



Spannung, ~220-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 20
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster SM aus seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. 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:

- el. Konv.: Elektronischer Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

Betriebsgerät: schaltbar

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.

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, 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).

| | Art-Nr. | Abd. | Lichtstrom [lm] | Licht-farbe | Leistung [W] | L [mm] |
|------------------------|-----------|------|-----------------|-------------|--------------|--------|
| R-TUBE-G2 145-830M0450 | 1206603LD | matt | 4370 | 830 | 27 | 1449 |
| R-TUBE-G2 145-840M0450 | 1206598LD | matt | 4560 | 840 | 27 | 1449 |
| R-TUBE-G2 145-865M0450 | 1206782LD | matt | 4560 | 865 | 27 | 1449 |
| R-TUBE-G2 145-830M0350 | 1206579LD | matt | 3485 | 830 | 22 | 1449 |
| R-TUBE-G2 145-840M0350 | 1204993LD | matt | 3640 | 840 | 22 | 1449 |
| R-TUBE-G2 145-865M0350 | 1206725LD | matt | 3640 | 865 | 22 | 1449 |
| R-TUBE 145-830M0550 | 0206988LD | matt | 5404 | 830 | 34 | 1449 |
| R-TUBE 145-840M0550 | 0206991LD | matt | 5639 | 840 | 34 | 1449 |
| R-TUBE 145-865M0550 | 0206994LD | matt | 5639 | 865 | 34 | 1449 |
| R-TUBE 145-830M0650 | 0206997LD | matt | 6481 | 830 | 41 | 1449 |
| R-TUBE 145-840M0700 | 0206173LD | matt | 6763 | 840 | 41 | 1449 |
| R-TUBE 145-865M0700 | 0206176LD | matt | 6763 | 865 | 41 | 1449 |
| R-TUBE 145-830M0450 | 0206603LD | matt | 4371 | 830 | 27 | 1449 |
| R-TUBE 145-840M0450 | 0206598LD | matt | 4560 | 840 | 27 | 1449 |
| R-TUBE 145-865M0450 | 0206782LD | matt | 4560 | 865 | 27 | 1449 |
| R-TUBE 145-830M0350 | 0206579LD | matt | 3485 | 830 | 22 | 1449 |
| R-TUBE 145-840M0350 | 0204993LD | matt | 3637 | 840 | 22 | 1449 |
| R-TUBE 145-865M0350 | 0206725LD | matt | 3637 | 865 | 22 | 1449 |

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

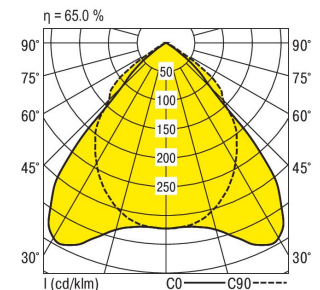
| Maße [mm] | |
|-----------------|---------------|
| L | 1553 |
| B | 150 |
| H | 45 |
| AE min | 1140 |
| AE max | 1490 |
| Bestückung max. | 1XR-TUBE 45 W |
| Gewicht [kg] | 4,15 |



| | | | |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 23 |
| 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 | 0.65B |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2925 |
| Leuchtenleistung [W] | 31 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 94 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |



| Blendbewertung nach UGR | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| 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 | 18.9 | 20.1 | 19.2 | 20.3 | 20.5 | 19.9 | 21.1 | 20.1 | 21.3 | 21.5 |
| | 3H | 18.7 | 19.8 | 19.0 | 20.1 | 20.3 | 19.7 | 20.8 | 20.0 | 21.0 | 21.3 |
| | 4H | 18.7 | 19.7 | 19.0 | 19.9 | 20.2 | 19.6 | 20.7 | 19.9 | 20.9 | 21.1 |
| | 6H | 18.6 | 19.5 | 18.9 | 19.8 | 20.0 | 19.6 | 20.5 | 19.9 | 20.7 | 21.0 |
| | 8H | 18.5 | 19.4 | 18.9 | 19.7 | 20.0 | 19.5 | 20.4 | 19.8 | 20.7 | 20.9 |
| | 12H | 18.5 | 19.3 | 18.8 | 19.6 | 19.9 | 19.5 | 20.3 | 19.8 | 20.6 | 20.9 |
| 4H | 2H | 18.8 | 19.8 | 19.1 | 20.1 | 20.3 | 19.7 | 20.7 | 20.0 | 20.9 | 21.2 |
| | 3H | 18.7 | 19.5 | 19.0 | 19.8 | 20.1 | 19.5 | 20.4 | 19.9 | 20.6 | 20.9 |
| | 4H | 18.6 | 19.3 | 18.9 | 19.6 | 20.0 | 19.4 | 20.2 | 19.8 | 20.5 | 20.8 |
| | 6H | 18.5 | 19.1 | 18.9 | 19.5 | 19.9 | 19.4 | 20.0 | 19.8 | 20.4 | 20.7 |
| | 8H | 18.5 | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.8 | 19.3 | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 20.7 |
| | 12H | 18.4 | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 19.3 | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6 |
| 8H | 4H | 18.5 | 19.0 | 18.9 | 19.4 | 19.8 | 19.3 | 19.9 | 19.7 | 20.3 | 20.7 |
| | 6H | 18.4 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.7 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 20.1 | 20.5 |
| | 8H | 18.3 | 18.7 | 18.8 | 19.2 | 19.6 | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 |
| | 12H | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.6 | 19.1 | 19.5 | 19.6 | 20.0 | 20.4 |
| 12H | 4H | 18.4 | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 19.3 | 19.8 | 19.7 | 20.2 | 20.6 |
| | 6H | 18.3 | 18.7 | 18.8 | 19.2 | 19.6 | 19.2 | 19.6 | 19.7 | 20.0 | 20.5 |
| | 8H | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.6 | 19.1 | 19.5 | 19.6 | 20.0 | 20.4 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4560 lm