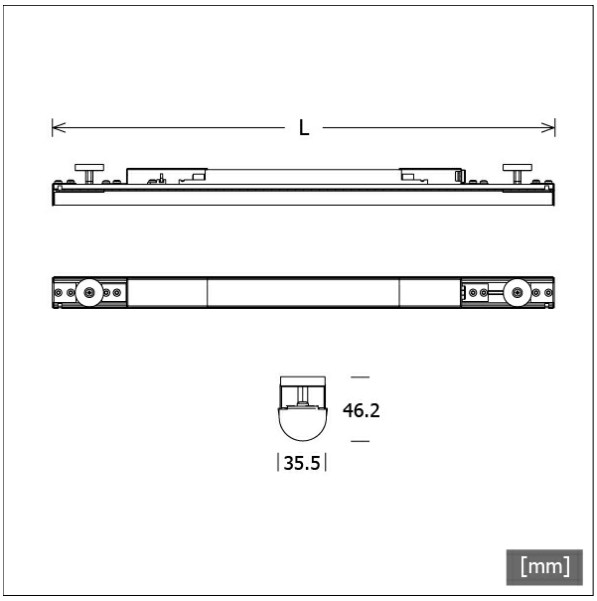
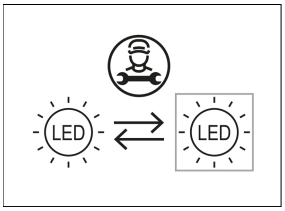
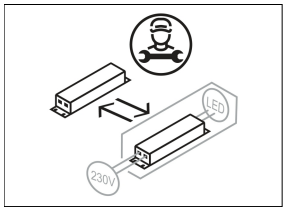
RENOV8 10840.0600.1/DALI

Farbe	Artikelnummer	EAN
	671002	4043544826763







Beschreibung

- LED-Lichteinsatz für Upgrade von zweiseitig gesockelter T8-Leuchtstoffröhre (Länge: 600 mm, Lichtfarbe: 840)
- Lichteinsatz aus Aluminium mit integrierten LED-Modulen
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Enddeckel und Abdeckungen für elektrische Anschlüsse aus Stahlblech
- zwei Stahlblechplatten (mit Senkkopfschrauben) für Magnetbefestigung als Zubehör erhältlich
- gewölbter PMMA-Diffusor für homogene Lichtverteilung
- Renov8-Einsatz wird mit einem einfachen Klick-System an Stelle der T8-Röhre werkzeuglos befestigt und durch Magnethalterungen fixiert (die bisherigen Lampenfassungen bleiben bestehen)
- konfektionierte Anschlussleitung mit Zugentlastung (Länge: 500 mm, 5-adrig)
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Hinweise

Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei dT = 10 Kelvin 0.3 mm pro Meter. Abhängig vom Einsatz der Lichteinsätze (z.B. in Rasterleuchten, Leuchten mit Glasabdeckung, usw.) ist eine Veränderung der Lichtverteilungskurve und des Lichtstromes zu erwarten.

Standardoptionen

3000 K

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	8.2 W
Leuchten-Lichtstrom	1500 lm
Systemeffizienz	182.92 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

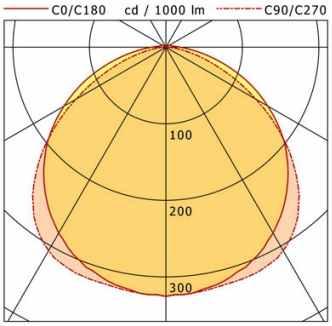
Länge	565 mm
Breite	36 mm
Höhe	46 mm
Nettogewicht	0.64 kg
Bruttogewicht	0.81 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 08.10.2024

RENOV8 10840.0600.1/DALI

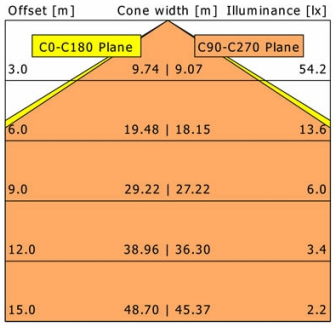
RENOV8 10840.0600.1/DALI

Renov8 | LED Refurbishment Light-Insert | T8/G13 (1xLED 8W 840/4000K 1500lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	325	325	325	325
15°	313	319	313	319
30°	280	307	280	307
45°	226	242	226	242
60°	154	136	154	136
75°	74	44	74	44
90°	19	0	19	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	188 lm/W
Direct/Indirect	↓ 97% / ↑ 3%
System Power	8 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.1
UGR C90/C270	24.8
CIE Flux Codes	46 77 94 97 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör

RENOV-Z 116
Befestigungsplatten für Magnet
(2 Stück)

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 08.10.2024