



| | |
|-------------|-------------------|
| Spannung, | ~220-240V,50-60HZ |
| Schutzart: | IP 20 |
| Prüfzeichen | |

Produktbeschreibung **Produktbild**

Parabolspiegelraster SM aus hochreflektierendem, seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

Ausführung: LED-Einbauleuchte Einzelleuchte für Deckeneinbau, für Deckenmodul 600. Leuchtenhöhe 60 mm (1-lampig 71 mm). Gehäuse aus Stahlblech, mit 5 mm niedrigem Rand, weiß (ähnlich RAL9016) beschichtet. Lichtlenker mit Federbügeln im Leuchtengehäuse gehalten, beidseitig abklappbar und automatisch mit dem Schutzleiter verbunden. Schutzart IP20. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

Fassungssystem: Fassung-Sockel-System RIDI-TUBE mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher. Werkzeugloser Lampenwechsel über Drehrast-Mechanik, entsprechend konventionellen Leuchtstofflampen. Längsseitige Fixierung innerhalb der Fassung durch Hintergreifen auf mechanischer und elektrischer Seite.

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz. Leuchten 1-lampig mit innen liegender Anschlussklemme 3x2,5mm². Leuchten mehrlampig mit innen liegender Linect-Anschlussklemme 5x2,5mm², von innen konventionell oder von außen mit Linect-Zubehör anschließbar.

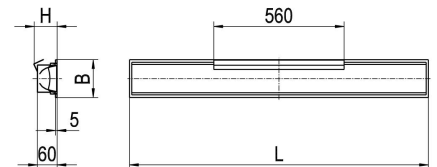
Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Einfache Einlegemontage in Decken mit sichtbaren T-Profilen und Einbau in gesägte Deckenöffnungen mit entsprechendem Befestigungssatz.



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|-----------------|---------------|
| L | 1197 |
| B | 115 |
| H | 71 |
| BE* | 102 |
| LE* | 1179 |
| Bestückung max. | 1XR-TUBE 30 W |
| Gewicht [kg] | 2,28 |



* Deckenausschnitt

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, Abdeckung matt

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte Länge mit Grundprofil verschränkt. Abdeckung aus satiniertem PMMA für effiziente Lichtauskopplung, Fassung aus robustem PC weiß. Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

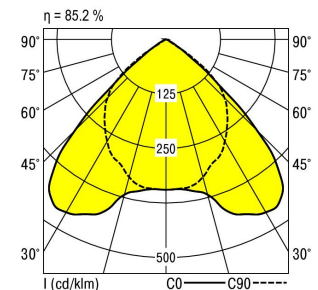
| | | | |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 20 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |

| | Art-Nr. | Abd. [mm] | Lichtstrom [lm] | Lichtfarbe | Leistung [W] | L [mm] |
|------------------------|-----------|-----------|-----------------|------------|--------------|--------|
| R-TUBE 115-840M0500 | 0206601LD | matt | 4775 | 840 | 29 | 1149 |
| R-TUBE 115-830M0450 | 0206620LD | matt | 4575 | 830 | 29 | 1149 |
| R-TUBE 115-865M0500 | 0206707LD | matt | 4775 | 865 | 29 | 1149 |
| R-TUBE-G2 115-830M0300 | 1206575LD | matt | 2890 | 830 | 18 | 1149 |
| R-TUBE-G2 115-840M0300 | 1206576LD | matt | 3020 | 840 | 18 | 1149 |
| R-TUBE-G2 115-865M0300 | 1206722LD | matt | 3020 | 865 | 18 | 1149 |
| R-TUBE 115-830M0300 | 0206575LD | matt | 2893 | 830 | 18 | 1149 |
| R-TUBE 115-840M0300 | 0206576LD | matt | 3019 | 840 | 18 | 1149 |
| R-TUBE 115-865M0300 | 0206722LD | matt | 3019 | 865 | 18 | 1149 |

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 50 |
| UTE | 0.85C |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 4004 |
| Leuchtenleistung [W] | 35 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 114 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |



| Blendungsbewertung nach UGR | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p-Decke | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| p-Wände | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| p-Nutzebene | | | | | | | | | | | |
| Raumabmessungen | | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 20.6 | 21.9 | 20.9 | 22.1 | 22.3 | 19.9 | 21.1 | 20.1 | 21.3 | 21.5 |
| | 3H | 20.5 | 21.6 | 20.8 | 21.8 | 22.0 | 19.7 | 20.8 | 20.0 | 21.0 | 21.3 |
| | 4H | 20.4 | 21.4 | 20.7 | 21.6 | 21.9 | 19.6 | 20.6 | 19.9 | 20.9 | 21.1 |
| | 6H | 20.3 | 21.2 | 20.6 | 21.5 | 21.8 | 19.5 | 20.5 | 19.8 | 20.7 | 21.0 |
| | 8H | 20.3 | 21.1 | 20.6 | 21.4 | 21.7 | 19.5 | 20.4 | 19.8 | 20.6 | 20.9 |
| 12H | 20.2 | 21.1 | 20.6 | 21.3 | 21.6 | 19.4 | 20.3 | 19.8 | 20.6 | 20.9 | |
| 4H | 2H | 20.5 | 21.5 | 20.8 | 21.8 | 22.0 | 19.7 | 20.7 | 20.0 | 21.0 | 21.2 |
| | 3H | 20.3 | 21.2 | 20.7 | 21.5 | 21.8 | 19.6 | 20.4 | 19.9 | 20.7 | 21.0 |
| | 4H | 20.2 | 21.0 | 20.6 | 21.3 | 21.7 | 19.5 | 20.2 | 19.8 | 20.5 | 20.9 |
| | 6H | 20.2 | 20.8 | 20.6 | 21.2 | 21.5 | 19.4 | 20.1 | 19.8 | 20.4 | 20.8 |
| | 8H | 20.1 | 20.7 | 20.5 | 21.1 | 21.5 | 19.3 | 20.0 | 19.8 | 20.3 | 20.7 |
| 12H | 20.1 | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 21.4 | 19.3 | 19.9 | 19.7 | 20.2 | 20.6 | |
| 8H | 4H | 20.1 | 20.7 | 20.5 | 21.1 | 21.5 | 19.3 | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 20.7 |
| | 6H | 20.1 | 20.5 | 20.5 | 20.9 | 21.4 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 20.6 |
| | 8H | 20.0 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.3 | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.1 | 20.5 |
| | 12H | 19.9 | 20.3 | 20.4 | 20.8 | 21.2 | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 |
| 12H | 4H | 20.1 | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 21.4 | 19.3 | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6 |
| | 6H | 20.0 | 20.4 | 20.5 | 20.8 | 21.3 | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.1 | 20.5 |
| | 8H | 19.9 | 20.3 | 20.4 | 20.8 | 21.2 | 19.2 | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 20.5 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4700 lm