

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 (-Sl; 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:

- dim. Konv. DALI: Elektronischer DALI-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.

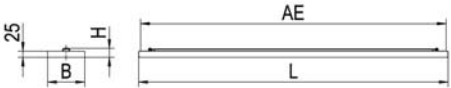
inkl. Leuchtmittel RT360

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

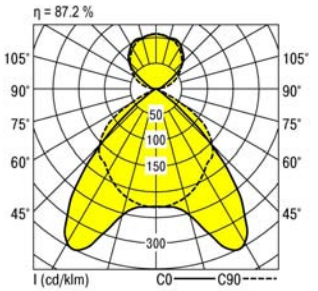
| Maße [mm]    |              |
|--------------|--------------|
| L            | 1553         |
| B            | 150          |
| H            | 37           |
| AE min       | 1140         |
| AE max       | 1490         |
| Bestückung   | 1xRT360 25 W |
| Gewicht [kg] | 4,2          |



|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 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 [%]                | 66.0        |
| Phi_o [%]                | 34.0        |
| LITG/DIN                 | B 53        |
| UTE                      | 0.58C 0.30T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]  | 3139        |
| 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                     |                    | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                     | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p-Wände                     |                    | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                     | 20   | 20   | 20   | 20   |
| p-Nutzebene                 |                    |      |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| Raumabmessungen             | Blickrichtung quer |      |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |
| X                           | Y                  |      |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
| 2H                          | 2H                 | 16.6 | 17.6 | 17.1 | 18.1 | 18.7 | 18.2                   | 19.2 | 18.7 | 19.7 | 20.3 |
|                             | 3H                 | 16.3 | 17.2 | 16.8 | 17.7 | 18.3 | 17.9                   | 18.8 | 18.4 | 19.4 | 20.0 |
|                             | 4H                 | 16.1 | 16.9 | 16.7 | 17.5 | 18.2 | 17.7                   | 18.6 | 18.3 | 19.1 | 19.8 |
|                             | 6H                 | 15.9 | 16.7 | 16.5 | 17.3 | 18.0 | 17.5                   | 18.3 | 18.2 | 18.9 | 19.6 |
|                             | 8H                 | 15.8 | 16.6 | 16.4 | 17.2 | 17.9 | 17.4                   | 18.2 | 18.1 | 18.8 | 19.5 |
|                             | 12H                | 15.7 | 16.4 | 16.4 | 17.1 | 17.8 | 17.4                   | 18.1 | 18.0 | 18.7 | 19.4 |
| 4H                          | 2H                 | 16.2 | 17.1 | 16.8 | 17.7 | 18.3 | 17.7                   | 18.6 | 18.3 | 19.2 | 19.8 |
|                             | 3H                 | 15.9 | 16.6 | 16.5 | 17.2 | 18.0 | 17.4                   | 18.1 | 18.1 | 18.8 | 19.5 |
|                             | 4H                 | 15.7 | 16.4 | 16.4 | 17.0 | 17.8 | 17.2                   | 17.9 | 17.9 | 18.5 | 19.3 |
|                             | 6H                 | 15.5 | 16.1 | 16.2 | 16.8 | 17.6 | 17.0                   | 17.6 | 17.7 | 18.3 | 19.1 |
|                             | 8H                 | 15.4 | 15.9 | 16.1 | 16.6 | 17.5 | 16.9                   | 17.5 | 17.7 | 18.2 | 19.0 |
|                             | 12H                | 15.3 | 15.8 | 16.0 | 16.5 | 17.4 | 16.8                   | 17.3 | 17.6 | 18.0 | 18.9 |
| 8H                          | 4H                 | 15.4 | 15.9 | 16.1 | 16.6 | 17.5 | 16.9                   | 17.4 | 17.6 | 18.2 | 19.0 |
|                             | 6H                 | 15.2 | 15.6 | 16.0 | 16.4 | 17.3 | 16.7                   | 17.1 | 17.5 | 17.9 | 18.8 |
|                             | 8H                 | 15.0 | 15.4 | 15.9 | 16.2 | 17.2 | 16.6                   | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 18.7 |
|                             | 12H                | 14.9 | 15.3 | 15.8 | 16.1 | 17.1 | 16.5                   | 16.8 | 17.3 | 17.6 | 18.6 |
| 12H                         | 4H                 | 15.3 | 15.8 | 16.0 | 16.5 | 17.4 | 16.8                   | 17.3 | 17.6 | 18.0 | 18.9 |
|                             | 6H                 | 15.0 | 15.4 | 15.9 | 16.2 | 17.2 | 16.6                   | 17.0 | 17.4 | 17.8 | 18.7 |
|                             | 8H                 | 14.9 | 15.3 | 15.8 | 16.1 | 17.1 | 16.5                   | 16.8 | 17.3 | 17.6 | 18.6 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 3600 lm