC	Artikelnummer Item number
230 Vac	26 W	1	36° Alanod	>90	3000 K	3850 lm	ON / OFF	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-720-3001 583-721-3001 583-722-3001
							DALI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-723-3001 583-724-3001 583-725-3001
							PHASE	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-726-3001 583-727-3001 583-728-3001
							CASAMBI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-729-3001 583-730-3001 583-731-3001
							ON / OFF	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-720-3501 583-721-3501 583-722-3501
							DALI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-723-3501 583-724-3501 583-725-3501
					PHASE	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-726-3501 583-727-3501 583-728-3501		
					CASAMBI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-729-3501 583-730-3501 583-731-3501		
					4000 K	3900 lm	ON / OFF	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-720-4001 583-721-4001 583-722-4001
					DALI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-723-4001 583-724-4001 583-725-4001		
					PHASE	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-726-4001 583-727-4001 583-728-4001		
					CASAMBI	weiß/white schwarz/black silberfarbig/ silver-coloured	E	583-729-4001 583-730-4001 583-731-4001		

STORE LIGHT ONE · Zubehör

Zubehör für STORE LIGHT ONE Basis, Premium und Pro

Accessories for STORE LIGHT ONE Basis, Premium und Pro

Passende Wechselreflektoren

Suitable interchangeable reflectors


Artikelbezeichnung Description	Abstrahlwinkel Beam angle	Passend zu Suitable to	Artikelnummer Item number
Wechselreflektor Interchangeable reflector	8°	Serie STORE LIGHT ONE	580-720-0008*
	15°		580-720-0015
	24°		580-720-0024
	60°		580-720-0060
Alanod-Wechselreflektor mit 10%iger Lichtstromsteigerung im Vergleich zum Standardreflektor Alanod interchangeable reflector with 10 % increase in luminous flux compared to standard reflector	36°		583-720-0036

*Bei Nutzung des 8° Reflektors muss ein anderer LED-Halter und eine andere LED verwendet werden.

*When using the 8° reflector, a different LED bracket and a different LED must be used.

Passendes Wabennraster HONEYCOMB GRID

HONEYCOMB GRID suitable to STORE LIGHT ONE

Abbildung Figure	UGR	Passend zu Suitable to	Artikelnummer Item number
	<16	Serie STORE LIGHT ONE	580-720-0097

Elektronik bei DREES · Innovation, die verbindet

Maßgeschneiderte Lösungen: Entwicklung, Fertigung & Bestückung nach Ihren individuellen Anforderungen.

Customised solutions: Development, production & assembly according to your individual requirements.



Ihr Ansprechpartner für Elektronik

Matthias Gerke

Tel.: +49 (0) 2933 9704 506
Mobil: +49 (0) 151 590 397 90
m.gerke@drees-gmbh.eu

QX PRO & ELITE PRO · Leistungsstark & punktgenau

Flexible LED-Bänder



Qualität, die überzeugt

Seit mehr als 18 Jahren stechen unsere flexiblen LED-Bänder hervor. Um der Zeit voraus zu bleiben, erweitern wir unser Sortiment regelmäßig, um für die Anforderungen von Morgen gerüstet zu sein.

Sonderlösungen mit Leichtigkeit

Neben unserem Standardprogramm, welches mehr als 150 verschiedene Leiterplatten umfasst, bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Lösungen an.

Nachhaltigkeit

Unsere Neuen erzeugen nicht nur durch Lichtqualität, Performance und Langlebigkeit, sondern auch durch eine umweltfreundlichere Papier-Verpackung.

Quality that impresses

Our flexible LED strips have stood out for more than 18 years. To stay ahead, we regularly expand our range to be equipped for the requirements of tomorrow.

Customised solutions with ease

In addition to our standard range, which includes more than 150 different PCB, we also offer customised solutions.

Sustainability

Our new products do not only generate light quality, performance and durability, but also more environmentally friendly paper packaging.

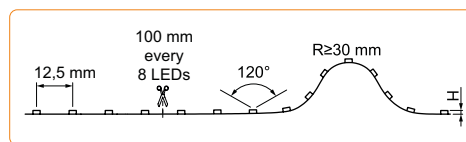


QX PRO · Die Weiterentwicklung der erfolgreichen QX II Serie

Leistungsstufen von 4,8 W/m, 9,6 W/m & 14,4 W/m	Lichtstrom bis zu 160 lm/W	Farbwiedergabe CRI>90
Lebensdauer über 50.000h (L80/B10)	Bis zu 240 LED/m	Beidseitig 350 mm Zuleitung

QX PRO · Flexibles LED-Band

5000 mm, 24 Vdc, **4,8 W/m, 80 LED/m**, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband
 5000 mm, 24 Vdc, 4.8 W/m, 80 LED/m, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



80
LED/m

Single
Colour

IP00

BASIC

CE

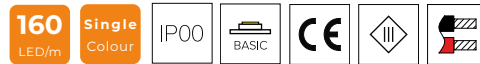
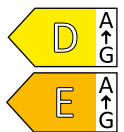
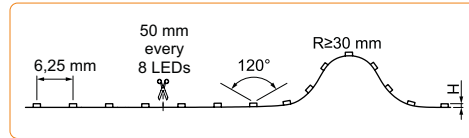
III

D A ↑ G
E A ↑ G

Variante/ Schutzart	Eingangsspannung	Leistung/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
Variant/ protection type	Input voltage	Power/m	LED/m	Dimensions (L x W x H) in mm	CRI	Colour temperature	Luminous flux/m	EEC	Item number
	24 Vdc	4,8 W	80	5000 x 8 x 1	>90	2700 K	720 lm	E	541-421-2700
						3000 K	730 lm	D	541-421-3000
						4000 K	768 lm	D	541-421-4000

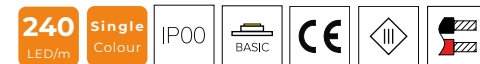
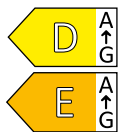
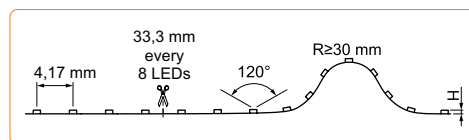
QX PRO · Flexibles LED-Band

5000 mm, 24 Vdc, **9,6 W/m, 160 LED/m**, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband
 5000 mm, 24 Vdc, **9,6 W/m, 160 LED/m**, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



Variante/ Schutzart	Eingangsspannung	Leistung/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
Variant/ protection type	Input voltage	Power/m	LED/m	Dimensions (L x W x H) in mm	CRI	Colour temperature	Luminous flux/m	EEC	Item number
	24 Vdc	9,6 W	160	5000 x 8 x 1	>90	2700 K	1440 lm	E	541-422-2700
						3000 K	1460 lm	D	541-422-3000
						4000 K	1536 lm	D	541-422-4000
						6500 K	1536 lm	D	541-422-6500

5000 mm, 24 Vdc, **14,4 W/m, 240 LED/m**, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband
 5000 mm, 24 Vdc, **14,4 W/m, 240 LED/m**, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



Variante/ Schutzart	Eingangsspannung	Leistung/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
Variant/ protection -type	Input voltage	Power/m	LED/m	Dimensions (L x W x H) in mm	CRI	Colour temperature	Luminous flux/m	EEC	Item number
	24 Vdc	14,4 W	240	5000 x 10 x 1	>90	2700 K	2160 lm	E	541-423-2700
						3000 K	2189 lm	D	541-423-3000
						4000 K	2304 lm	D	541-423-4000

ELITE PRO · Das Premium LED-Band

Jetzt mit einer Leistung von 14,4 W/m	Lichtstrom bis zu 195 lm/W	Farbwiedergabe CRI>90
Lebensdauer über 50.000h (L80/B10)	Bis zu 160 LED/m	Beidseitig 350 mm Zuleitung

ELITE PRO · Flexibles LED-Band

5000 mm, 24 Vdc, **14,4 W/m, 160 LED/m**, Leitungslänge beidseitig 350 mm, inkl. 3M-Klebeband
 5000 mm, 24 Vdc, **14,4 W/m, 160 LED/m**, cable length 350 mm on both sides, incl. 3M adhesive tape



160 LED/m
Single Colour
IP00
BASIC
CE
III
RoHS
B
C
A
G

Eingangsspannung	Leistung/m	LED/m	Abmessungen (L x B x H) in mm	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom/m	EEK	Artikelnummer
Input voltage	LED quantity/m	LED/m	Dimensions (L x W x H) in mm		Colour temperature	Luminous flux/m	EEC	Item number
24 Vdc	14,4 W	160	5000 x 10 x 1	>90	2400 K	2448 lm	C	541-452-2400
					2700 K	2520 lm	C	541-452-2700
					3000 K	2592 lm	C	541-452-3000
					3500 K	2664 lm	C	541-452-3500
					4000 K	2736 lm	B	541-452-4000
					5000 K	2736 lm	B	541-452-5000

DREES · Sonderlösungen für individuelle Ansprüche

Von der Ideenfindung bis zur Realisierung Ihrer maßgeschneiderten Projekte in den Bereichen Elektronik & Lichttechnik.

From brainstorming to the realisation of your customised projects in the fields of electronics and lighting technology.



Ihr Ansprechpartner für Sonderlösungen

Patrick Neuhaus

Tel. : +49 (0) 2933 9704 501

p.neuhaus@drees-gmbh.eu

EPIC ARC

Das formvollendete LED-Profil



Urheber: Markus Felsch
Planungsbüro: Felsch Lighting
Design GmbH



Neuentwicklung EPIC ARC

Innovative Formgebung

Wir freuen uns, Ihnen unser neuestes Produkt vorstellen zu dürfen, das in enger Zusammenarbeit mit unserem langjährigen Partner Markus Felsch von der renommierten Felsch Lighting Design GmbH entwickelt wurde: das EPIC ARC LED-Profil.

EPIC ARC setzt auf bewährte Qualität und verwendet die gleichen hochwertigen Komponenten wie das beliebte EPIC-Profil. Dank seiner innovativen Formgebung, einschließlich individuell gestaltbarer Bögen, verleiht das EPIC ARC Profil jedem Lichtprojekt eine beeindruckende Eleganz.

Mit der Entwicklung von EPIC ARC bieten wir eine Lösung für die individuellen Anforderungen unserer Kunden, die einzigartige Projekte realisieren möchten.

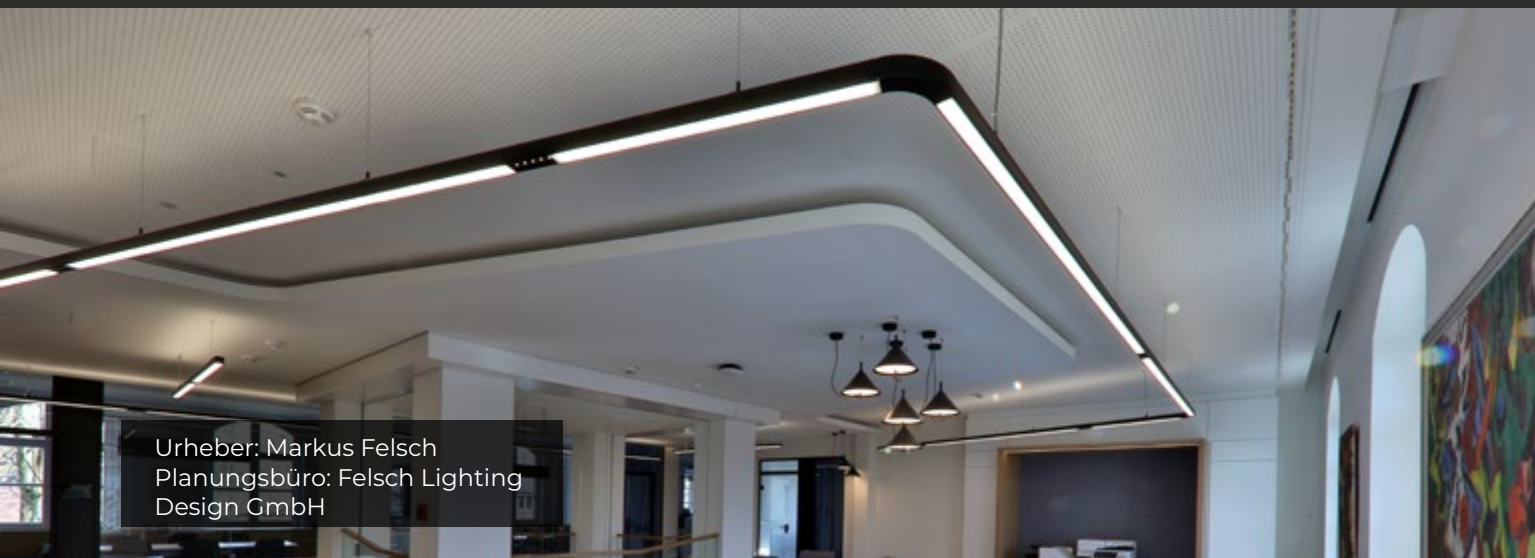
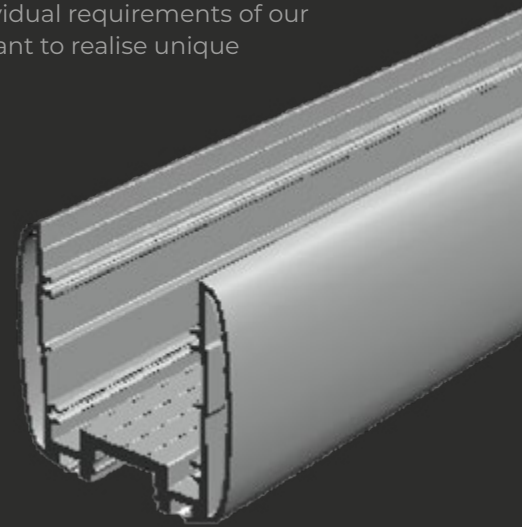
New product EPIC ARC

Innovative design

We are pleased to present our latest product, which was developed in close cooperation with our long-standing partner Markus Felsch from the renowned Felsch Lighting Design GmbH: the EPIC ARC LED profile.

EPIC ARC is based on proven quality and uses the same high-quality components as the popular EPIC profile. Thanks to its innovative design, including customisable arches, the EPIC ARC profile adds impressive elegance to any lighting project.

With the development of EPIC ARC, we offer a solution for the individual requirements of our customers who want to realise unique projects.


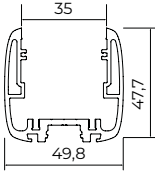

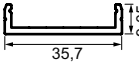
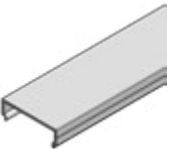
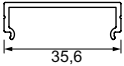

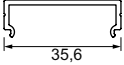


Urheber: Markus Felsch
Planungsbüro: Felsch Lighting
Design GmbH

EPIC ARC · Aluminiumprofil

Für LED-Leiterplatten **bis zu einer Breite von 22 mm**, max. 60 W/m

Aluminium profile for LED-PCB with a **width of up to 22 mm**, max. 60 W/m

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Oberfläche Surface	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number			
 	EPIC ARC Aluminium- profil EPIC ARC aluminium profile	silberfarbig pulverbeschichtet silver-coloured powder-coated	1000	500-726-01000			
			2000	500-726-02000			
			3000	500-726-03000			
			4000	500-726-04000			
			5000	500-726-05000			
			6000*	500-726-06000			
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-726-0			
			weiß pulverbeschichtet white powder-coated	1000	500-726-11000		
				2000	500-726-12000		
				3000	500-726-13000		
		4000		500-726-14000			
		5000		500-726-15000			
		6000*		500-726-16000			
		Profilzuschnitt/ profile cut	500-726-1				
		schwarz pulverbe- schichtet black powder-coated	1000	500-726-21000			
			2000	500-726-22000			
			3000	500-726-23000			
			4000	500-726-24000			
			5000	500-726-25000			
			6000*	500-726-26000			
Profilzuschnitt/ profile cut	500-726-2						
 	Aluminiuminnenprofil EPIC Inner profile EPIC, Aluminium	eloxiert anodised	1000	500-562-01000			
			2000	500-562-02000			
			3000	500-562-03000			
			4000	500-562-04000			
			5000	500-562-05000			
			6000*	500-562-06000			
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-562-0			
			weiß pulverbeschichtet white powder-coated	1000	500-562-11000		
				2000	500-562-12000		
				3000	500-562-13000		
		4000		500-562-14000			
		5000		500-562-15000			
		6000*		500-562-16000			
		Profilzuschnitt/ profile cut	500-562-1				
		schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	1000	500-562-21000			
			2000	500-562-22000			
			3000	500-562-23000			
			4000	500-562-24000			
			5000	500-562-25000			
			6000*	500-562-26000			
Profilzuschnitt/ profile cut	500-562-2						
 	Profilabdeckung EPIC, PMMA Profile cover EPIC, PMMA	opal	1000	501-563-51000			
			2000	501-563-52000			
			3000	501-563-53000			
			4000	501-563-54000			
			5000	501-563-55000			
			6000*	501-563-56000			
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-563-5			
			 	Profilabdeckung EPIC, PMMA Profile cover EPIC, PMMA	schwarz (hinter- leuchtet: opal) black (backlit: opal)	1000	501-563-81000
						2000	501-563-82000
						3000	501-563-83000
4000	501-563-84000						
5000	501-563-85000						
6000*	501-563-86000						
Profilzuschnitt/ profile cut	501-563-8						

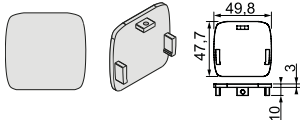

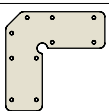
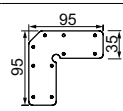
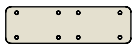
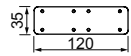

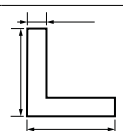

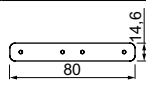

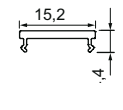

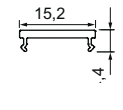

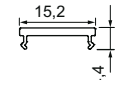
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050 - 6100 mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050 - 6100 mm

EPIC ARC · Zubehör

Zubehör zum EPIC ARC Aluminiumprofil

Accessories for the EPIC ARC aluminium profile

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Oberfläche Surface	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number
	Profil-Endkappe EPIC ARC Profile end piece EPIC ARC	schwarz black		550-726-51
		weiß white		550-726-50
		silberfarbig silver-coloured		550-726-63
	Aluminiumbogen zum Profil EPIC ARC individuell angefertigt nach vorheriger CAD-Planung Aluminium arch for EPIC ARC profile individually manufactured according to previous CAD planning			
 	Innen-Winkelverbinder inkl. Befestigungsschrauben inside angle connector, incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-564-92
 	Innen-Längsverbinder inkl. Befestigungsschrauben inside longitudinal connector incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-565-92
 	Außen-Winkelverbinder 90° inkl. Befestigungsschrauben outside angle connector 90° incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-592-92
 	Außen-Längsverbinder inkl. Befestigungsschrauben outside longitudinal connector incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-576-92
 	UNI 152 Profilabdeckung für indi- rektes Licht UNI 152 profile cover for indirect light	PC, farblos, UV-stabilisiert	1000	501-841-11000
		PC, transparent, UV-stabilised	2000	501-841-12000
			3000	501-841-13000
			4000	501-841-14000
			5000	501-841-15000
			6000*	501-841-16000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-841-1	
 	UNI 152 Profilabdeckung für indi- rektes Licht UNI 152 profile cover for indirect light	PC, opal satiniert, UV-stabilisiert	1000	501-841-51000
		PC, opal-satinied, UV-stabilised	2000	501-841-52000
			3000	501-841-53000
			4000	501-841-54000
			5000	501-841-55000
			6000*	501-841-56000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-841-5	
 	UNI 152 Profilabdeckung für indi- rektes Licht UNI 152 profile cover for indirect light	PC, schwarz (hinterleuchtet: opal), UV-stabilisiert	1000	501-841-81000
		PC, black (backlit: opal), UV-stabilised	2000	501-841-82000
			3000	501-841-83000
			4000	501-841-84000
			5000	501-841-85000
			6000*	501-841-86000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-841-8	


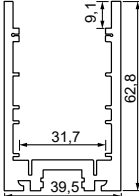

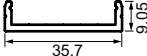
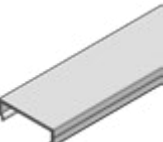
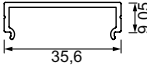
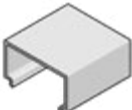
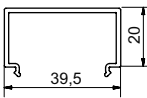
* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050 - 6100 mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050 - 6100 mm

EPIC DEEP · Aluminiumprofil für LED-Leiterplatten

EPIC DEEP Aluminiumprofil für LED-Leiterplatten **bis zu einer Breite von 22 mm**, max. 60 W/m
 EPIC DEEP aluminium profile for LED-PCB with a **width of up to 22 mm**, max. 60 W/m

IP20

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Oberfläche Surface	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number
 	EPIC DEEP Aluminiumprofil EPIC DEEP aluminium profile	eloxiert/anodised	1000	500-588-01000
			2000	500-588-02000
			3000	500-588-03000
			4000	500-588-04000
			5000	500-588-05000
			6000*	500-588-06000
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-588-0
		weiß pulverbe- schichtet white powder- coated	1000	500-588-11000
			2000	500-588-12000
			3000*	500-588-13000
			4000	500-588-14000
			5000	500-588-15000
			6000*	500-588-16000
		Profilzuschnitt/ profile cut	500-588-1	
schwarz pulverbeschich- tet black powder-coated	1000	500-588-21000		
	2000	500-588-22000		
	3000*	500-588-23000		
	4000	500-588-24000		
	5000	500-588-25000		
	6000*	500-588-26000		
Profilzuschnitt/ profile cut	500-588-2			
 	Aluminiuminnenprofil EPIC Inner profile EPIC, Aluminium	eloxiert /anodised	1000	500-562-01000
			2000	500-562-02000
			3000	500-562-03000
			4000	500-562-04000
			5000	500-562-05000
			6000*	500-562-06000
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-562-0
		weiß pulverbe- schichtet/ white powder- coated	1000	500-562-11000
			2000	500-562-12000
			3000*	500-562-13000
		Profilzuschnitt/ profile cut	500-562-1	
		schwarz pulver- beschichtet black powder- coated	1000	500-562-21000
			2000	500-562-22000
			3000*	500-562-23000
Profilzuschnitt/ profile cut	500-562-2			
 	Profilabdeckung EPIC, PMMA Profile cover EPIC, PMMA	opal	1000	501-563-51000
			2000	501-563-52000
			3000	501-563-53000
			4000	501-563-54000
			5000	501-563-55000
			6000*	501-563-56000
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-563-5
		schwarz (bei Hinterleuchtung: opal)/black (opal with backligh- ting)	1000	501-563-81000
			2000	501-563-82000
			3000	501-563-83000
			4000	501-563-84000
			5000	501-563-85000
			6000*	501-563-86000
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-563-8
 	Profilabdeckung EPIC hoch, PMMA Profile cover EPIC high, PMMA	opal	1000	501-572-51000
			2000	501-572-52000
			3000	501-572-53000
			4000	501-572-54000
			5000	501-572-55000
			6000*	501-572-56000
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-572-5

* Lieferung in Herstelllänge ca. 3050-3100 mm/ 6050 - 6100 mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 3050 - 3100 mm / 6050 - 6100 mm

EPIC DEEP · Zubehör

Zubehör zum EPIC DEEP Aluminiumprofil

Accessories for the EPIC DEEP aluminium profile

IP20

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Oberfläche Surface	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number
	Profil Endkappe EPIC hoch, mit Bohrmarkierungen, Aluguss, passend zu EPIC LIGHT VIII, inkl. Befestigungsschraube Profile end piece EPIC high, with drill markings, cast aluminium, suitable to EPIC LIGHT VIII, incl. fixing screw	silberfarbig beschichtet/ silver powder-coated		550-573-86
		weiß pulverbeschichtet/ white powder-coated		550-573-50
		schwarz pulverbeschichtet/ black powder-coated		550-573-51
	Innen-Winkelverbinder inkl. Befestigungsschrauben inside angle connector, incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-564-92
	Innen-Längsverbinder inkl. Befestigungsschrauben inside longitudinal connector incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-565-92
	Außen-Längsverbinder inkl. Befestigungsschrauben External longitudinal connector incl. fixing screws	Alu roh raw aluminium		550-576-92
	UNI 152 Profilabdeckung für indirektes Licht UNI 152 profile cover for indirect light	PC, farblos, UV-stabilisiert	1000	501-841-11000
			2000	501-841-12000
			3000	501-841-13000
			4000	501-841-14000
			5000	501-841-15000
			6000*	501-841-16000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-841-1	
	UNI 152 Profilabdeckung für indirektes Licht UNI 152 profile cover for indirect light	PC, opal satiniert, UV-stabilisiert	1000	501-841-51000
			2000	501-841-52000
			3000	501-841-53000
			4000	501-841-54000
			5000	501-841-55000
			6000*	501-841-56000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-841-5	
	UNI 152 Profilabdeckung für indirektes Licht UNI 152 profile cover for indirect light	PC, opal satiniert, UV-stabilisiert	1000	501-841-81000
			2000	501-841-82000
			3000	501-841-83000
			4000	501-841-84000
			5000	501-841-85000
			6000*	501-841-86000
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-841-8	

* Lieferung in Herstelllänge ca. 6050 - 6100 mm

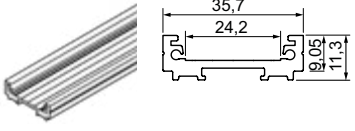
* Delivery in standard length as produced, approx. 6050 - 6100 mm

ULTIMATE EPIC · Aluminiumprofil

Profil für Leiterplatten **bis zu einer Breite von 24 mm**, max. 30 W/m

Aluminium profile for LED-PCB with a width of up to 24 mm, max. 30 W/m

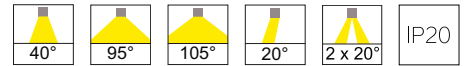
IP20


Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Oberfläche Surface	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number	
	ULTIMATE EPIC Aluminiumprofil ULTIMATE EPIC aluminium profile	eloxiert/ anodised	1000	500-569-01000	
			2000	500-569-02000	
			3000	500-569-03000	
			4000	500-569-04000	
			5000	500-569-05000	
			6000*	500-569-06000	
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-569-0	
			weiß pulver- beschichtet/ white powder- coated	1000	500-569-11000
				2000	500-569-12000
				3000*	500-569-13000
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-569-1	
			schwarz pulver- beschichtet/ black powder- coated	1000	500-569-21000
				2000	500-569-22000
				3000*	500-569-23000
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-569-2	

ULTIMATE EPIC · Passende Profilabdeckungen

Profilabdeckungen zum ULTIMATE EPIC Aluminiumprofil, PMMA, Prisma

Profile covers for the ULTIMATE EPIC aluminium profile, PMMA, prism



Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number	
	Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, Prisma, Abstrahlwinkel 40° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, prism, beam angle 40°	1000	501-833-01000	
		2000	501-833-02000	
		3000*	501-833-03000	
		Profilzuschnitt/ profile cut	501-833-0	
		Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, Prisma, Abstrahlwinkel 95° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, prism, beam angle 95°	1000	501-834-01000
			2000	501-834-02000
	3000*		501-834-03000	
	Profilzuschnitt/ profile cut	501-834-0		
	Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, opal satiniert, Abstrahlwinkel 105° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, opalsatined, beam angle 105°	1000	501-832-01000	
		2000	501-832-02000	
		3000*	501-832-03000	
	Profilzuschnitt/ profile cut	501-832-0		
	Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, Prisma Abstrahlwinkel einseitig asymmetrisch 20° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, prism, beam angle unilaterally asymmetrical 20°	1000	501-835-01000	
		2000	501-835-02000	
		3000*	501-835-03000	
	Profilzuschnitt/ profile cut	501-835-0		
	Profilabdeckung ULTIMATE EPIC, PMMA, Prisma, Abstrahlwinkel zweiseitig asymmetrisch 20° Profile cover ULTIMATE EPIC, PMMA, prism, beam angle bilaterally symmetrical 20°	1000	501-836-01000	
		2000	501-836-02000	
3000*		501-836-03000		
Profilzuschnitt/ profile cut	501-836-0			

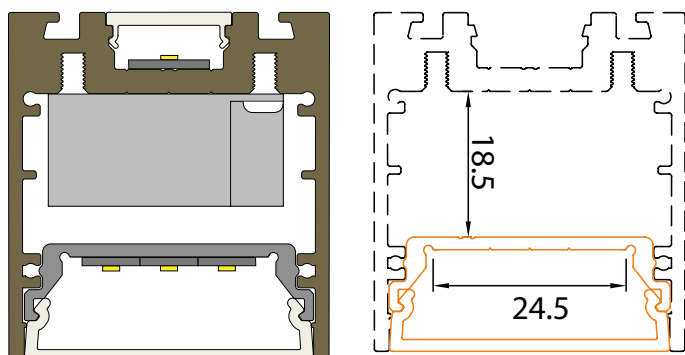
* Lieferung in Herstelllänge ca. 3050 - 3100 mm / 6050 - 6100 mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 3050 - 3100 mm / 6050 - 6100 mm

EPIC PUSH · Aluminiuminnenprofil

Zum Reindrücken in die EPIC Profilsreihe bis zu einer **Breite von 24,5 mm**, max. 60 W/m

To press into the EPIC profile series with a **width of up to 24,5 mm**, max. 60 W/m



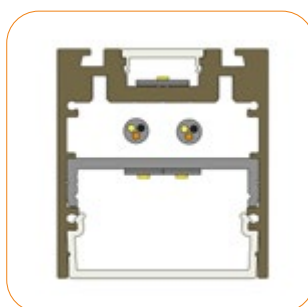
IP20

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Oberfläche Surface	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number
	Aluminiuminnenprofil EPIC PUSH Aluminium clamping profile EPIC PUSH	weiß pulverbeschichtet white powder-coated	1000	500-589-11000
			2000	500-589-12000
			3000	500-589-13000
			4000	500-589-14000
			5000	500-589-15000
			6000*	500-589-16000
			Profilzuschnitt/ profile cut	500-589-1
	Profilabdeckung EPIC PUSH, PMMA, schlagzäh EPIC PUSH profile cover, PMMA, impact resistant	opal	1000	501-590-51000
			2000	501-590-52000
			3000	501-590-53000
			4000	501-590-54000
			5000	501-590-55000
			6000*	501-590-56000
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-590-5

EPIC MICROPRISMATIC · Profilabdeckung

Für eine optimale Entblendung passend zur EPIC Profilsreihe

For optimum glare control to match the EPIC profile series



IP20

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Oberfläche Surface	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number
	EPIC Microprismatik PMMA, schlagzäh EPIC microprismatic, PMMA, impact resistant	klar clear	1000	501-595-11000
			2000	501-595-12000
			3000	501-595-13000
			4000	501-595-14000
			5000	501-595-15000
			6000*	501-595-16000
			Profilzuschnitt/ profile cut	501-595-1

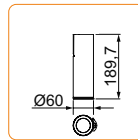
* Lieferung in Herstelllänge ca. 3050 - 3100 mm / 6050 - 6100 mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 3050 - 3100 mm / 6050 - 6100 mm

EPIC TUBE · LED-Strahler

500 mA, 18 W, flickerfrei, für die Montage in die EPIC Aluminiumprofil-Serie

500 mA, 18 W, flickerfree, for installation in the EPIC aluminium profile series



Eingangstrom Constant current	Nennleistung Rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahlwinkel Beam angle	CRI	Farbtemperatur Colour temperature	Lichtstrom Luminous flux	Gehäusefarbe/ Oberfläche Enclosure colour/ surface	EEK EEC	Artikelnummer Item number
500 mA	18 W	1	36°	>90	3500 K	2100 lm	weiß/white	E	550-596-3501
							schwarz/black	E	550-597-3501
					3000 K	2000 lm	weiß/white	E	550-596-3001
							schwarz/black	E	550-597-3001
					4000 K	2100 lm	weiß/white	E	550-596-4001
							schwarz/black	E	550-597-4001

Zubehör

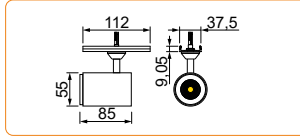
Accessories

Artikelbezeichnung Description	Abstrahlwinkel Beam angle	passend zu Suitable to	Artikelnummer Item number
Alanod-Wechselreflektor mit 10 %iger Lichtstromsteigerung zu den oben genannten Werten Alanod interchangeable reflector with 15 % increase in luminous flux to the above mentioned values	36°	Passend zu EPIC TUBE 550-59x-xxxx Matching with 550-59x-xxxx	583-730-0036
Wechselreflektor Interchangeable reflector	15°	Passend zu EPIC TUBE 550-59x-xxxx Matching with 550-59x-xxxx	580-730-0015

EPIC SPOT · LED-Spot

24 Vdc, 6W, für die Montage in die EPIC Aluminiumprofil-Serie

LED-Spot, 24 Vdc, 6W, for installation in the EPIC aluminium profile series



Weitere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.
Different colour temperatures are available on request.

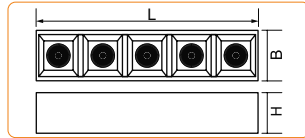


Eingangsspannung Constant voltage	Nennleistung Rated power	Anzahl LED LED quantity	Abstrahlwinkel Beam angle	CRI >90	Farbtemperatur Colour temperature	Lichtstrom Luminous flux	Gehäusefarbe Enclosure colour	EEK EEC	Artikelnummer Item number		
24 Vdc	6W	1	24°	>90	2700K	570lm	weiß/white schwarz/black	E	550-588-2701 550-587-2701		
					3000K	620lm	weiß/white schwarz/black	E	550-588-3001 550-587-3001		
					4000K	670lm	weiß/white schwarz/black	D	550-588-4001 550-587-4001		
					36°	>90	2700K	590lm	weiß/white schwarz/black	E	550-588-2711 550-587-2711
							3000K	640lm	weiß/white schwarz/black	E	550-588-3011 550-587-3011
							4000K	690lm	weiß/white schwarz/black	D	550-588-4011 550-587-4011

EPIC FOCUS · LED-Linseneinsatz

Mit UGR < 16 für alle EPIC-Profile, mit fünf LED und Linsen, Abstrahlwinkel 12°

LED lens module EPIC FOCUS with UGR < 16 for all EPIC profiles, with five LED and lenses, beam angle 12°



Auf Anfrage auch mit einem Abstrahlwinkel von 36° oder 48° erhältlich.
Also available with a beam angle of 36° or 48°.



Eingangsstrom	Nennleistung	Anzahl LED	Abstrahlwinkel	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abmessungen (LxBxH) in mm	Gehäusefarbe	EEK	Artikelnummer
Constant current	Rated power	LED quantity	Beam angle		Colour temperature	Luminous flux	Dimensions (LxBxH) in mm	Enclosure colour	EEC	Item number
700 mA	10,4 W	5	12°	>80	2700 K	840 lm	138,8x35,7x28,5	schwarz / black	E	578-913-2700
					3000 K	900 lm	138,8x35,7x28,5	schwarz / black	E	578-913-3000
					4000 K	960 lm	138,8x35,7x28,5	schwarz / black	D	578-913-4000
	20,8 W	10	12°	>80	2700 K	1680 lm	270,8x35,7x28,5	schwarz / black	E	578-914-2700
					3000 K	1800 lm	270,8x35,7x28,5	schwarz / black	E	578-914-3000
					4000 K	1920 lm	270,8x35,7x28,5	schwarz / black	D	578-914-4000
31,2 W	15	12°	>80	2700 K	2520 lm	402,8x35,7x28,5	schwarz / black	E	578-915-2700	
				3000 K	2700 lm	402,8x35,7x28,5	schwarz / black	E	578-915-3000	
				4000 K	2880 lm	402,8x35,7x28,5	schwarz / black	D	578-915-4000	



EPIC FOCUS · Reflektoreinsatz

Mit UGR < 16 für alle EPIC-Profile, mit sechs LED und Reflektoren, Abstrahlwinkel 35°

LED lens module EPIC FOCUS with UGR < 16 for all EPIC profiles, with six LED and reflectors, beam angle 35°

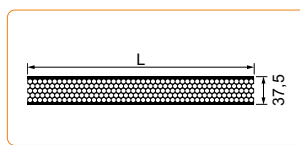
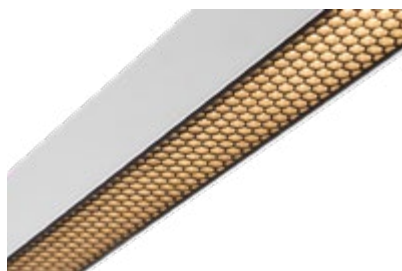


Eingangsspannung	Nennleistung	Anzahl LED	Abstrahlwinkel	CRI	Farbtemperatur	Lichtstrom	Abmessungen (LxBxH) in mm	Gehäusefarbe	EEK	Artikelnummer
Constant voltage	Rated power	LED quantity	Beam angle		Colour temperature	Luminous flux	Dimensions (LxBxH) in mm	Enclosure colour	EEC	Item number
24 V	6 W	6	35°	> 90	3000 K	780 lm	165x35,7x25,2	weiß / white	B	550-730-3000
								schwarz / black	B	550-731-3000
					3500 K	780 lm	165x35,7x25,2	weiß / white	B	550-730-3500
								schwarz / black	B	550-731-3500
					4000 K	780 lm	165x35,7x25,2	weiß / white	B	550-730-4000
								schwarz / black	B	550-731-4000

EPIC COMB · Lineares Wabenraster

Mit UGR < 16 für alle EPIC-Profile, schwarz, inkl. opalem Diffusor

Linear honeycomb grid EPIC COMB, UGR < 16 for EPIC profiles, black, incl. opal diffuser

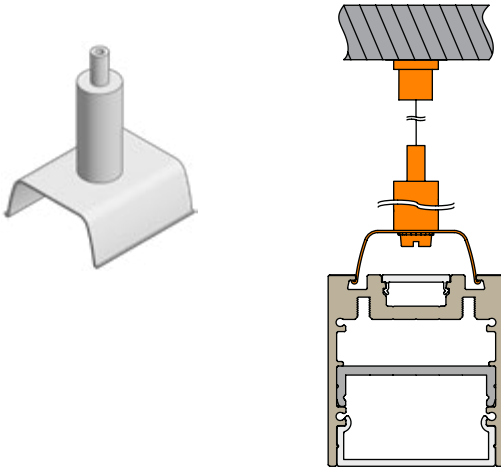


Länge Wabenraster Length honeycomb grids	Länge Diffusor in mm Diffusor length in mm	Artikelnummer item number
300 mm (5 x 60 mm)	300	550-579-51
600 mm (10 x 60 mm)	600	550-580-51
900 mm (15 x 60 mm)	900	550-581-51
1200 mm (20 x 60 mm)	1200	550-582-51
1500 mm (25 x 60 mm)	1500	550-583-51
1800 mm (30 x 60 mm)	1800	550-584-51

EPIC · Befestigungsclip · Zubehör

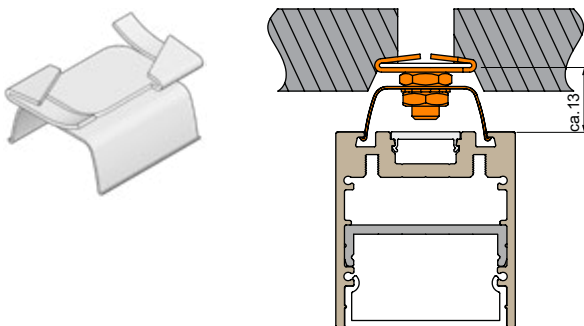
Befestigungsclip für EPIC-LED-Profile
Fastening clip for EPIC LED profiles

1. Die Installation mit einem Seilabhängeset 1. Installation via cord suspension kit



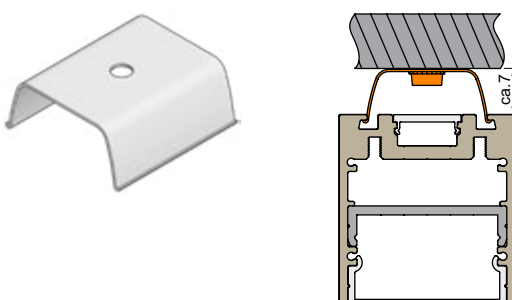
Bestehend aus Consisting of	Oberfläche Surface	Artikelnummer Item number
Abhängeset Deckenbefestigung und Drahtseilhalter, mit Drahtseil Ø 1,5 mm, Länge 3000 mm, max. Belastbarkeit 1000 N	vernickelt verzinkt nickel-plated/ galvanised	600-340-00
Suspension kit consisting of a ceiling attachment and a wire bracket, with wire rope Ø 1.5 mm, 3000 mm length, max. load 1000 N	weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-10
	schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-20

2. Die Installation an einer OWA-Decke 2. Installation on an OWA ceiling



Bestehend aus Consisting of	Oberfläche Surface	Artikelnummer Item number
OWA-Deckenclip für EPIC Aluminiumprofil	vernickelt verzinkt nickel-plated/ galvanised	600-340-03
OWA ceiling clip for aluminium profile EPIC		

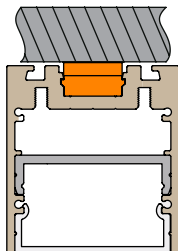
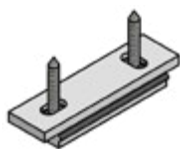
3. Die Installation an einer Zimmerdecke 3. Installation on a ceiling



Bestehend aus Consisting of	Oberfläche Surface	Artikelnummer Item number
Abhängeclip Deckenbefestigung inkl. Dübel, Schraube und Zahnscheibe für EPIC Aluminiumprofil	vernickelt verzinkt nickel-plated/ galvanised	600-340-05
Suspension clip including dowel, screw and teeth lock washer for aluminium profile EPIC	weiß pulverbeschichtet white powder-coated	600-340-15
	schwarz pulverbeschichtet black powder-coated	600-340-25

EPIC · Magnetbefestigung · Zubehör

Magnetbefestigung für die bündige Montage der EPIC-LED-Profile
Magnetic attachment for flush installation of EPIC LED profiles

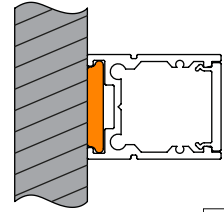
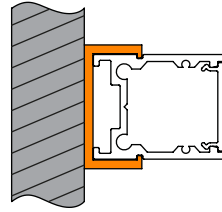
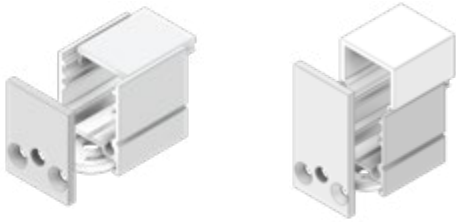


Bestehend aus Consisting of	Oberfläche Surface	Artikelnummer Item number
Magnet zum Verkleben in das EPIC-LED-Profil LxBxH 40x13x4,5mm max. Belastbarkeit 34 N	vernickelt nickel-plated	550-575-86
Magnet to be glued into the EPIC LED profile LxWxH 40x13x4,5mm max. load 34 N		
Montageplatte LxBxH 50x13x3mm inklusive Befestigungsschrauben zu Magnet 550-575-86	Stahlblech unbehandelt Steel sheet untreated	261-506-99
Mounting plate LxWxH 50x13x3mm incl. fixing screws for magnet 550-575-86		


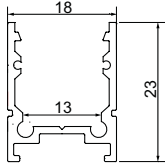

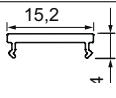

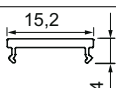

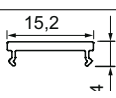

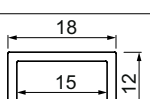
ULTIMATE I · Aluminiumprofil für LED-Leiterplatten

Bis zu einer Breite von **12,8 mm**, max. 20 W/m

Aluminium profile with a **width of up to 12.8 mm**, max. 20 W/m



IP20

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number			
 	Aluminiumprofil ULTIMATE I, eloxiert Aluminium profile ULTIMATE I, anodised	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	500-830-01000 500-830-02000 500-830-03000 500-830-04000 500-830-05000 500-830-06000			
	Aluminiumprofil ULTIMATE I, weiß Aluminium profile ULTIMATE I, white	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	500-830-11000 500-830-12000 500-830-13000 500-830-14000 500-830-15000 500-830-16000			
	Aluminiumprofil ULTIMATE I, schwarz Aluminium profile ULTIMATE I, black	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	500-830-21000 500-830-22000 500-830-23000 500-830-24000 500-830-25000 500-830-26000			
	Profilzuschnitt/profile cut		500-830-0			
	Profilzuschnitt/profile cut		500-830-1			
	Profilzuschnitt/profile cut		500-830-2			
	 	Profilabdeckung UNI 152 PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, transparent, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	501-841-11000 501-841-12000 501-841-13000 501-841-14000 501-841-15000 501-841-16000		
		Profilzuschnitt/profile cut		501-841-1		
		 	Profilabdeckung UNI 152 PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, opal-satined, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	501-841-51000 501-841-52000 501-841-53000 501-841-54000 501-841-55000 501-841-56000	
			Profilzuschnitt/profile cut		501-841-5	
			 	Profilabdeckung UNI 152 PC, schwarz (wenn hinterleuchtet: opal), UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, black (when backlit: opal), UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000*	501-841-81000 501-841-82000 501-841-83000 501-841-84000 501-841-85000 501-841-86000
				Profilzuschnitt/profile cut		501-841-8
				 	Profilabdeckung UNI 180, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 180 PC, opal-satined, UV-stabilised	1000 2000 3000 4000 5000 6000*
	Profilzuschnitt/profile cut				501-842-5	

* Lieferung in Herstelllänge 6050 - 6100 mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050 - 6100 mm

ULTIMATE I · Zubehör

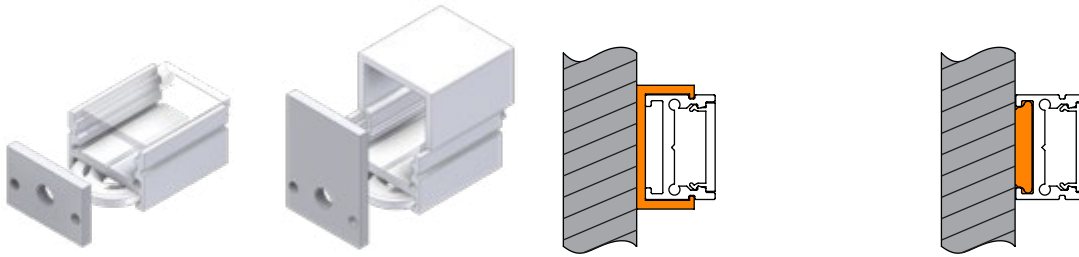
IP20

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Oberfläche Surface	Besonderheiten Special features	Artikelnummer Item number
 	Profilendstück ULTIMATE I für UNI152, mit Montagezubehör Profile end piece ULTIMATE I for UNI152, with assembly accessories	silberfarbig silver-coloured	mit Kabelloch with cable hole	550-461-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-462-86
		weiß white	mit Kabelloch with cable hole	550-461-50
			ohne Kabelloch without cable hole	550-462-50
		schwarz black	mit Kabelloch with cable hole	550-461-51
			ohne Kabelloch without cable hole	550-462-51
 	Profilendstück ULTIMATE I für UNI180, mit Montagezubehör Profile end piece ULTIMATE I for UNI180, with assembly accessories	silberfarbig silver-coloured	mit Kabelloch with cable hole	550-475-86
			ohne Kabelloch without cable hole	550-476-86
		weiß white	mit Kabelloch with cable hole	550-475-50
			ohne Kabelloch without cable hole	550-476-50
		schwarz black	mit Kabelloch with cable hole	550-475-51
			ohne Kabelloch without cable hole	550-476-51
 	Profilbefestigungsclip ULTIMATE LINE Profile fastening clip ULTIMATE LINE	silberfarbig silver-coloured	ohne Montagezubehör without assembly accessories	550-839-86
			mit Montagezubehör with assembly accessories	550-492-86
	Befestigungsclip Federstahl für ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI und TWICE Spring steel fastening clip for ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI and TWICE	silberfarbig silver-coloured	ohne Montagezubehör	550-836-33
 	Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE PMMA Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA	silberfarbig silver-coloured	ohne Montagezubehör without assembly accessories	550-874-86
 	Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE Magnetic profile bracket ULTIMATE LINE	silberfarbig silver-coloured		550-875-86
 	Verbinder 90° horizontal Connector 90° horizontal	silberfarbig silver-coloured	mit vier Madenschrauben M 3 x 3 mm with four grub screws M 3 x 3 mm	550-457-00
 	Verbinder 90° vertikal Connector 90° vertical	silberfarbig silver-coloured	mit vier Madenschrauben M 3 x 3 mm with four grub screws M 3 x 3 mm	550-458-00
 	Längsverbinder Longitudinal connector	silberfarbig silver-coloured	mit vier Madenschrauben M 3 x 3 mm with four grub screws M 3 x 3 mm	550-459-00

ULTIMATE I MINI · Aluminiumprofil für LED-Leiterplatten

Bis zu einer Breite von 12,8 mm, max. 20 W/m

Aluminium profile for LED-PCB with a width of up to 12.8 mm, max. 20 W/m



IP20

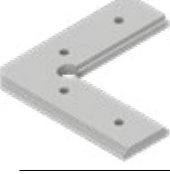

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number
	Aluminiumprofil ULTIMATE I MINI, eloxiert Aluminium profile ULTIMATE I MINI, anodised	1000	500-831-01000
		2000	500-831-02000
		3000	500-831-03000
		4000	500-831-04000
		5000	500-831-05000
		6000*	500-831-06000
	Profilzuschnitt/profile cut	500-831-0	
	Aluminiumprofil ULTIMATE I MINI, weiß Aluminium profile ULTIMATE I MINI, white	1000	500-831-11000
		2000	500-831-12000
		3000	500-831-13000
		4000	500-831-14000
		5000	500-831-15000
		6000*	500-831-16000
	Profilzuschnitt/profile cut	500-831-1	
	Aluminiumprofil ULTIMATE I MINI, schwarz Aluminium profile ULTIMATE I MINI, black	1000	500-831-21000
		2000	500-831-22000
		3000	500-831-23000
		4000	500-831-24000
5000		500-831-25000	
6000*		500-831-26000	
Profilzuschnitt/profile cut	500-831-2		
	Profilabdeckung UNI 152, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, transparent, UV-stabilised	1000	501-841-11000
		2000	501-841-12000
		3000	501-841-13000
		4000	501-841-14000
		5000	501-841-15000
		6000*	501-841-16000
Profilzuschnitt/profile cut	501-841-1		
	Profilabdeckung UNI 152, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, opal-satinated, UV-stabilised	1000	501-841-51000
		2000	501-841-52000
		3000	501-841-53000
		4000	501-841-54000
		5000	501-841-55000
		6000*	501-841-56000
Profilzuschnitt/profile cut	501-841-5		
	Profilabdeckung UNI 152 PC, schwarz (bei Hinterleuch- tung: opal), UV-stabilisiert Profile cover UNI 152 PC, black (when backlit: opal), UV-stabilised	1000	501-841-81000
		2000	501-841-82000
		3000	501-841-83000
		4000	501-841-84000
		5000	501-841-85000
		6000*	501-841-86000
Profilzuschnitt/profile cut	501-841-8		
	Profilabdeckung UNI 180, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 180 PC, opal-satinated, UV-stabilised	1000	501-842-51000
		2000	501-842-52000
		3000	501-842-53000
		4000	501-842-54000
		5000	501-842-55000
		6000*	501-842-56000
Profilzuschnitt/profile cut	501-842-5		

* Lieferung in Herstelllänge 6050 - 6100 mm

* Delivery in standard length as produced, approx. 6050 - 6100 mm

ULTIMATE I MINI · Zubehör

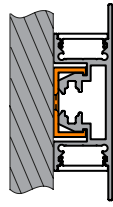
IP20

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Oberfläche Surface	Besonderheiten Special features	Artikelnummer Item number
 	Profildstück ULTIMATE I MINI für UNI 152, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I MINI for UNI 152, with assembly accessories	silberfarbig silver-coloured	mit Kabelloch with cable hole	550-463-86
		weiß white	ohne Kabelloch without cable hole	550-464-86
		schwarz black	mit Kabelloch with cable hole	550-463-50
			ohne Kabelloch without cable hole	550-464-50
			mit Kabelloch with cable hole	550-463-51
			ohne Kabelloch without cable hole	550-464-51
 	Profildstück ULTIMATE I für UNI180, mit Montagezubehör Profile dead end ULTIMATE I for UNI180, with assembly accessories	silberfarbig silver-coloured	mit Kabelloch with cable hole	550-477-86
		weiß white	ohne Kabelloch without cable hole	550-478-86
		schwarz black	mit Kabelloch with cable hole	550-477-50
			ohne Kabelloch without cable hole	550-478-50
			mit Kabelloch with cable hole	550-477-51
			ohne Kabelloch without cable hole	550-478-51
 	Profilbefestigungsclip ULTIMATE LINE Profile mounting clip ULTIMATE LINE	silberfarbig silver-coloured	ohne Montagezubehör without assembly accessories	550-839-86
			mit Montagezubehör with assembly accessories	550-492-86
	Befestigungsclip Federstahl für ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI und TWICE Spring steel fastening clip for ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI and TWICE	silberfarbig silver-coloured	ohne Montagezubehör without assembly accessories	550-836-33
 	Profilbefestigungsring ULTIMATE LINE PMMA Profile mounting ring ULTIMATE LINE, PMMA	silberfarbig silver-coloured	ohne Montagezubehör without assembly accessories	550-874-86
			mit Montagezubehör with assembly accessories	550-490-86
 	Profilbefestigungsmagnet ULTIMATE LINE Magnetic profile bracket ULTIMATE LINE	silberfarbig silver-coloured		550-875-86
 	Verbinder 90° horizontal Connector 90° horizontal	silberfarbig silver-coloured	mit vier Madenschrauben M 3x3 mm with four grub screws M 3 x 3 mm	550-457-00
 	Verbinder 90° vertikal Connector 90° vertical	silberfarbig silver-coloured	mit vier Madenschrauben M 3x3 mm with four grub screws M 3 x 3 mm	550-458-00
 	Längsverbinder Longitudinal connector	silberfarbig silver-coloured	mit vier Madenschrauben M 3x3 mm with four grub screws M 3 x 3 mm	550-459-00


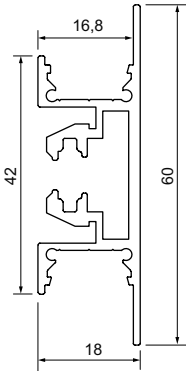

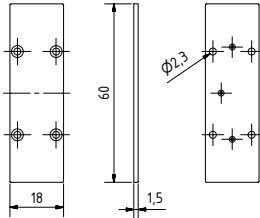

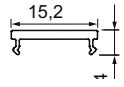

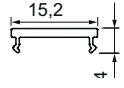

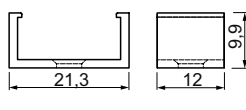
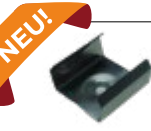
TWICE II · Aluminiumprofil

Pulverbeschichtet für zwei LED-Leiterplatten bis zu einer Breite von 12,8 mm, max. 2x20 W/m

Aluminium profile powder-coated for two LED-PCB with a width of up to 12.8 mm, max. 2x20 W/m



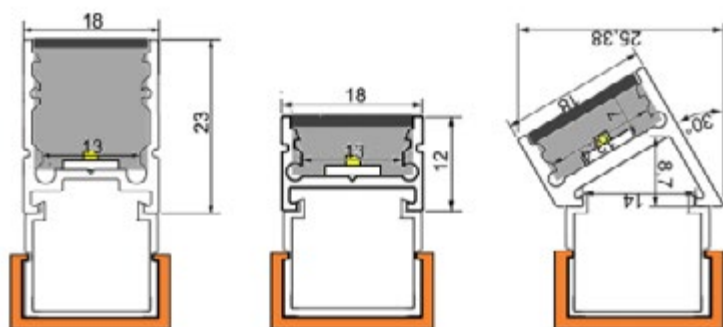
IP20

Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Länge in mm Length in mm	Oberfläche Surface	Artikelnummer Item number	
 	Aluminiumprofil TWICE II Aluminium profile TWICE II	1000	silberfarbig pulverbe- schichtet/ powder- coated silver- coloured	500-423-01000	
		2000		500-423-02000	
		3000		500-423-03000	
		4000		500-423-04000	
		5000		500-423-05000	
		6000*		500-423-06000	
		Profilzus- chnitt/ profile cut		500-423-0	
		1000		weiß pulver- beschichtet/ powder- coated white	500-423-21000
		2000			500-423-22000
		3000			500-423-23000
		4000			500-423-24000
		5000			500-423-25000
		6000*			500-423-26000
		Profilzus- chnitt/ profile cut			500-423-2
 	Aluminium Profilstück TWICE II, mit Montagezubehör Aluminium profile end piece TWICE II, with assembly accessories	Bohrmarkie- rung with drill markings	silberfarbig silver- coloured	550-423-86	
			weiß pulver- beschichtet/ powder- coated white	550-423-50	
 	Profilabdeckung UNI 152, PC, farblos, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PC, transparent, UV-stabilised	1000	farblos/ transparent	501-841-11000	
		2000		501-841-12000	
		3000		501-841-13000	
		4000		501-841-14000	
		5000		501-841-15000	
		6000*		501-841-16000	
		Profil- zuschnitt profile cut		501-841-1	
 	Profilabdeckung UNI 152, PC, opal satiniert, UV-stabilisiert Profile cover UNI 152, PC, opal-satinated, UV-stabilised	1000	opal satiniert/ opal-satinated	501-841-51000	
		2000		501-841-52000	
		3000		501-841-53000	
		4000		501-841-54000	
		5000		501-841-55000	
		6000*		501-841-56000	
		Profil- zuschnitt profile cut		501-841-5	
 	Profilbefestigungsclip ULTIMATE LINE, silberfarbig, mit Montagezubehör Profile fastening clip ULTIMATE LINE, silver- coloured, with assembly accessories		silberfarbig/ silver-colou- red	550-492-86	
	Befestigungsclip Federstahl für ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI und TWICE Spring steel fastening clip for ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI and TWICE	ohne Montagezubehör without assembly accessoires		550-836-33	


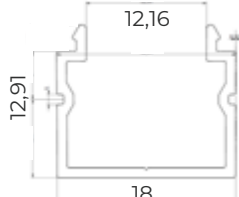
Kabelkanal · Passend für ULTIMATE Serie

Aluminiumprofil 18x12 mm passend zu ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI und ULTIMATE SLOPE

Aluminium profile for ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI and ULTIMATE SLOPE with 18x12 mm



IP20


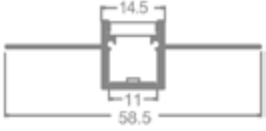
Darstellung Figure	Artikelbezeichnung Description	Länge in mm Length in mm	Artikelnummer Item number
 	ULTIMATE Kabelkanal-Aluminiumprofil für ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI und ULTIMATE Slope, silberfarbig eloxiert E6 EV1	1000	500-836-01000
	ULTIMATE aluminium cable duct for ULTIMATE I, ULTIMATE I MINI and ULTIMATE Slope, silver anodised E6 EV1	2000	500-836-02000
		3000	500-836-03000
		4000	500-836-04000
		5000	500-836-05000
		6000*	500-836-06000
	Profilzuschnitt/ profile cut	500-836-0	
	weiß white	1000	500-836-11000
		2000	500-836-12000
		3000	500-836-13000
		4000	500-836-14000
		5000	500-836-15000
		6000*	500-836-16000
	Profilzuschnitt/ profile cut	500-836-1	
	schwarz black	1000	500-836-21000
		2000	500-836-22000
		3000	500-836-23000
	4000	500-836-24000	
	5000	500-836-25000	
	6000*	500-836-26000	
Profilzuschnitt/ profile cut	500-836-2		

COMPACT STUCCO II · Aluminium-Einputzprofil

Aluminium-Einputzprofil eloxiert für Leiterplatten bis zu einer Breite von 10 mm, max. 10W/m
 Aluminium plastered profile, anodised for LED-PCB with a width of up to 10 mm, max. 10W/m

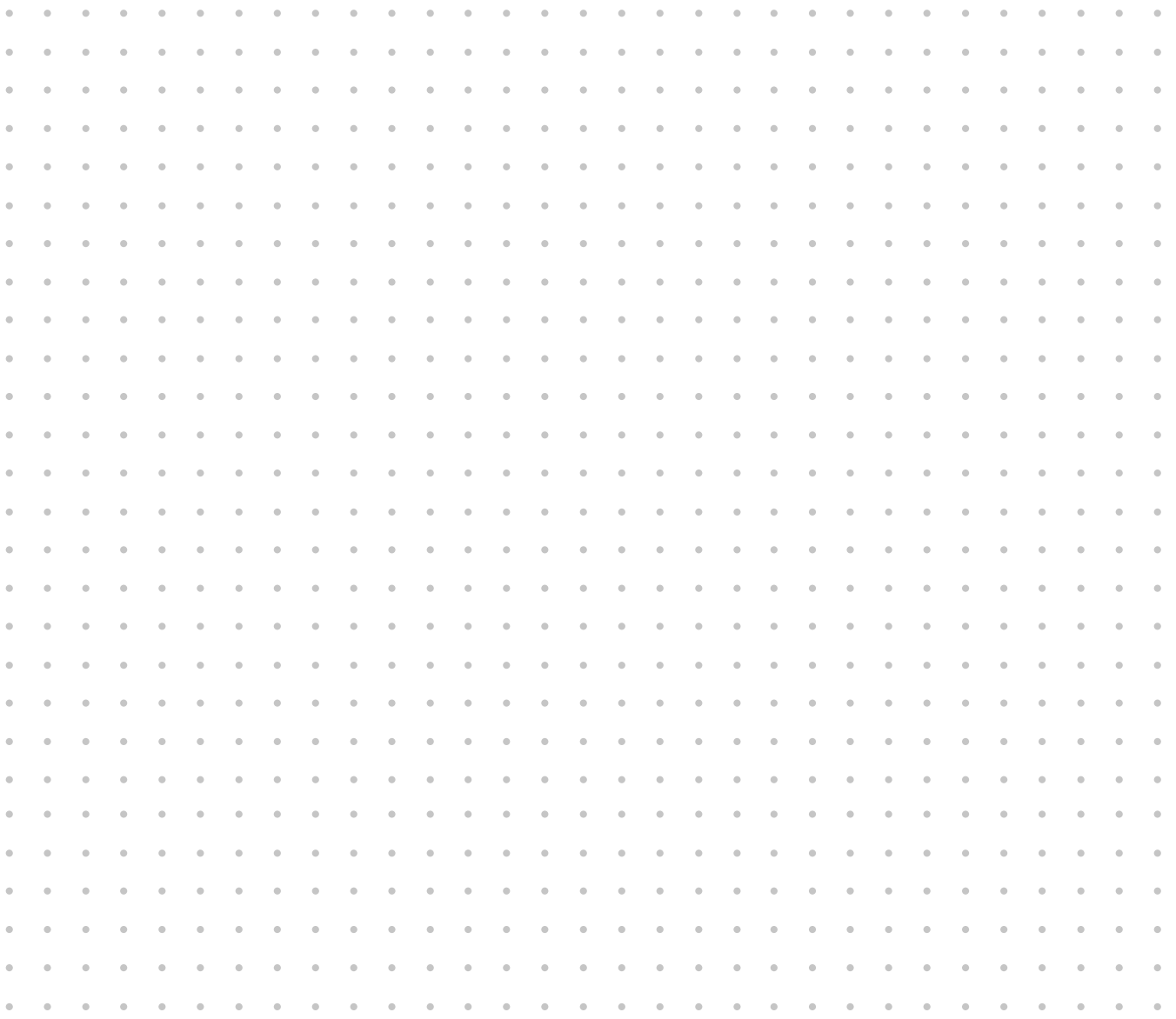


IP20

Darstellung	Artikelbezeichnung	Länge in mm	Artikelnummer
Figure	Description	Length in mm	Item number
 	Aluminiumprofil COMPACT STUCCO II, Aluminium, mit opaler Profilabdeckung, eloxiert, silberfarbig	1000 2000 3000	500-412-01000 500-412-02000 500-412-03000
	aluminium profile COMPACT STUCCO II, material aluminium, finished, silver anodised, opal		
	Zubehörtüte, bestehend aus 2x Endstück (mit und ohne Kabelloch) und Schrauben accessories bag, including 2x end piece (with and without cable hole) and screws		550-412-99



Platz für Ihre Notizen



”

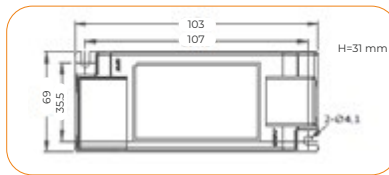
**NIEMALS IN PROBLEMEN,
SONDERN IN LÖSUNGEN
DENKEN.**

Irina Rompf

NEU!

CC-Konstantstrom DALI2/Push

Universal-DALI2-/Push Netzgerät, einstellbar von 250 mA - 800 mA per DIP-Schalter, flicker-free
 Universal DALI2-/Push power supply, adjustable from 250 mA - 800 mA via DIP-switch, flickerfree

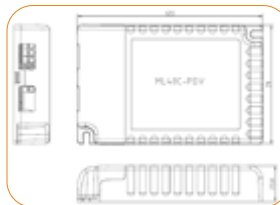


Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung	Nennleistung	ta	tc	Artikelnummer
Input voltage	Output tension	Output voltage	Rated power			Item number
220 - 240Vac 200 - 240 Vdc	250 mA	6 - 84 Vdc	21 W	+45°C	+90°C	556-332-00
	275 mA	6 - 84 Vdc	23,1 W			
	300 mA	6 - 84 Vdc	25,2 W			
	325 mA	6 - 84 Vdc	27,3 W			
	350 mA	6 - 84 Vdc	29,4 W			
	375 mA	6 - 84 Vdc	31,5 W			
	400 mA	6 - 84 Vdc	33,6 W			
	425 mA	6 - 84 Vdc	35,7 W			
	450 mA	6 - 84 Vdc	37,8 W			
	500 mA	6 - 84 Vdc	42 W			
	550 mA	6 - 76 Vdc	41,8 W			
	600 mA	6 - 70 Vdc	42 W			
	650 mA	6 - 64 Vdc	41,6 W			
	700 mA	6 - 60 Vdc	42 W			
	750 mA	6 - 56 Vdc	42 W			
	800 mA	6 - 52 Vdc	41,6 W			

NEU!

CC-Konstantstrom DALI2/Push

Universal-DALI2-/Push Netzgerät einstellbar von 500 mA bis 1050 mA per DIP-Schalter
 Universal DALI2-/Push power supply adjustable from 500mA up to 1050 mA via DIP-switch

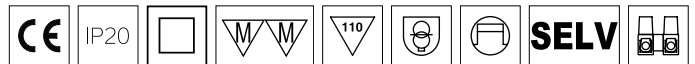
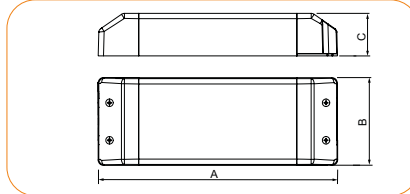


Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung	Nennleistung	ta	tc	Artikelnummer
Input voltage	Output tension	Output voltage	Rated power			Item number
198 - 264 Vac	500 mA	9 - 58 Vdc	29 W	-25 - +50°C	85°	556-331-00
	550 mA	9 - 58 Vdc	32 W			
	600 mA	9 - 58 Vdc	35 W			
	650 mA	9 - 58 Vdc	37,5 W			
	700 mA	9 - 58 Vdc	40,5 W			
	750 mA	9 - 53 Vdc	40 W			
	800 mA	9 - 50 Vdc	40 W			
	850 mA	9 - 47 Vdc	40 W			
	900 mA	9 - 45 Vdc	40 W			
	950 mA	9 - 42 Vdc	40 W			
	1000 mA	9 - 40 Vdc	40 W			
	1050 mA	9 - 38 Vdc	40 W			

CV-Konstantspannung ON / OFF

Netzgerät im Kunststoffgehäuse, Temperaturüberwachung, Überlast- und Kurzschlusschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung

Power supply in plastic enclosure, temperature control, overload and short-circuit protection, primary and secondary terminals with strain relief

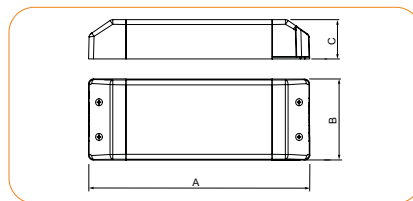


Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Maximaler Ausgangsstrom	Nennleistung	Abmessungen (AxBxC) in mm	Gewicht	ta	tc (max.)	Artikelnummer
Input voltage	Output voltage	Maximum output current	Rated power	Dimensions (AxBxC) in mm	Weight			Item number
220 - 240 Vac 50 - 60 Hz	12 Vdc	2,50 A	30 W	137x42,5x29,5	122 g	-20 - +45°C	80°C	550-613-50
		6,25 A	75 W	187x58x31	324 g	-20 - +45°C	80°C	550-600-50
	24 Vdc	1,05 A	25 W	126x42,5x21,5	93 g	-20 - +45°C	80°C	552-612-50
		1,25 A	30 W	137x42,5x29,5	122 g	-20 - +45°C	80°C	552-613-50
		1,66 A	40 W	137x42,5x29,5	143 g	-20 - +45°C	80°C	552-614-50
		2,08 A	50 W	166x50x30	181 g	-20 - +45°C	80°C	552-615-50
		3,12 A	75 W	187x63x30,5	324 g	-20 - +45°C	80°C	552-600-50
		4,17 A	100 W	170 x 44,5 x 28,2	400 g	-20 - +45°C	80°C	552-627-50
		6,25 A	150 W	180x63x31	520 g	-20 - +45°C	90°C	552-626-50
		8,33 A	200 W	195x67,1x31,5	467 g	-20 - +45°C	80°C	552-607-50

CV-Konstantspannung Phasendimmung

Netzgerät im Kunststoffgehäuse mit Kurzschlusschutz, Überlastschutz und Übertemperaturschutz, primär phasendimmbar

Power supply in plastic enclosure with protection against short circuit, overload and over temperature, phase dimmable on the primary side

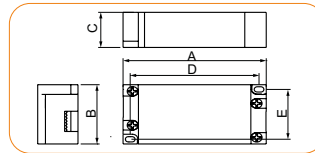


Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Maximaler Ausgangsstrom	Nennleistung	Dimmbar	Abmessungen (AxBxC) in mm	Gewicht	ta	tc (max.)	Artikelnummer
Input voltage	Output voltage	Maximum output current	Rated power	Dimmable	Dimensions (AxBxC) in mm	Weight			Item number
198 - 264 Vac	24 Vdc	1,04 A	2,5 - 25 W	10 - 100 %	128x52x30	106 g	-25 - +50°C	70°C	552-624-50
198 - 264 Vac	24 Vdc	2,08 A	12 - 50 W	10 - 100 %	184x61x32	240 g	-25 - +50°C	70°C	552-628-50
220 - 240 Vac	24 Vdc	2,09 A	30 - 50 W	20 - 100 %	166x50x32	190 g	-20 - +45°C	80°C	552-616-50
220 - 240 Vac	24 Vdc	3,125 A	60 - 75 W	20 - 100 %	188x58x31	336 g	-20 - +50°C	90°C	552-602-50
198 - 264 Vac	24 Vdc	4,2 A	33 - 100 W	10 - 100 %	210x67x34	520 g	-25 - +50°C	70°C	552-629-50

CC-Konstantstrom Phasendimmung

Netzgeräte für Konstantstrom im Kunststoffgehäuse, phasendimmbar 10 - 100 %, Temperaturüberwachung, Kurzschlussschutz, primär und sekundär Klemmen inkl. Zugentlastung, flicker-free

Power supplies for constant current in plastic enclosure, phase dimmable 10 - 100 %, temperature control, short-circuit protection, primary and secondary terminals with strain relief, flickerfree

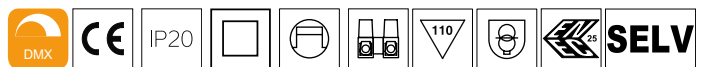
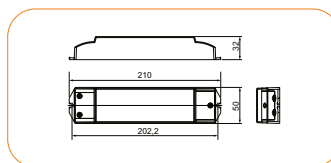


Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsspannung	Maximale Nennleistung	Abmessungen (AxBxC/DxE) in mm	Gewicht	ta	tc (max.)	Artikelnummer
Input voltage	Output current	Output voltage	Maximum rated power	Dimensions (AxBxC/DxE) in mm	Weight			Item number
220 - 240 Vac 50-60 Hz	350 mA	12 - 21Vdc	8 W	122x39x18/114x32	80 g	-20 - +50°C	85°C	556-120-50
	350 mA	20 - 32Vdc	11 W	122x39x18/114x32	80 g	-20 - +50°C	85°C	556-121-50
	350 mA	35 - 56Vdc	20 W	126x42,5x21,5/118 x 36	88 g	-20 - +50°C	85°C	556-122-50
	350 mA	52 - 70Vdc	25 W	126x42,5x21,5/118 x 36	88 g	-20 - +50°C	85°C	556-123-50
	350 mA	70 - 105Vdc	37 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 - +50°C	85°C	556-124-50
	500 mA	20 - 32 Vdc	16 W	126 x 42,5 x 21,5	88 g	-20 - +50°C	85°C	556-126-50
	500 mA	26 - 42Vdc	21 W	126x42,5x21,5/118 x 36	88 g	-20 - +50°C	85°C	556-127-50
	700 mA	9 - 16Vdc	12 W	122x39x18/114x32	80 g	-20 - +50°C	85°C	556-130-50
	700 mA	12 - 21Vdc	15 W	126x42,5x21,5/118 x 36	88 g	-20 - +50°C	85°C	556-131-50
	700 mA	20 - 32Vdc	23 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 - +50°C	85°C	556-132-50
	700 mA	25 - 42Vdc	30 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 - +50°C	85°C	556-133-50
	700 mA	35 - 56Vdc	40 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 - +50°C	85°C	556-134-50
	1050 mA	30 - 40Vdc	42 W	137x42,5x29,5/128x36	120 g	-20 - +50°C	85°C	556-139-50

CC-Konstantstrom DMX

Dimmbares einkanaliges Netzgerät für Konstantstrom

Dimmable one-channel power supply for constant current



Eingangsspannung	Ausgangsstrom	Maximale Nennleistung	Typ	Gewicht	ta	tc (max.)	Artikelnummer
Input voltage	Output current (max.)	Maximum rated power	Type	Weight			Item number
200 - 240Vac	250 mA	12 W	DMX512/1990	250 g	-20 - +45°C	75°C	552-441-10
	300 mA	14,4 W					
	350 mA	16,8 W					
	400 mA	19,2 W					
	500 mA	24,0 W					
	600 mA	28,8 W					
	700 mA	33,6 W					
	800 mA	38,4 W					
	900 mA	43,2 W					
	1000 mA	48,0 W					
	1100 mA	50,0 W					
	1200 mA	49,2 W					
	1300 mA	49,4 W					
	1400 mA	49,0 W					
	1500 mA	49,5 W					

MARKS AND SYMBOLS

Installationshinweise

Installation details








	Einsatz im Innenbereich for indoor application
	Abstrahlwinkel 40°, 95°, 105°, 20° etc. beam angle 40°, 95°, 105°, 20° etc.
	Abstrahlwinkel einseitig asymmetrisch 20° beam angle unilaterally asymmetric 20°
	Abstrahlwinkel zweiseitig asymmetrisch 20° beam angle bilaterally asymmetric 20°
	Wand- oder Deckenmontage wall or ceiling installation
	Deckenmontage ceiling installation
	Wandmontage wall installation
	Einbauöffnung rechteckig installation aperture rectangular
	Einbauöffnung rund installation aperture round
	Einbautiefe installation depth
	schwenkbar bis zu xx° tiltable up to xx°
	drehbar bis zu xxx° rotatable up to xxx°
	inklusive Metallsteg mit Zugentlastung und Fassung inclusive metal bar with strain relief and socket
	Es dürfen keine wärmedämmenden Stoffe an der Leuchte anliegen Heat-insulating materials are not allowed to lay against the luminaire

Neue Energieeffizienzklassen

New energy efficiency classes



Produkt ist eine Lichtquelle

Product is a light source

	Energieeffizienzklasse A Energy efficiency class A
	Energieeffizienzklasse B Energy efficiency class B
	Energieeffizienzklasse C Energy efficiency class C
	Energieeffizienzklasse D Energy efficiency class D
	Energieeffizienzklasse E Energy efficiency class E
	Energieeffizienzklasse F Energy efficiency class F
	Energieeffizienzklasse G Energy efficiency class G












Produkt enthält eine integrierte Lichtquelle

Product contains an integrated light source

	Energieeffizienzklasse A Energy efficiency class A
	Energieeffizienzklasse B Energy efficiency class B
	Energieeffizienzklasse C Energy efficiency class C
	Energieeffizienzklasse D Energy efficiency class D
	Energieeffizienzklasse E Energy efficiency class E
	Energieeffizienzklasse F Energy efficiency class F
	Energieeffizienzklasse G Energy efficiency class G

Anschlüsse und Verbindungen











Circuit points and connections

	Aderenden verzinnt cable end tin-plated
	Aderenhülse cable end sleeve
	Zweikanalige Steuerung two-channel controlling
	DE-Stecksystem 12 Vdc, Stecker aufgesteckt DE plug system, 12 Vdc, plug
	DE-Stecksystem 12 Vdc, Buchse aufgesteckt DE plug system, 12 Vdc, socket
	Lötpunkte solder points
	zweipolige Schraubklemme bipolar screw terminal
	Stecksystem LEDpower 350 plug system LEDpower 350
	Stecksystem LEDpower 500 plug system LEDpower 500
	RGB Zuleitung RGB cable
	RGB+W Zuleitung RGB+W cable
	RGB+WW Zuleitung RGB+WW cable
	Steckverbindung 230 Vac plug connection 230 Vac
	Hohlstecker barrel connector
	Hohlsteckerbuchse barrel connector socket
	AVX® Federklemme AVX® spring clamp
	negativ gesteuert, fünfkana- lig common anode, five-channel
	negativ gesteuert, vierkana- lig common anode, four-channel
	negativ gesteuert, dreikana- lig common anode, three-channel
	positiv und negativ gesteuert common cathode and common anode
	elektrische Klemmleiste electric terminal strip
	Schraubverbindung NAUTIC Screw connection NAUTIC

MARKS AND SYMBOLS

Richtlinien und Prüfzeichen

Directives and certification marks

	Dieses Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien The item meets all the essential requirements of the relevant European directives
	ENEC zertifiziert; Leuchte entspricht den europäischen Sicherheitsnormen ENEC certified, luminaire corresponds to European safety standards
	VDE zertifiziert VDE certified
	TÜV zertifiziert TÜV certified
	Schutzklasse I - Schutzerdung, Schutzleiter am Gehäuse des Betriebsgerätes Safety class I - protective grounding, protective conductor on the enclosure of the operating unit
	Schutzklasse II - verstärkte oder doppelte Schutzisolierung Safety class II - reinforced or double protective insulation
	Schutzklasse III - Betrieb mit Schutzkleinspannung, < 50 Vac oder < 120 Vdc Safety class III - operation with safety extra-low voltage, < 50 Vac oder < 120 Vdc
SELV	Schutzkleinspannung Safety extra-low voltage
	Dieses Produkt entspricht der europäischen Richtlinie 2011/65/EU The item meets all the essential requirements of the European directive 2011/65/EU
	KEMA-zertifiziert KEMA-certificated
	UL-zertifiziert UL-certificated
	TÜV geprüfte Sicherheit TÜV safety approval
	NEMKO-geprüft auf elektromagnetische Verträglichkeit electromagnetic compatibility NEMKO-tested
	IMQ-zertifiziert IMQ-certificated
	Zur direkten Befestigung auf normal entflammabaren Oberflächen geeignete Produkte To the direct assembly on normally inflammable surface
	MM-Zeichen – Möbeleinbauleuchte, Anbau auf bzw. Einbau in Werkstoffe(n) mit unbekannter Entflammbarkeit MM mark - recessed furniture luminaire, mounted on respectively in material with unknown inflammability
	Temperaturgeschütztes Betriebsgerät bis ...°C Operating unit is thermally protected up to ...°C
	Sicherheitstransformator - kurzschlussfest. Ausgangsspannung bis höchstens 50 Vac / 120 Vdc Safety transformer - short-circuit proof. Maximum output voltage 50 Vac / 120 Vdc
	Unabhängiger Konverter Independent converter
IP0...	Ungeschützt Not protected
IP1...	Geschützt gegen feste Fremdkörper >50 mm Protected against the ingress of solid bodies >50 mm
IP2...	Geschützt gegen feste Fremdkörper >12 mm Protected against the ingress of solid bodies >12 mm
IP3...	Geschützt gegen feste Fremdkörper >2,5 mm Protected against the ingress of solid bodies >2,5 mm
IP4...	Geschützt gegen feste Fremdkörper >1 mm Protected against the ingress of solid bodies >1 mm
IP5...	Staubgeschützt Dust protected
IP6...	Staubdicht Dust tight
IP...0	Ungeschützt Not protected
IP...1	Geschützt gegen Tropfwasser (senkrecht) Protected against dripping water (vertically falling drops)
IP...2	Geschützt gegen Tropfwasser (wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist) Protected against dripping water when the enclosure is tilted up to 15°
IP...3	Geschützt gegen fallendes Sprühwasser (bis 60° gegen die Senkrechte) Protected against water falling as a spray at any angle up to 60° from the vertical
IP...4	Geschützt gegen allseitiges Spritzwasser Protected against water splashing against the enclosure from any direction
IP...5	Geschützt gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel Protected against water projected in jets from any direction
IP...6	Geschützt gegen starkes Strahlwasser aus beliebigem Winkel Protected against water projected in powerful jets from any direction
IP...7	Geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser (30 min bis zu 1 m) Protected against temporary immersion in water (up to 30 minutes, up to 1 m)
IP...8	Geschützt gegen dauerndes Untertauchen in Wasser Protected against continuous immersion in water

INDEX

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
Item number	Page	Item number	Page	Item number	Page
261-506	47	550-583	45	556-137	59
500-412	54	550-584	45	556-139	59
500-423	52	550-587	43	556-331	57
500-562	36, 38	550-588	43	556-332	57
500-569	40	550-592	37	575-311-01	13
500-588	38	550-596	42	575-311-02	13
500-726	36	550-597	42	575-311-03	13
500-830	48	550-600	58	575-311-3057	12
500-831	50	550-613	58	575-312-01	13
501-563	36, 38	550-726	37	575-312-02	13
501-572	38	550-730	44	575-312-03	13
501-832	40	550-731	44	575-312-3057	12
501-833	40	500-836	53	575-313-01	13
501-834	40	550-836-33	49, 51, 52	575-313-02	13
501-835	40	550-839	49, 51	575-313-3057	12
501-836	40	550-874	49, 51	575-314-01	13
501-841	37, 39, 48, 50, 52	550-875	49, 51	575-314-02	13
501-842	48, 50	552-441	59	575-314-3057	12
538-029	21	552-600	58	575-315-01	13
541-421	30	552-602	58	575-315-02	13
541-422	31	552-607	58	575-315-03	13
541-423	31	552-612	58	575-315-3057	12
541-452	32	552-613	58	575-316-01	13
550-423	52	552-614	58	575-316-02	13
550-457	49, 51	552-615	58	575-316-3057	12
550-458	49, 51	552-616	58	575-331-50	8
550-459	49, 51	552-624	58	575-331-51	8
550-461	49	552-626	58	575-331	8
550-462	49	552-627	58	575-332-50	8
550-463	51	552-628	58	575-332-51	8
550-464	51	552-629	58	575-332	8
550-475	49	556-120	59	575-333	8
550-476	49	556-121	59	575-334	8
550-477	51	556-122	59	575-520	21
550-478	51	556-123	59	578-913	44
550-492	49, 51, 52	556-124	59	578-914	44
550-564	37, 39	556-126	59	578-915	44
550-565	37, 39	556-127	59	580-720-0008	26
550-573	39	556-130	59	580-720-0015	26
550-575	47	556-131	59	580-720-0024	26
550-576	37	556-132	59	580-720-0060	26
550-579	45	556-133	59	580-720-0036	26
550-580	45	556-134	59	580-730	42
550-581	45	556-135	59	583-720	25
550-582	45	556-136	59	583-721	25

INDEX

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
Item number	Page	Item number	Page
583-722	25	605-015	19
583-723	25	605-016	19
583-724	25	605-017	19
583-725	25	605-031	16
583-726	25	605-032	16
583-727	25	605-033	16
583-728	25	605-034	16
583-729	25	605-035	17
583-730	25	605-036	17
583-731	25	605-210	16
584-720	24	605-211	16
584-721	24	605-212	16, 17
584-722	24	605-230	16
584-723	24	605-231	16
584-724	24	605-232	16
584-725	24	605-233	16
584-726	24	605-240	16, 17
584-727	24	605-241	16
584-728	24	605-242	16
584-729	24	605-259	18, 19
584-730	24	605-260	18, 19
584-731	24	605-261	18, 19
585-720	23	605-280	18, 19
585-721	23	605-281	18, 19
585-722	23		
585-723	23		
585-724	23		
585-725	23		
585-726	23		
585-727	23		
585-728	23		
585-729	23		
585-730	23		
585-731	23		
585-732	23		
600-340	46		
605-001	18		
605-002	18		
605-003	18		
605-004	18		
605-010	19		
605-011	19		
605-012	19		
605-013	19		
605-014	19		

INFORMATION

Selektion

Gegenüber herkömmlichen Leuchtmitteln werden LED in einer großen Auswahl an Farbtemperaturen, Farborten, Lichtströmen und Vorwärtsspannungen angeboten. Nach Ihrer Herstellung wird die LED kurz getestet, gemessen und nach ihren unterschiedlichen Eigenschaften selektiert. Diese Selektion wird auch Binning genannt. Innerhalb eines Binnings kann es zu geringfügigen Farbabweichungen kommen, die aber keinen Grund zu einer Reklamation darstellen. Soweit nicht anders vereinbart, garantieren wir pro Lieferung je Position die gleiche Selektion des Lichtstroms und der Farbtemperatur bzw. Wellenlänge. Bei Nachlieferungen in bestehende Installationen und bei der Ausführung von größeren Projekten, die in unterschiedliche Bauabschnitte eingeteilt sind, ist es unerlässlich, dass alle LEDs dem gleichen Binning entsprechen. Geben Sie bei Nachbestellungen unbedingt den BIN an, der von der Platine oder dem Lieferschein abgelesen werden kann. Bevor Sie die erste Bestellung für ein großes Projekt mit mehreren Bauabschnitten platzieren, informieren Sie uns darüber, damit wir uns gegebenenfalls darauf einstellen können.

Lichttechnische Werte

Die Werte der Tabellen beziehen sich auf den aktuellen Stand (März 2024). Durch ständig fortschreitende Entwicklung wird die Effizienz, die Farbwiedergabe und auch der Lichtstrom der LED weiter steigen. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne Datenblätter der LED-Hersteller zur Verfügung. Alle in diesem Katalog angegebenen lichttechnischen Werte wie Lichtstrom, Farbtemperatur und Farbwiedergabe beziehen sich auf Messwerte der LED in einem bestimmten Binning. Durch Reflektoren, Optiken oder Silikonvergussmassen können diese Werte abweichen.

Kühlung

Um eine hohe Lebensdauer bei möglichst geringem Lichtstromrückgang zu erreichen, muss die in der LED entstehende Wärme optimal abgeleitet werden. Die Verwendung von Kühlkörpern und Gehäusen aus gut wärmeleitendem Material ist dabei unerlässlich. Eine niedrige LED-Temperatur gewährleistet eine hohe Lebensdauer, eine hohe Beleuchtungsstärke durch einen hohen Lichtstrom und eine gute Farbstabilität.

Flexible LED-Leiterplatten

Die meisten flexiblen LED-Leiterplatten haben rückseitig ein 3M-Klebeband aufgebracht. Dieses dient bei den Serien NATURE und NAUTIC PURE nur als Montagehilfe, hier sind weitere Befestigungen anzubringen.

Berechnung der Energie-Effizienzklasse

Bitte beachten Sie, dass bei länglichen, teilbaren (flexiblen) LED-Leiterplatten, zur EEK-Berechnung eine Länge von 500 mm (oder nächstgelegene Länge) zugrunde gelegt wurde (dieses entspricht den EU-Verordnungen (EU)2019/2020 und (EU)2019/2015).

Allgemeines

Die Abbildungen und Angaben in diesem Katalog sind unverbindlich in Farbe, Form und technischen Daten. Fehler und Irrtümer behalten wir uns vor. Die Toleranzen aller optischen und elektrischen Daten, der in diesem Katalog vorgestellten Produkte, liegen bei $\pm 10\%$. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.drees-gmbh.eu einsehen können.

Selection

Compared with conventional lamps LED are offered in a wide range of colour temperatures, colour locations, luminous fluxes and forward tensions. After its production, the LED is tested, measured and selected according to its different characteristics. This selection is called binning. Within one binning minor colour deviations may appear. These deviations shall give no reason for complaints. Unless otherwise agreed we ensure to deliver LED with the same selection in luminous flux, colour temperature and wavelength for each position in each delivery. For additional deliveries and the realisation of major projects divided in different construction phases it is absolutely necessary that all LED match the same binning. By placing an additional order please implicitly quote the BIN that can be found on the PCB respectively on the delivery note. Before placing the first order for a project with different construction phases please inform us about the total capacity enabling us to adapt ourselves to the situation.

Light-technical values

All the technical data in the tables refer to the current status (March 2024). As a result of ongoing developments in LED technology the values of efficiency, colour rendering and luminous flux will continuously increase. On request we will send you data sheets from the LED manufacturers. All light-technical values quoted in this catalogue such as luminous flux, colour temperature and colour rendering refer to measurements of LEDs in a defined binning. Reflectors, optical devices and silicone-potting compounds may affect those measurements and lead to deviations.

Cooling

In order to realise a long lifetime and keeping the reduction in luminous flux as low as possible, the heat resulting from the LED has to be dissipated optimally. Therefore, it is essential to use heat sinks and enclosures made of good heat-conducting material. A low LED-temperature assures a long lifetime, a high illumination level caused by a high luminous flux and good colour stability.

Flexible LED-PCB

The most flexible LED-PCB are equipped with a 3M adhesive tape on the reverse side. Regarding the series NATURE and NAUTIC PURE, its purpose is to serve as an assembly aid. Additional fastenings have to be provided.

Calculation of the energy efficiency class

Please note that for elongated, dividable (flexible) LED PCB, a length of 500 mm (or closest length) was used as a basis for the EEC calculation (this corresponds to EU Regulations (EU)2019/2020 and (EU)2019/2015).

General information

All details and illustrations in this catalogue are non-binding, particularly regarding colours, shapes and technical data. Errors excepted. The tolerances of the optical and electrical data of the products presented in this catalogue are $\pm 10\%$. Our General Terms and Conditions apply. You can find them online at www.drees-gmbh.eu.

DREES

LICHTTECHNIK

DREES GmbH





Zum Dümpel 4

59846 Sundern

Germany

Telefon : +49 (0) 2933/9704-0

E-Mail: info@drees-gmbh.eu

-  @dreesvertraulicht
-  @drees_vertraulicht
-  @DREES GmbH
-  @dreesvertraulicht1675

ZUR
WEBSITE



[drees-gmbh.eu](https://www.drees-gmbh.eu)

Besuchen Sie uns gerne auf unserer Website & unseren Social-Media-Kanälen.
You are welcome to visit us on our website and on our social media channels.