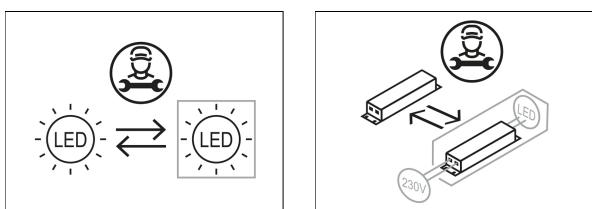
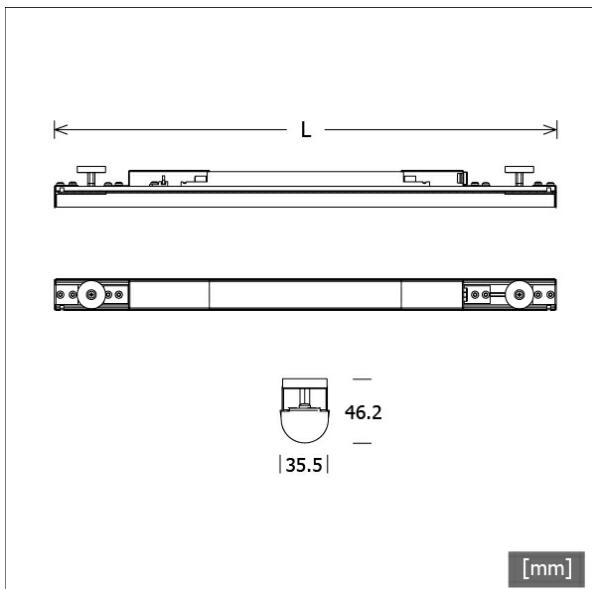


RENOV8 10840.1200.1/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	671004	4043544826787



Beschreibung

- LED-Lichteinsatz für Upgrade von zweiseitig gesockelter T8-Leuchtstoffröhre (Länge: 1200 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)
- konventionierte 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 L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	16.4 W
Leuchten-Lichtstrom	2990 lm
Systemeffizienz	182.31 lm/W
Moduleffizienz	205.00 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

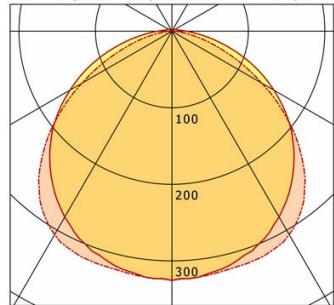
Länge	1125 mm
Breite	36 mm
Höhe	46 mm
Nettogewicht	0.98 kg
Bruttogewicht	1.15 kg

RENOV8 10840.1200.1/DALI

RENOV8 10840.1200.1/DALI

Renov8 | LED Refurbishment Light-Insert | T8/G13 (1xLED 16W 840/4000K 2990lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	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				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	9.74 9.07	108.1
6.0	19.48 18.15	27.0
9.0	29.22 27.22	12.0
12.0	38.96 36.30	6.8
15.0	48.70 45.37	4.3

n	LED
Efficiency	187 lm/W
Direct/Indirect	↓ 97% / ↑ 3%
System Power	16 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.2
UGR C90/C270	24.9
CIE Flux Codes	46 77 94 97 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



RENOV-Z116

Befestigungsplatten für Magnet
(2 Stück)