



| | |
|----------------------------|-------------------|
| Spannung, | ~230-240V,50-60HZ |
| Schutzart: | IP 20 |
| nach DIN EN 60598/VDE 0711 | |

Produktbeschreibung **Produktbild**

Opale Profilabdeckung aus UV-beständigem PMMA mit satiniertes Oberfläche.
Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe silber

Ausführung: Einzelleuchte für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) oder silber (-SI; ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (35mm), variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

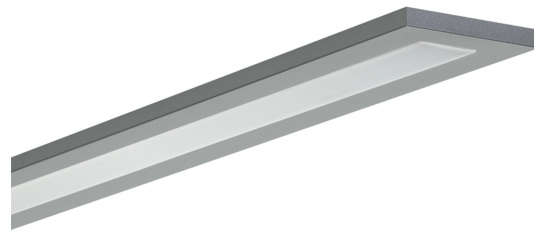
Fassungssystem: Fassung-Sockel-System RIDI-TUBE mit elektrischer und mechanischer Schnittstelle, verpolungssicher. Werkzeugloser Lampenwechsel über Drehrast-Mechanik, entsprechend konventionellen Leuchtstofflampen. Längsseitige Fixierung innerhalb der Fassung durch Hintergreifen auf mechanischer und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

Elektrische Ausführungen:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

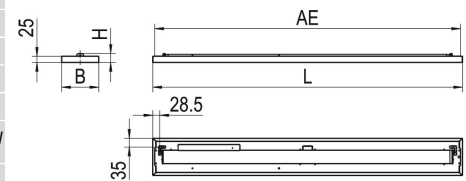
Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel oder für direkte Deckenmontage geeignet. Seilpendelmontage F-LINE 1.. mit ZSPT2Z 190, F-LINE 2.. mit ZSPT2Z 295. Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und in Kreuzform lieferbar.



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|-----------------|---------------|
| L | 1253 |
| B | 150 |
| H | 45 |
| AE min | 840 |
| AE max | 1190 |
| Bestückung max. | 1XR-TUBE 30 W |
| Gewicht [kg] | 3,7 |



Empfohlene RIDI-TUBE



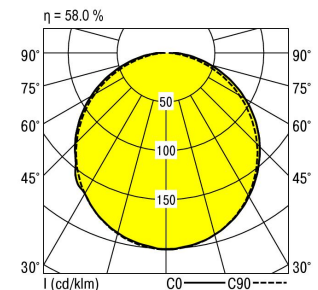
R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, Abdeckung matt

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 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 robusterem 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 | 36 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Phi_u [%] | 100.0 |
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 40 |
| UTE | 0.58E |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2900 |
| Leuchtenleistung [W] | 35 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 82 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |



Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

| Art-Nr. | Abd. | 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 |

| | 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 | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | |
| Raumabmessungen X Y | | | | | | | | | | |
| 2H 2H | 21.1 | 22.7 | 21.4 | 22.9 | 23.1 | 21.1 | 22.7 | 21.4 | 22.9 | 23.1 |
| 3H | 22.7 | 24.1 | 23.0 | 24.3 | 24.5 | 22.6 | 24.0 | 23.0 | 24.3 | 24.5 |
| 4H | 23.3 | 24.6 | 23.7 | 24.9 | 25.2 | 23.3 | 24.5 | 23.6 | 24.8 | 25.1 |
| 6H | 23.9 | 25.1 | 24.2 | 25.3 | 25.6 | 23.7 | 24.9 | 24.0 | 25.2 | 25.5 |
| 8H | 24.1 | 25.2 | 24.4 | 25.5 | 25.8 | 23.9 | 25.0 | 24.2 | 25.3 | 25.6 |
| 12H | 24.2 | 25.4 | 24.6 | 25.7 | 26.0 | 23.9 | 25.1 | 24.3 | 25.4 | 25.7 |
| 4H 2H | 21.8 | 23.0 | 22.1 | 23.3 | 23.6 | 21.8 | 23.1 | 22.1 | 23.3 | 23.6 |
| 3H | 23.5 | 24.6 | 23.9 | 24.9 | 25.2 | 23.5 | 24.6 | 23.8 | 24.9 | 25.2 |
| 4H | 24.3 | 25.3 | 24.7 | 25.6 | 26.0 | 24.2 | 25.2 | 24.6 | 25.6 | 25.9 |
| 6H | 25.0 | 25.9 | 25.4 | 26.2 | 26.6 | 24.8 | 25.7 | 25.2 | 26.0 | 26.4 |
| 8H | 25.2 | 26.1 | 25.7 | 26.5 | 26.8 | 25.0 | 25.8 | 25.4 | 26.2 | 26.6 |
| 12H | 25.5 | 26.2 | 25.9 | 26.6 | 27.0 | 25.1 | 25.9 | 25.6 | 26.3 | 26.7 |
| 8H 4H | 24.6 | 25.4 | 25.0 | 25.8 | 26.2 | 24.5 | 25.4 | 25.0 | 25.7 | 26.1 |
| 6H | 25.4 | 26.1 | 25.9 | 26.5 | 27.0 | 25.3 | 26.0 | 25.7 | 26.4 | 26.8 |
| 8H | 25.8 | 26.4 | 26.3 | 26.9 | 27.3 | 25.6 | 26.2 | 26.0 | 26.6 | 27.1 |
| 12H | 26.2 | 26.7 | 26.6 | 27.1 | 27.6 | 25.8 | 26.3 | 26.3 | 26.8 | 27.3 |
| 12H 4H | 24.6 | 25.4 | 25.0 | 25.8 | 26.2 | 24.6 | 25.3 | 25.0 | 25.7 | 26.1 |
| 6H | 25.5 | 26.1 | 26.0 | 26.5 | 27.0 | 25.4 | 26.0 | 25.8 | 26.4 | 26.9 |
| 8H | 25.9 | 26.5 | 26.4 | 26.9 | 27.4 | 25.7 | 26.2 | 26.2 | 26.7 | 27.2 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 5000 lm