

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse C



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



Produktbeschreibung

Parabolspiegelraster SM aus seidenmatt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung. **Inklusive** Leuchtmittel RIDI-TUBE 360, matt.

Farbe weiß

Ausführung: Einzelleuchte LED für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) oder silber (-SI; ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Abdeckblech auf Leuchtenoberseite mit großen Öffnungen für den Indirektanteil. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (35mm), längsseitig variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. Leuchtmittel: RIDI-TUBE 360, matt, annähernd 360° abstrahlend.

Farbwiedergabeindex Ra >= 80, Farbtemperatur 4000 Kelvin (840)

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. Eigenständige Einstellung des exakt benötigten Stroms durch Sockel-Res.

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 für die Pendelmontage mit Seilpendel geeignet. Inklusive Seilpendel, Länge 1,5 Meter ZSPT2Z 190 für F-LINE-RT1..., bzw. ZSPT2Z 295 für F-LINE-RT2...

Netzzuleitung, Länge 1,5 Meter mit transparentem Mantel vormontiert. Lichtbandmontage mit Zubehör Leuchtenverbinder F-LINE-VS möglich.

inkl. Leuchtmittel RT360

| Art-Nr. | Abd. |
|-----------|------|
| 0087162LD | □ |
| 0087163LD | |
| 0087164LD | |

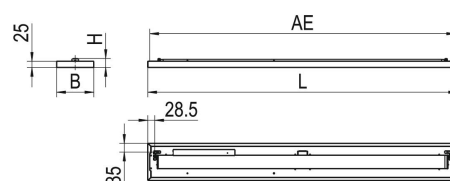
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

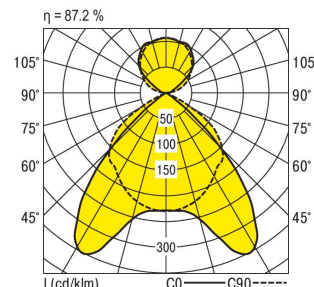
| Maße [mm] | |
|--------------|------|
| L | 1553 |
| B | 150 |
| H | 37 |
| AE min | 1140 |
| AE max | 1490 |
| Gewicht [kg] | 4,2 |



| | | | |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 24 |
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 66.48 |
| Phi_o [%] | 33.52 |
| LITG/DIN | B 53 |
| UTE | 0.58C 0.29T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3130 |
| Leuchtenleistung [W] | 25 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 125 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendungsbewertung nach UGR | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
| | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p-Decke | | | | | | | | | | | |
| 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 | 16.9 | 17.9 | 17.4 | 18.4 | 19.0 | 18.5 | 19.5 | 19.0 | 20.0 | 20.6 |
| | 3H | 16.6 | 17.5 | 17.1 | 18.0 | 18.6 | 18.2 | 19.1 | 18.8 | 19.7 | 20.3 |
| | 4H | 16.4 | 17.2 | 17.0 | 17.8 | 18.5 | 18.0 | 18.9 | 18.6 | 19.5 | 20.1 |
| | 6H | 16.2 | 17.0 | 16.8 | 17.6 | 18.3 | 17.9 | 18.6 | 18.5 | 19.2 | 19.9 |
| | 8H | 16.1 | 16.9 | 16.8 | 17.5 | 18.2 | 17.8 | 18.5 | 18.4 | 19.1 | 19.8 |
| 12H | 16.0 | 16.8 | 16.7 | 17.4 | 18.1 | 17.7 | 18.4 | 18.3 | 19.0 | 19.8 | |
| 4H | 2H | 16.5 | 17.4 | 17.1 | 18.0 | 18.6 | 18.1 | 18.9 | 18.6 | 19.5 | 20.1 |
| | 3H | 16.2 | 16.9 | 16.8 | 17.5 | 18.3 | 17.7 | 18.5 | 18.4 | 19.1 | 19.8 |
| | 4H | 16.0 | 16.7 | 16.7 | 17.3 | 18.1 | 17.5 | 18.2 | 18.2 | 18.9 | 19.6 |
| | 6H | 15.8 | 16.4 | 16.5 | 17.1 | 17.9 | 17.3 | 17.9 | 18.1 | 18.6 | 19.4 |
| | 8H | 15.7 | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 17.8 | 17.2 | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 19.3 |
| 12H | 15.6 | 16.1 | 16.3 | 16.8 | 17.7 | 17.1 | 17.6 | 17.9 | 18.4 | 19.2 | |
| 8H | 4H | 15.7 | 16.2 | 16.4 | 16.9 | 17.8 | 17.2 | 17.8 | 18.0 | 18.5 | 19.3 |
| | 6H | 15.5 | 15.9 | 16.3 | 16.7 | 17.6 | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 18.2 | 19.1 |
| | 8H | 15.4 | 15.7 | 16.2 | 16.5 | 17.5 | 16.9 | 17.3 | 17.7 | 18.1 | 19.0 |
| | 12H | 15.2 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 17.4 | 16.8 | 17.1 | 17.6 | 17.9 | 18.9 |
| 12H | 4H | 15.6 | 16.1 | 16.3 | 16.8 | 17.7 | 17.1 | 17.6 | 17.9 | 18.3 | 19.2 |
| | 6H | 15.3 | 15.7 | 16.2 | 16.5 | 17.5 | 16.9 | 17.3 | 17.7 | 18.1 | 19.0 |
| | 8H | 15.2 | 15.6 | 16.1 | 16.4 | 17.4 | 16.8 | 17.1 | 17.6 | 17.9 | 18.9 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3590 lm