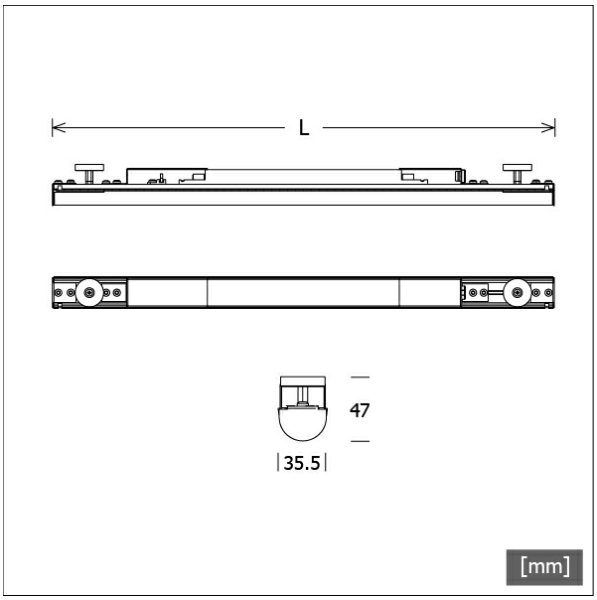
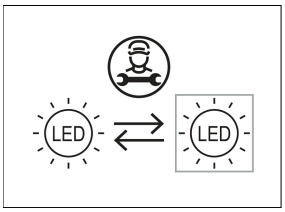
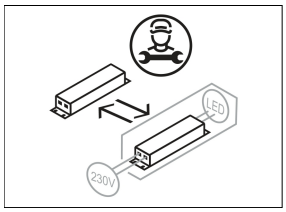
# RENOV8 10830.0600.1/DALI

| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---|---|---|
| | 671001 | 4043544826756 |




## Beschreibung

- LED-Lichteinsatz für Upgrade von zweiseitig gesockelter T8-Leuchtstoffröhre (Länge: 600 mm, Lichtfarbe: 830)
- 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

Bei einer Umgebungstemperatur von 25°C beträgt die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils 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

4000 K

## Lichttechnik / Normen

| | |
|---|---|
| **Leuchtmittel** | LED linear / CRI 80 / 3000 K |
| **EPREL Lichtquellen** | 1491926 |
| **Lebensdauer** | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| **Systemleistung** | 8.2 W |
| **Leuchten-Lichtstrom** | 1420 lm |
| **Systemeffizienz** | 173.17 lm/W |
| **Moduleffizienz** | 193.39 lm/W |
| **UGR Klasse** | ≤25 |
| **Versorgungsspannung** | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| **Schutzklasse** | I |

## Abmessungen / Gewichte

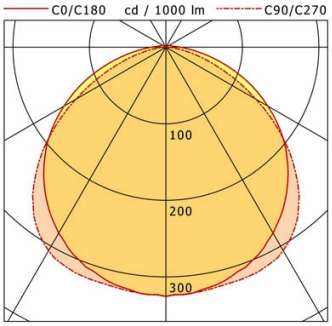
| | |
|---|---|
| **Länge** | 565 mm |
| **Breite** | 36 mm |
| **Höhe** | 47 mm |
| **Nettogewicht** | 0.64 kg |
| **Bruttogewicht** | 0.81 kg |

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 09.10.2026

# RENOV8 10830.0600.1/DALI

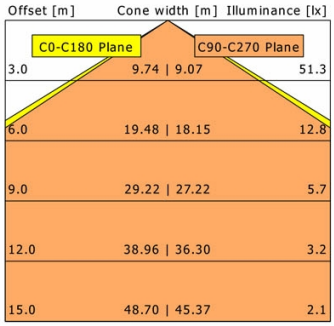
**RENOV8 10830.0600.1/DALI**

Renov8 | LED Refurbishment Light-Insert | T8/G13 (1xLED 8W 830/3000K 1420lm)




| | 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 | 178 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 97% / ↑ 3% |
| System Power | 8 W |
| **UGR** | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 25.0 |
| UGR C90/C270 | 24.6 |
| 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: 09.10.2026