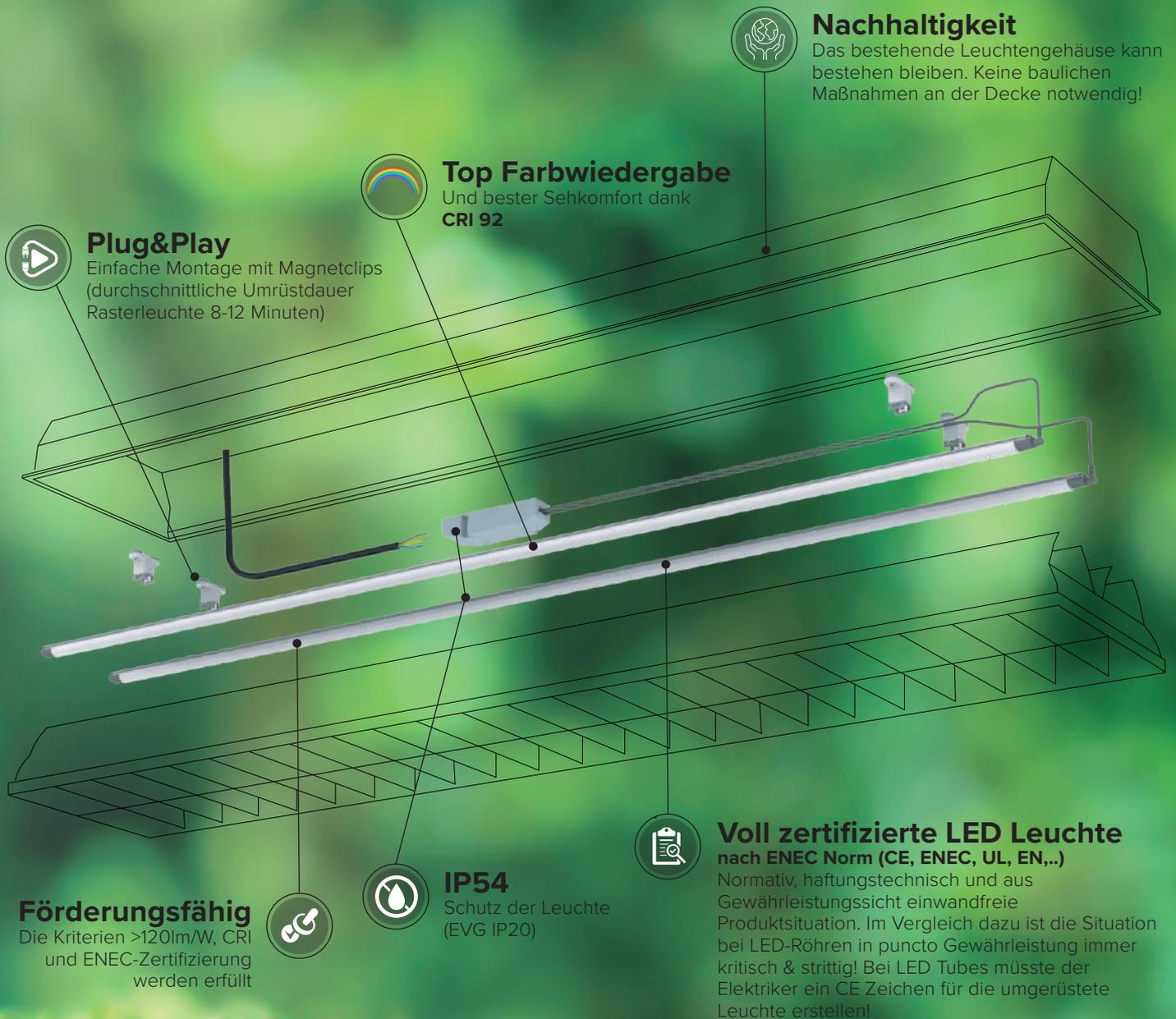


DATENBLATT - REFIT RASTERLEUCHTEN



Nachhaltigkeit

Das bestehende Leuchtengehäuse kann bestehen bleiben. Keine baulichen Maßnahmen an der Decke notwendig!



Top Farbwiedergabe

Und bester Sehkomfort dank **CRI 92**



Plug&Play

Einfache Montage mit Magnetclips (durchschnittliche Umrüstdauer Rasterleuchte 8-12 Minuten)



Voll zertifizierte LED Leuchte

nach **ENEC Norm (CE, ENEC, UL, EN,..)**

Normativ, haftungstechnisch und aus Gewährleistungssicht einwandfreie Produktsituation. Im Vergleich dazu ist die Situation bei LED-Röhren in puncto Gewährleistung immer kritisch & strittig! Bei LED Tubes müsste der Elektriker ein CE Zeichen für die umgerüstete Leuchte erstellen!

Förderungsfähig

Die Kriterien $>120\text{lm/W}$, CRI und ENEC-Zertifizierung werden erfüllt

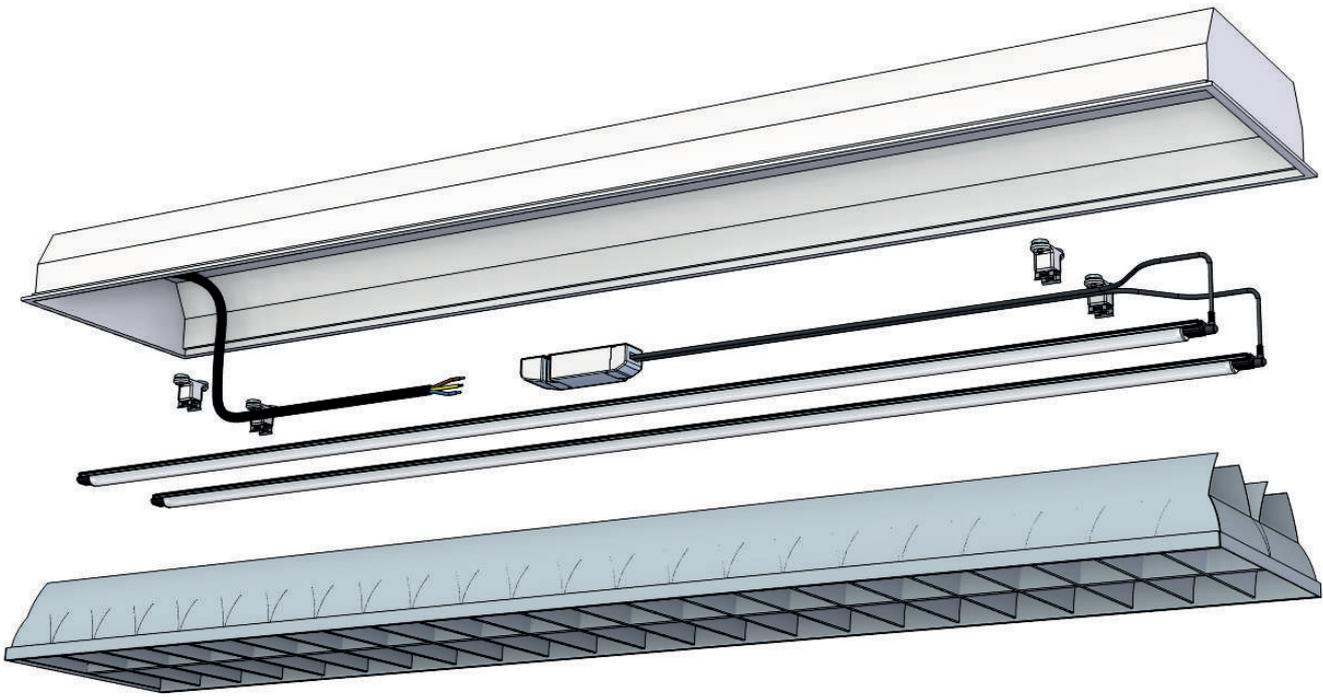


IP54

Schutz der Leuchte (EVG IP20)

DATENBLATT - REFIT RASTERLEUCHTEN

REFIT SET



IHRE INNOVATIVE GESAMTLÖSUNG

Aufgrund der Ausphasung konventioneller Leuchtmittel (T5, T8) mit Ende August 2023 wurde eine Lösung entwickelt, mit der bestehende Rasterleuchten umgebaut und weiterverwendet werden können.

Wir bieten Refit Sets mit der neuesten LED Technologie und gewährleisten einfaches und sicheres Handling!

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Hoch Effiziente Lichtlösung bis zu 180lm/W
- Energieeinsparungen bis zu 70% ggü einer Leuchtstoffröhre
- Energieeinsparungen bis zu 30% ggü einer LED Tube
- Gelenktes Licht ohne weitere Verluste (symmetrische 120° Abstrahlung)
- Weiterverwendung des bestehenden Leuchtgehäuses - keine baulichen Veränderungen notwendig
- Voll zertifizierte Leuchten (CE, ENEC, UL, etc.)
- Ausgezeichnete Lichtqualität mit CRI 92
- Flickerfreie Beleuchtung
- Anschlussfertige Lösung - beinhaltet Leuchte(n), Betriebsgerät, Kabel und Magnethalterungen
- „Made in Europe“ - nach entsprechenden Umwelt- und Nachhaltigkeitsvorschriften (Co2 Fußabdruck)
- Förderungsfähig - Kriterien >120lm/W, CRI >80 und ENEC Zertifizierung erfüllt
- DALI auf Anfrage

DATENBLATT - REFIT RASTERLEUCHTEN

TECHNISCHE DATEN | BESTELLDATEN - SET ARTIKEL

| Art. Nr. | Typ | Leuchten Länge | Lichtstrom* | ersetzt typisch |
|------------------|--|----------------|-------------|--------------------------|
| 1-flammig | | | | |
| K-RE-FIT-4000001 | KIT RE-FIT SET 1x LED562mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 562mm | 1x 900lm | T8, 600mm, 18W |
| K-RE-FIT-4000002 | KIT RE-FIT SET 1x LED1170mm 13W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1170mm | 1x 1970lm | T8, 1200mm, 36W |
| K-RE-FIT-4000003 | KIT RE-FIT SET 1x LED1450mm 22W 80mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1450mm | 1x 3260lm | T8, 1500mm, 58W |
| K-RE-FIT-4000004 | KIT RE-FIT SET 1x LED516mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 516mm | 1x 820lm | T5 HE, 550mm, 14W |
| K-RE-FIT-4000005 | KIT RE-FIT SET 1x LED843mm 8W 50mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 843mm | 1x 1170lm | T5 HE, 850mm, 21W |
| K-RE-FIT-4000006 | KIT RE-FIT SET 1x LED1124mm 13W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1124mm | 1x 1890lm | T5 HE, 1150mm, 28W |
| K-RE-FIT-4000007 | KIT RE-FIT SET 1x LED1450mm 13W 50mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1450mm | 1x 2060lm | T5 HE, 1450mm, 35W |
| K-RE-FIT-4000008 | KIT RE-FIT SET 1x LED516mm 7W 80mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 516mm | 1x 1090lm | T5 HO, 550mm, 24W |
| K-RE-FIT-4000009 | KIT RE-FIT SET 1x LED843mm 12W 80mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 843mm | 1x 1850lm | T5 HO, 850mm, 39W |
| K-RE-FIT-4000010 | KIT RE-FIT SET 1x LED1450mm 18W 70mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1450mm | 1x 2740lm | T5 HO, 1450mm, 49W |
| K-RE-FIT-4000011 | KIT RE-FIT SET 1x LED1124mm 21W 100mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1124mm | 1x 3040lm | T5 HO, 1150mm, 54W |
| K-RE-FIT-4000012 | KIT RE-FIT SET 1x LED1450mm 28W 100mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1450mm | 1x 3970lm | T5 HO, 1450mm, 80W |
| K-RE-FIT-4000013 | KIT RE-FIT SET 1x LED516mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 516mm | 1x 820lm | T5 HE ECO, 550mm, 13W |
| K-RE-FIT-4000014 | KIT RE-FIT SET 1x LED1124mm 13W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1124mm | 1x 1890lm | T5 HE ECO, 1150mm, 25W |
| K-RE-FIT-4000015 | KIT RE-FIT SET 1x LED1450mm 13W 50mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1450mm | 1x 2060lm | T5 HE ECO, 1450mm, 32W |
| K-RE-FIT-4000016 | KIT RE-FIT SET 1x LED516mm 7W 80mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 516mm | 1x 1090lm | T5 HO ECO, 550mm, 20W |
| K-RE-FIT-4000017 | KIT RE-FIT SET 1x LED1450mm 18W 70mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1450mm | 1x 2740lm | T5 HO ECO, 1450mm, 45W |
| K-RE-FIT-4000018 | KIT RE-FIT SET 1x LED1124mm 21W 100mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1124mm | 1x 3040lm | T5 HO ECO, 1150mm, 50W |
| K-RE-FIT-4000019 | KIT RE-FIT SET 1x LED1450mm 28W 100mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 2x 0° Magnetclips | 1450mm | 1x 3970lm | T5 HO ECO, 1450mm, 73W |
| 2-flammig | | | | |
| K-RE-FIT-4000020 | KIT RE-FIT SET 2x LED562mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 562mm | 2x 900lm | 2x T8, 600mm, 18W |
| K-RE-FIT-4000021 | KIT RE-FIT SET 2x LED1170mm 14W 60mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1170mm | 2x 1970lm | 2x T8, 1200mm, 36W |
| K-RE-FIT-4000022 | KIT RE-FIT SET 2x LED1450mm 21W 80mA 4000K, konf.BG 60W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1450mm | 2x 3260lm | 2x T8, 1500mm, 58W |
| K-RE-FIT-4000023 | KIT RE-FIT SET 2x LED516mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 516mm | 2x 820lm | 2x T5 HE, 550mm, 14W |
| K-RE-FIT-4000024 | KIT RE-FIT SET 2x LED843mm 8W 50mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 843mm | 2x 1170lm | 2x T5 HE, 850mm, 21W |
| K-RE-FIT-4000025 | KIT RE-FIT SET 2x LED1124mm 13W 60mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1124mm | 2x 1890lm | 2x T5 HE, 1150mm, 28W |
| K-RE-FIT-4000026 | KIT RE-FIT SET 2x LED1450mm 14W 50mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1450mm | 2x 2060lm | 2x T5 HE, 1450mm, 35W |
| K-RE-FIT-4000027 | KIT RE-FIT SET 2x LED516mm 7W 80mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 516mm | 2x 1090lm | 2x T5 HO, 550mm, 24W |
| K-RE-FIT-4000028 | KIT RE-FIT SET 2x LED843mm 12W 80mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 843mm | 2x 1850lm | 2x T5 HO, 850mm, 39W |
| K-RE-FIT-4000029 | KIT RE-FIT SET 2x LED1450mm 18W 70mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1450mm | 2x 2740lm | 2x T5 HO, 1450mm, 49W |
| K-RE-FIT-4000030 | KIT RE-FIT SET 2x LED1124mm 20W 100mA 4000K, konf.BG 60W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1124mm | 2x 3040lm | 2x T5 HO, 1150mm, 54W |
| K-RE-FIT-4000031 | KIT RE-FIT SET 2x LED1450mm 26W 100mA 4000K, konf.BG 60W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1450mm | 2x 3970lm | 2x T5 HO, 1450mm, 80W |
| K-RE-FIT-4000032 | KIT RE-FIT SET 2x LED516mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 516mm | 2x 820lm | 2x T5 HE ECO, 550mm, 13W |
| K-RE-FIT-4000033 | KIT RE-FIT SET 2x LED1124mm 13W 60mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1124mm | 2x 1890lm | 2x T5 HE ECO, 1150mm, |
| K-RE-FIT-4000034 | KIT RE-FIT SET 2x LED1450mm 14W 50mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1450mm | 2x 2060lm | 2x T5 HE ECO, 1450mm, |
| K-RE-FIT-4000035 | KIT RE-FIT SET 2x LED516mm 7W 80mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 516mm | 2x 1090lm | 2x T5 HO ECO, 550mm, 20W |
| K-RE-FIT-4000036 | KIT RE-FIT SET 2x LED1450mm 18W 70mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1450mm | 2x 2740lm | 2x T5 HO ECO, 1450mm, |
| K-RE-FIT-4000037 | KIT RE-FIT SET 2x LED1124mm 20W 100mA 4000K, konf.BG 60W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1124mm | 2x 3040lm | 2x T5 HO ECO, 1150mm, |
| K-RE-FIT-4000038 | KIT RE-FIT SET 2x LED1450mm 26W 100mA 4000K, konf.BG 60W ON/OFF, 4x 0° Magnetclips | 2x 1450mm | 2x 3970lm | 2x T5 HO ECO, 1450mm, |

DATENBLATT - REFIT RASTERLEUCHTEN

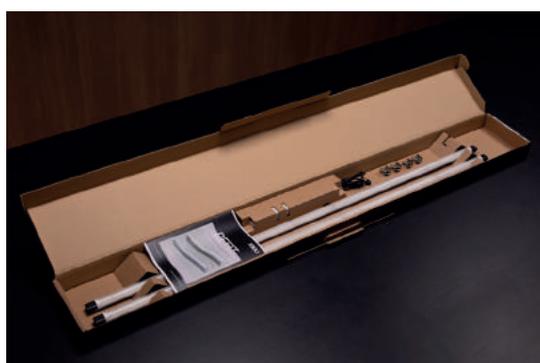
TECHNISCHE DATEN | BESTELLDATEN - SET ARTIKEL

| Art. Nr. | Typ | Leuchten Länge | Lichtstrom* | ersetzt typisch |
|------------------|---|----------------|-------------|--------------------------|
| 3-flammig | | | | |
| K-RE-FIT-4000039 | KIT RE-FIT SET 3x LED562mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 6x 0° Magnetclips | 3x 562mm | 3x 900lm | 3x T8, 600mm, 18W |
| K-RE-FIT-4000040 | KIT RE-FIT SET 3x LED516mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 6x 0° Magnetclips | 3x 516mm | 3x 820lm | 3x T5 HE, 550mm, 14W |
| K-RE-FIT-4000041 | KIT RE-FIT SET 3x LED516mm 7W 80mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 6x 0° Magnetclips | 3x 516mm | 3x 1090lm | 3x T5 HO, 550mm, 24W |
| K-RE-FIT-4000042 | KIT RE-FIT SET 3x LED516mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 18W ON/OFF, 6x 0° Magnetclips | 3x 516mm | 3x 820lm | 3x T5 HE ECO, 550mm, 13W |
| K-RE-FIT-4000043 | KIT RE-FIT SET 3x LED516mm 7W 80mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 6x 0° Magnetclips | 3x 516mm | 3x 1090lm | 3x T5 HO ECO, 550mm, 20W |
| 4-flammig | | | | |
| K-RE-FIT-4000044 | KIT RE-FIT SET 4x LED562mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 8x 0° Magnetclips | 4x 562mm | 4x 900lm | 4x T8, 600mm, 18W |
| K-RE-FIT-4000045 | KIT RE-FIT SET 4x LED516mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 8x 0° Magnetclips | 4x 516mm | 4x 820lm | 4x T5 HE, 550mm, 14W |
| K-RE-FIT-4000046 | KIT RE-FIT SET 4x LED516mm 7W 80mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 8x 0° Magnetclips | 4x 516mm | 4x 1090lm | 4x T5 HO, 550mm, 24W |
| K-RE-FIT-4000047 | KIT RE-FIT SET 4x LED516mm 6W 60mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 8x 0° Magnetclips | 4x 516mm | 4x 820lm | 4x T5 HE ECO, 550mm, 13W |
| K-RE-FIT-4000048 | KIT RE-FIT SET 4x LED516mm 7W 80mA 4000K, konf.BG 35W ON/OFF, 8x 0° Magnetclips | 4x 516mm | 4x 1090lm | 4x T5 HO ECO, 550mm, 20W |

- *Messung mit Labornetzteil
- Alle Werte bei Ta=25°C +/- 2°C
- Lichtstrom min. Wert = typ. Wert - 20%
- Toleranz mechanische Abmessungen +/- 1mm
- Toleranz elektrische Daten +/- 15%
- Toleranz für den Farbort +/- 15%
- Toleranz min. Wert CRI +1/-1
- Energieeffizienzklasse (gültig für Lichtquelle): bis 80mA=C, ab 100mA=D

WEITERE LICHTFARBEN AUF ANFRAGE ERHÄLTlich:

| Code | DL | CW | WW | PC |
|-------|----------|------------|------------|----------------|
| Farbe | Daylight | Cool White | Warm White | Pasta & Cheese |
| CCT | 6500K | 5000K | 3000K | 2700K |



DATENBLATT - REFIT RASTERLEUCHTEN

III KONVERTER (ON/OFF) INKL. ANSCHLUSSLEITUNG



- on/off Betrieb
- EVG Abmessungen 18W: 127 x 43 x 30 mm
- EVG Abmessungen 35W: 142 x 43 x 30 mm
- EVG Abmessungen 60W: 225 x 43 x 30 mm
- EVG Abmessungen 100W: 295 x 43 x 30 mm
- DALI auf Anfrage
- Magnetmontage auf Anfrage
- Einbau EVGs auf Anfrage

III BESTELLDATEN

| Typ | Art. Nr. |
|---|----------|
| CONVERTER 18W incl. 1x Feeder straight CINCH 530mm | 89601388 |
| CONVERTER 35W incl. 1x Feeder straight CINCH 530mm | 89601373 |
| CONVERTER 60W incl. 2x Feeder straight CINCH 530mm | 89601372 |
| CONVERTER 100W incl. 2x Feeder straight CINCH 530mm | 89601389 |

III ANSCHLUSSLEITUNG (EINZELARTIKEL)



- Versorgungsleitung zum Anschluss einer linearen LED-Leuchte mit Cinch an einen Konverter
- Versorgungsleitung ist bereits am EVG angeschlossen

III BESTELLDATEN

| Länge | Gewicht | Typ | Art. Nr. |
|--------|---------|-----------------------------|----------|
| 530 mm | 30g | LED Feeder angled CINCH 530 | 89601612 |

III VERBINDUNGSKABEL



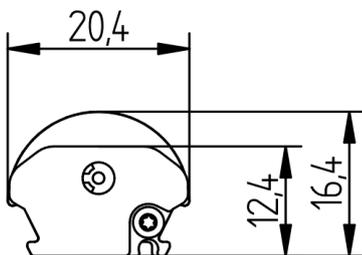
- Brücke zur Verbindung zweier linearer LED-Leuchten mit Cinch

III BESTELLDATEN - Bridge

| Länge | Gewicht | Typ | Art. Nr. |
|--------|---------|-----------------------------|----------|
| 200 mm | 9g | LED Bridge angled CINCH 200 | 89601625 |

DATENBLATT - REFIT RASTERLEUCHTEN

III EINZELLEUCHE



III LEUCHTENBESCHREIBUNG

- Geeignet für den Refit von Leuchtstoffröhren, oder LED Tubes
- Anschlussfertige Lösung dank Cinch-Connection System
- Hoher Wirkungsgrad durch Lichtlenkung und integrierte Wärmeableitung
- Exzellente Ausleuchtung durch Kombination aus SMD-LEDs und innovativer Optik
- Sicher durch Schutzkleinspannung (SELV)
- Einfache Montage mittels Magnethalterungen
- Kühlprofil aus stranggepresstem Aluminium
- Feuchtigkeitsschutz durch Versiegelung der LED Module
- Endkappen aus PBT
- Cover aus PMMA
- Dimmbar

III TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|----------------|
| Versorgungsspannung | 24V DC |
| Umgebungstemperatur t_a | -30 ... +30 °C |
| Max. Oberflächentemperatur Profil t_c | 60°C |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | III |
| Risikogruppe (EN 62471:2008) | 0 |



III LEBENSDAUER

70.000h (L80 B10)

III NORMEN

- EN 60598-1
- EN 60598-2-1
- EN 62031
- EN 62471
- EN 60335-1, EN 60335-2-24, EN 60335-2-89
- Eco Design 2019/2020 (SLR)
- Energy Labelling 2019/2015 (ELR)
- PRP/HACCP (Food Safety)
- RoHS/Reach
- ENEC, UL

III TEMPERATURVERHALTEN

| | | |
|---|-------|----------------|
| Betriebstemperatur (Betrieb, keine Defekte) | t_a | -30 ... +30 °C |
| Lagertemperatur | t_s | -30 ... +60 °C |
| Temperatur Kühlprofil ¹² | t_c | -30 ... +60 °C |

¹ Werte gültig für Betrieb bei 100% Leistung, natürliche Konvektion.

² Bei Überschreiten der maximalen Temperaturgrenzwerte wird die Lebensdauer des Moduls stark reduziert bzw. das Modul zerstört. Die t_c -Punkt-Temperatur am Profil der Leuchte sollte im thermisch eingeschwungenen Zustand – unter Anwendungsbedingungen – mittels eines Temperatursensors oder temperatur-empfindlichen Aufklebers gemäß EN60598-1 gemessen werden. Als t_c -Punkt kann das gesamte Profil verwendet werden.

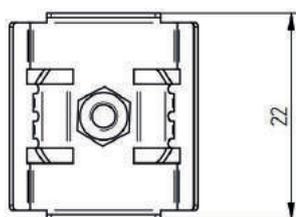
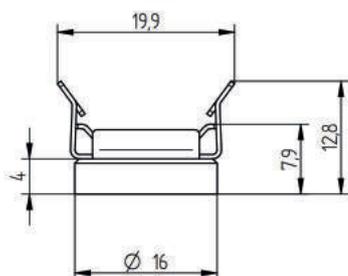


Hinweis

- Einbau nur durch konzessionierten Elektriker.
- Durch Verpolung kann das Produkt beschädigt werden!
- Der Konverter muss vor dem Anschließen der Leuchte ausgeschaltet sein. Bei Nichtbeachtung kann die Leuchte beschädigt werden.
- Der Anschluss bzw. der Betrieb ist nur mit den spezifizierten Convertern erlaubt. Höhere Spannungen führen zu Beschädigungen bzw. Ausfall der Leuchte.
- Die Wahl der Beleuchtungsstärke obliegt dem Anwender.
- Es müssen „Lumitech“ Zubehörartikel verwendet werden. Zubehörteile (zB Kabel) von anderen Herstellern können zu Ausfällen und Beschädigungen führen. Bei Einsatz dieser Teile erlischt jeder Garantieanspruch!
- Leuchten dürfen nicht unmittelbar neben einem Kühl-, oder Heizausslass befestigt werden!

DATENBLATT - REFIT RASTERLEUCHTEN

PLATE METAL 0° MAGNETIC



- Montagehalterung mit 0° Winkel & Magnet
- Material: Metall

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur im eingebauten Zustand -30 ... +80 °C

Umgebungstemperatur bei Montage der Leuchte bzw. des Profils +10 ... +30 °C

Abmessung L x B x H 22 x 19,9 x 12,8 mm

Gewicht 0,009 kg

RoHS

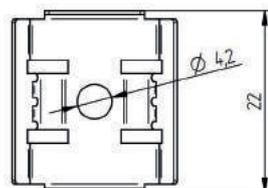
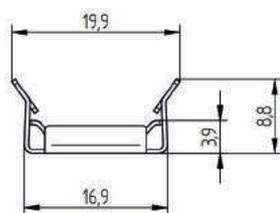
BESTELLDATEN

| Typ | Art. Nr. |
|------------------------------------|----------|
| LED FIXING PLATE METAL 0° Magnetic | 88167382 |

Verpackung: 50 Stk./Packung, 1,000 Stk./Karton

AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

PLATE METAL 0°



- Montagehalterung mit 0° Winkel
- Material: Metall
- Montage: mittels selbstschneidenden Blechschrauben

TECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur im eingebauten Zustand -30 ... +80 °C

Umgebungstemperatur bei Montage der Leuchte bzw. des Profils +10 ... +30 °C

Abmessung L x B x H 22 x 19,9 x 8,8 mm

Gewicht 0,002 kg

RoHS

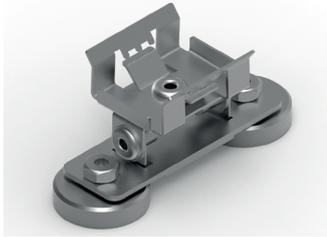
BESTELLDATEN

| Typ | Art. Nr. |
|---------------------------|----------|
| LED FIXING PLATE METAL 0° | 88167376 |

Verpackung: 50 Stk./Packung, 1,000 Stk./Karton

DATENBLATT - REFIT RASTERLEUCHTEN

III PLATE METAL ADJUSTABLE MAGNETIC



- Magnetische Montageplatte
- Material: Metall
- Winkel einstellbar von -60° bis +60°

III TECHNISCHE DATEN

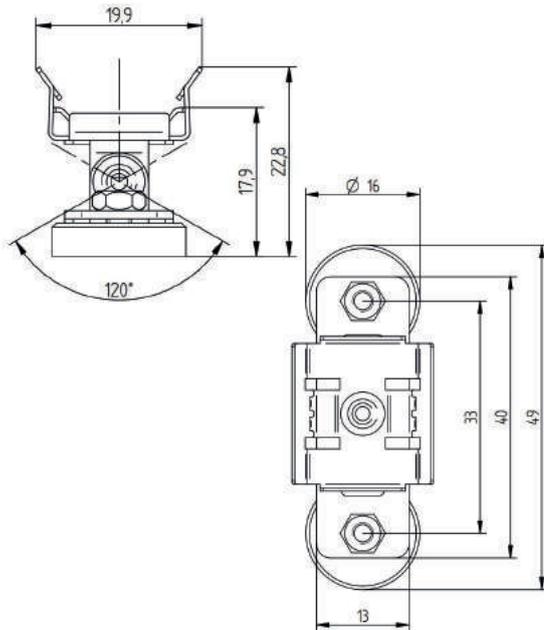
Umgebungstemperatur im eingebauten Zustand -30 ... +80 °C

Umgebungstemperatur bei Montage der Leuchte bzw. des Profils +10 ... +30 °C

Abmessung L x B x H 49 x 19,9 x 22,8 mm

Gewicht 0,024 kg

RoHS



III BESTELLDATEN

| Typ | Art. Nr. |
|---------------------------------------|----------|
| LED MAGNETIC PLATE METAL - adjustable | 88167385 |
| Verpackung: 100 Stk./Karton | |

III PLATE METAL ADJUSTABLE



- Montageplatte
- Material: Metall
- Winkel einstellbar von -60° bis +60°

III TECHNISCHE DATEN

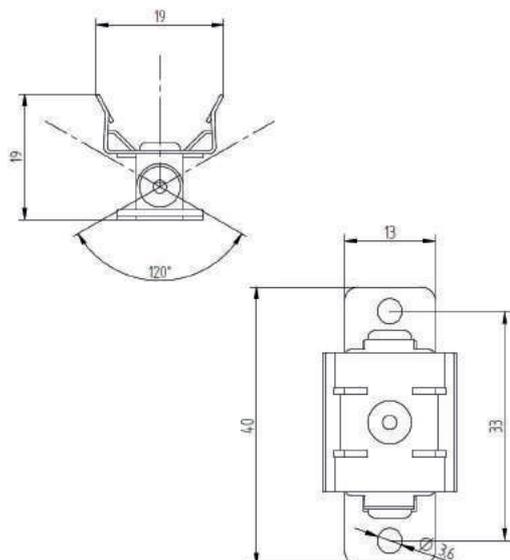
Umgebungstemperatur im eingebauten Zustand -30 ... +80 °C

Umgebungstemperatur bei Montage der Leuchte bzw. des Profils +10 ... +30 °C

Abmessung L x B x H 40 x 19 x 19 mm

Gewicht 0,010 kg

RoHS



III BESTELLDATEN

| Typ | Art. Nr. |
|-------------------------------------|----------|
| LED FIXING PLATE METAL - adjustable | 88167384 |
| Verpackung: 1,000 Stk./Karton | |