

Skala Energieeffizienzklasse A++ – E

EEK

A++

CE

↑

↓

IP20

LED

HR

LED

SELV

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

inkl. Leuchtmittel RT360

Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE 360, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 3 Step Mac Adam (initial), Schutzart IP20. LED-Module als Linearplatine ausgebildet, beidseitig bestückt bei 70% Direktlicht und 30% Indirektanteil. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Linearplatine eingeschoben. Fassung aus robustem PC, weiß. Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

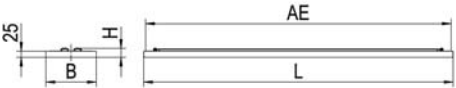
| Art-Nr. | Abd. | Lichtstrom [lm] | Licht- farbe | Leistung [W] | L [mm] |
|-----------------------|---------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| RT360 115/20W 300M840 | 0206933 | matt 3000 | 840 | 20 | 1150 |

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

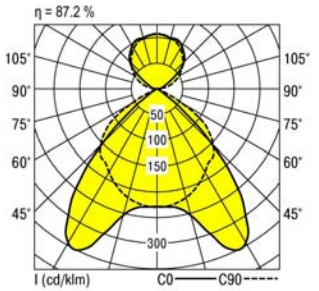
| Maße [mm] | |
|--------------|--------------|
| L | 1253 |
| B | 204 |
| H | 37 |
| AE min | 840 |
| AE max | 1190 |
| Bestückung | 2xRT360 20 W |
| Gewicht [kg] | 3,93 |



| | |
|-------------------------------|--------|
| 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 [%] | 66.0 |
| Phi_o [%] | 34.0 |
| LITG/DIN | B 53 |
| UTE | 0.58C 0.30T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 5232 |
| Leuchtenleistung [W] | 42 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 124 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| Farbwiedergabeindex Ra | >= 80 |



| Blendungsbewertung nach UGR | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|--|
| | | 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 | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Raumabmessungen | | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 19.2 | 20.2 | 19.7 | 20.7 | 21.2 | 20.8 | 21.8 | 21.3 | 22.3 | 22.8 | |
| | 3H | 18.8 | 19.8 | 19.4 | 20.3 | 20.9 | 20.5 | 21.4 | 21.0 | 21.9 | 22.6 | |
| | 4H | 18.7 | 19.5 | 19.3 | 20.1 | 20.7 | 20.3 | 21.2 | 20.9 | 21.7 | 22.4 | |
| | 6H | 18.5 | 19.3 | 19.1 | 19.9 | 20.6 | 20.1 | 20.9 | 20.7 | 21.5 | 22.2 | |
| | 8H | 18.4 | 19.1 | 19.0 | 19.8 | 20.5 | 20.0 | 20.8 | 20.7 | 21.4 | 22.1 | |
| | 12H | 18.3 | 19.0 | 19.0 | 19.6 | 20.4 | 19.9 | 20.7 | 20.6 | 21.3 | 22.0 | |
| 4H | 2H | 18.8 | 19.7 | 19.4 | 20.3 | 20.9 | 20.3 | 21.2 | 20.9 | 21.7 | 22.4 | |
| | 3H | 18.5 | 19.2 | 19.1 | 19.8 | 20.5 | 20.0 | 20.7 | 20.6 | 21.3 | 22.1 | |
| | 4H | 18.3 | 18.9 | 19.0 | 19.6 | 20.4 | 19.8 | 20.5 | 20.5 | 21.1 | 21.9 | |
| | 6H | 18.1 | 18.7 | 18.8 | 19.4 | 20.2 | 19.6 | 20.2 | 20.3 | 20.9 | 21.7 | |
| | 8H | 18.0 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 20.1 | 19.5 | 20.0 | 20.2 | 20.8 | 21.6 | |
| | 12H | 17.9 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 20.0 | 19.4 | 19.9 | 20.2 | 20.6 | 21.5 | |
| 8H | 4H | 18.0 | 18.5 | 18.7 | 19.2 | 20.1 | 19.5 | 20.0 | 20.2 | 20.7 | 21.6 | |
| | 6H | 17.7 | 18.2 | 18.5 | 18.9 | 19.9 | 19.3 | 19.7 | 20.1 | 20.5 | 21.4 | |
| | 8H | 17.6 | 18.0 | 18.4 | 18.8 | 19.8 | 19.2 | 19.6 | 20.0 | 20.3 | 21.3 | |
| | 12H | 17.5 | 17.9 | 18.3 | 18.7 | 19.7 | 19.0 | 19.4 | 19.9 | 20.2 | 21.2 | |
| 12H | 4H | 17.9 | 18.4 | 18.6 | 19.1 | 20.0 | 19.4 | 19.9 | 20.1 | 20.6 | 21.5 | |
| | 6H | 17.6 | 18.0 | 18.4 | 18.8 | 19.8 | 19.2 | 19.6 | 20.0 | 20.3 | 21.3 | |
| | 8H | 17.5 | 17.9 | 18.3 | 18.7 | 19.7 | 19.0 | 19.4 | 19.9 | 20.2 | 21.2 | |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 6000 lm