



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

Produktbeschreibung

Transparente Kunststoffabdeckung co-extrudiert, aus klarem, UV-beständigem PMMA, mit außen liegender Mikroprismenstruktur. Innen liegende Längsrippen zur Verrastung aus schlagzähem, UV-beständigem PMMA, zur Vermeidung von unerwünschten Lichtreflexionen lichtundurchlässig opal eingefärbt.
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

Ausführung: Einzeleuchte für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtgehäuse. 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.

Produktbild



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



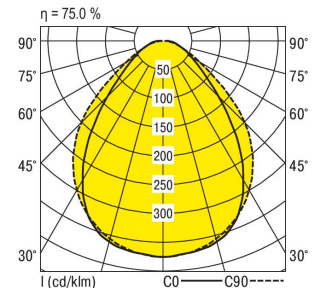
R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, Abdeckung matt

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 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 | 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 50 |
| UTE | 0.75C |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3585 |
| Leuchtenleistung [W] | 34 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 105 |
| 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 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
| p-Wände | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | |
| p-Nutzebene | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Raumabmessungen | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 19.5 | 20.8 | 19.8 | 21.0 | 21.2 | 21.0 | 22.2 | 21.2 | 22.4 | 22.6 |
| | 3H | 20.5 | 21.6 | 20.8 | 21.8 | 22.1 | 21.7 | 22.8 | 22.0 | 23.1 | 23.3 |
| | 4H | 21.0 | 22.0 | 21.3 | 22.3 | 22.5 | 22.0 | 23.1 | 22.3 | 23.3 | 23.6 |
| | 6H | 21.5 | 22.5 | 21.8 | 22.7 | 23.0 | 22.3 | 23.2 | 22.6 | 23.5 | 23.8 |
| | 8H | 21.8 | 22.7 | 22.1 | 23.0 | 23.2 | 22.4 | 23.3 | 22.7 | 23.6 | 23.9 |
| | 12H | 22.0 | 22.9 | 22.4 | 23.2 | 23.5 | 22.5 | 23.3 | 22.8 | 23.6 | 23.9 |
| 4H | 2H | 19.9 | 20.9 | 20.2 | 21.2 | 21.4 | 21.1 | 22.1 | 21.4 | 22.4 | 22.6 |
| | 3H | 21.1 | 21.9 | 21.4 | 22.2 | 22.5 | 22.1 | 23.0 | 22.4 | 23.3 | 23.6 |
| | 4H | 21.7 | 22.5 | 22.1 | 22.8 | 23.1 | 22.6 | 23.4 | 22.9 | 23.7 | 24.0 |
| | 6H | 22.4 | 23.1 | 22.8 | 23.5 | 23.8 | 23.0 | 23.7 | 23.4 | 24.0 | 24.4 |
| | 8H | 22.8 | 23.4 | 23.2 | 23.8 | 24.2 | 23.2 | 23.8 | 23.6 | 24.2 | 24.6 |
| | 12H | 23.2 | 23.8 | 23.6 | 24.1 | 24.5 | 23.3 | 23.9 | 23.7 | 24.3 | 24.7 |
| 8H | 4H | 22.0 | 22.6 | 22.4 | 23.0 | 23.4 | 22.7 | 23.4 | 23.1 | 23.8 | 24.1 |
| | 6H | 22.9 | 23.4 | 23.3 | 23.8 | 24.2 | 23.4 | 23.9 | 23.8 | 24.3 | 24.7 |
| | 8H | 23.4 | 23.8 | 23.8 | 24.3 | 24.7 | 23.6 | 24.1 | 24.1 | 24.5 | 25.0 |
| | 12H | 23.9 | 24.3 | 24.4 | 24.8 | 25.2 | 23.8 | 24.3 | 24.3 | 24.7 | 25.2 |
| 12H | 4H | 22.0 | 22.6 | 22.4 | 23.0 | 23.4 | 22.8 | 23.3 | 23.2 | 23.7 | 24.1 |
| | 6H | 23.0 | 23.4 | 23.4 | 23.9 | 24.3 | 23.4 | 23.9 | 23.9 | 24.3 | 24.8 |
| | 8H | 23.5 | 23.9 | 24.0 | 24.4 | 24.9 | 23.7 | 24.2 | 24.2 | 24.6 | 25.1 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4780 lm