

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E



Spannung: ~220-240V, 50-60Hz

Schutzart: IP 20

nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

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

Ausführung: Einzelne Leuchte LED für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse. Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) oder silber (-Sl; ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Abdeckblech auf Leuchtenoberseite mit großen Öffnungen für den Indirektanteil. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen für die stufenweise (35mm), längsseitige 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 Konverter für LED, 230 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme. Geeignet für Gleichspannungsbetrieb und den Einsatz in Zentralbatterieanlagen.

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...

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

inkl. Leuchtmittel RT360

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

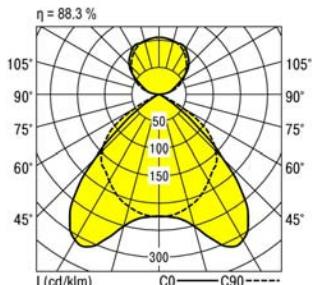
| Maße [mm] | |
|---------------------|--------------|
| L | 1553 |
| B | 204 |
| H | 37 |
| AE min | 1140 |
| AE max | 1490 |
| Bestückung | 2xRT360 25 W |
| Gewicht [kg] | 5,11 |



| | |
|--------------------------------------|--------|
| 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 [%] | 64.0 |
| Phi_o [%] | 36.0 |
| LITG/DIN | B 53 |
| UTE | 0.57C 0.32T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 6358 |
| Leuchtenleistung [W] | 50 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 127 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendungsbewertung 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 | 17.1 | 18.4 | 17.5 | 18.7 | 19.1 | 17.9 | 19.2 | 18.3 |
| 2H | | 3H | 16.7 | 17.9 | 17.2 | 18.4 | 18.8 | 17.6 | 18.8 | 18.1 | 19.2 |
| | | 4H | 16.6 | 17.7 | 17.0 | 18.1 | 18.6 | 17.5 | 18.6 | 17.9 | 19.0 |
| | | 6H | 16.4 | 17.5 | 16.9 | 17.9 | 18.4 | 17.3 | 18.4 | 17.8 | 18.8 |
| | | 8H | 16.3 | 17.4 | 16.8 | 17.8 | 18.3 | 17.2 | 18.2 | 17.7 | 18.7 |
| | | 12H | 16.2 | 17.2 | 16.7 | 17.7 | 18.3 | 17.1 | 18.1 | 17.6 | 18.6 |
| 4H | 2H | 16.7 | 17.9 | 17.2 | 18.3 | 18.8 | 17.5 | 18.7 | 18.0 | 19.1 | 19.6 |
| | 3H | 16.4 | 17.4 | 16.9 | 17.9 | 18.4 | 17.2 | 18.2 | 17.7 | 18.7 | 19.2 |
| | 4H | 16.2 | 17.1 | 16.7 | 17.7 | 18.2 | 17.0 | 18.0 | 17.6 | 18.5 | 19.1 |
| | 6H | 16.0 | 16.9 | 16.6 | 17.4 | 18.0 | 16.8 | 17.7 | 17.4 | 18.2 | 18.9 |
| | 8H | 15.9 | 16.7 | 16.5 | 17.3 | 17.9 | 16.7 | 17.6 | 17.3 | 18.1 | 18.8 |
| | 12H | 15.8 | 16.6 | 16.4 | 17.2 | 17.8 | 16.6 | 17.4 | 17.2 | 18.0 | 18.7 |
| 8H | 4H | 15.9 | 16.7 | 16.5 | 17.3 | 17.9 | 16.7 | 17.5 | 17.3 | 18.1 | 18.8 |
| | 6H | 15.7 | 16.4 | 16.3 | 17.0 | 17.7 | 16.5 | 17.2 | 17.1 | 17.9 | 18.6 |
| | 8H | 15.6 | 16.3 | 16.2 | 16.9 | 17.6 | 16.4 | 17.1 | 17.1 | 17.7 | 18.5 |
| | 12H | 15.5 | 16.1 | 16.1 | 16.8 | 17.5 | 16.3 | 16.9 | 17.0 | 17.6 | 18.4 |
| 12H | 4H | 15.8 | 16.6 | 16.4 | 17.2 | 17.8 | 16.6 | 17.4 | 17.2 | 18.0 | 18.7 |
| | 6H | 15.6 | 16.3 | 16.2 | 16.9 | 17.6 | 16.4 | 17.1 | 17.0 | 17.7 | 18.5 |
| | 8H | 15.5 | 16.1 | 16.1 | 16.8 | 17.5 | 16.3 | 16.9 | 17.0 | 17.6 | 18.4 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7200 lm