Skala Energieeffizienzklasse A++ - E











Schutzart: SELV

Spannung: ~230-240V,50-60HZ IP 20 nach DIN EN 60598/VDE 0711

Produktbeschreibung

Parabolreflektor aus matt eloxiertem Reinstaluminium mit Silberbeschichtung, reflexionsverstärkt, asymmetrisch strahlend.

Ausführung: Wandfluter, Einzelleuchte, Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, für Systemdecken Modul 600 (EBWME-R ...) oder Modul 625 (EBWE-R ...). 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:

• 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: Einfache Einlegemontage in Decken mit sichtbaren T-Profilen und Einbau in verschiedene Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz.

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE 145/27W 430M830, Art-Nr. 0206603GF, Abdeckung matt



Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom, Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

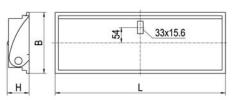
| | Art-Nr. | Abd. | Lichtstrom [lm] | Licht- farbe | Leistung 「W1 | L [mm] |
|------------------------|-----------|------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| R-TUBE 145/27W 430M830 | 0206603GE | matt | 4300 | 830 | 27 | 1450 |
| R-TUBE 145/27W 450M840 | | | 4500 | 840 | 27 | 1450 |
| R-TUBE 145/27W 450M865 | | | 4500 | 865 | 27 | 1450 |
| R-TUBE 145/22W 340M830 | | | 3400 | 830 | 22 | 1450 |
| R-TUBE 145/22W 360M840 | | | 3600 | 840 | 22 | 1450 |
| R-TUBE 145/22W 360M865 | | | 3600 | 865 | 22 | 1450 |
| R-TUBE 145/35W 530M830 | 0206988GF | matt | 5300 | 830 | 35 | 1450 |
| R-TUBE 145/35W 550M840 | 0206991GF | matt | 5500 | 840 | 35 | 1450 |
| R-TUBE 145/35W 550M865 | 0206994GF | matt | 5500 | 865 | 35 | 1450 |
| R-TUBE 145/42W 630M830 | 0206997GF | matt | 6300 | 830 | 42 | 1450 |
| R-TUBE 145/42W 660M840 | 0206173GF | matt | 6600 | 840 | 42 | 1450 |
| R-TUBE 145/42W 660M865 | 0206176GF | matt | 6600 | 865 | 42 | 1450 |

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

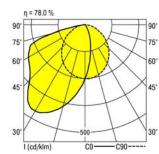
| Maße [mm] | |
|--------------------|---------------|
| L | 1497 |
| В | 214 |
| Н | 72 |
| Bestückung max. | 1xR-TUBE 35 W |
| Gewicht [kg] | 4,8 |



| 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 [%] | 100.0 |
|---------------------------|----------|
| Phi_o [%] | 0.0 |
| LITG/DIN | A 30 |
| UTE | 0.78E |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 3510 |
| Leuchtenleistung [W] | 31 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 113 |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |



| p-Decke | nach UG | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
|-----------------------|---------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| o-Wände | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| o-Nutzebene | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Raumabmessunge X Y | | | | Blickrichtung parallel | | | | | | |
| 2H 2H | 26.3 | 27.8 | 26.6 | 28.0 | 28.2 | 23.1 | 24.6 | 23.4 | 24.8 | 25.0 |
| 3H | 28.9 | 30.3 | 29.2 | 30.5 | 30.8 | 24.3 | 25.6 | 24.6 | 25.9 | 26.1 |
| 4H | 29.9 | 31.2 | 30.3 | 31.5 | 31.7 | 24.7 | 25.9 | 25.0 | 26.2 | 26.5 |
| 6H | 30.2 | 31.4 | 30.6 | 31.7 | 32.0 | 25.0 | 26.1 | 25.3 | 26.4 | 26.7 |
| 8H | 30.2 | 31.4 | 30.6 | 31.7 | 32.0 | 25.0 | 26.2 | 25.4 | 26.5 | 26.8 |
| 12H | 30.2 | 31.3 | 30.6 | 31.6 | 31.9 | 25.1 | 26.2 | 25.4 | 26.5 | 26.8 |
| 4H 2H | 26.8 | 28.1 | 27.1 | 28.3 | 28.6 | 24.4 | 25.7 | 24.8 | 26.0 | 26.2 |
| 3H | 29.7 | 30.8 | 30.1 | 31.1 | 31.5 | 25.9 | 27.0 | 26.3 | 27.3 | 27.6 |
| 4H | 31.0 | 32.0 | 31.4 | 32.3 | 32.7 | 26.6 | 27.6 | 27.0 | 27.9 | 28.3 |
| 6H | 31.4 | 32.3 | 31.8 | 32.6 | 33.0 | 27.1 | 27.9 | 27.5 | 28.3 | 28.7 |
| 8H | 31.4 | 32.2 | 31.8 | 32.6 | 33.0 | 27.2 | 28.0 | 27.6 | 28.4 | 28.8 |
| 12H | 31.4 | 32.1 | 31.8 | 32.5 | 32.9 | 27.3 | 28.1 | 27.8 | 28.5 | 28.9 |
| 8H 4H | 31.3 | 32.1 | 31.7 | 32.5 | 32.9 | 27.8 | 28.6 | 28.2 | 29.0 | 29.4 |
| 6H | 31.8 | 32.5 | 32.3 | 32.9 | 33.3 | 28.7 | 29.3 | 29.1 | 29.7 | 30.2 |
| 8H | 31.9 | 32.5 | 32.4 | 32.9 | 33.4 | 28.9 | 29.5 | 29.4 | 30.0 | 30.4 |
| 12H | 31.9 | 32.4 | 32.4 | 32.9 | 33.3 | 29.2 | 29.7 | 29.7 | 30.1 | 30.6 |
| 12H 4H | 31.3 | 32.0 | 31.7 | 32.4 | 32.8 | 28.0 | 28.7 | 28.4 | 29.1 | 29.5 |
| 6H | 31.9 | 32.5 | 32.4 | 32.9 | 33.4 | 28.9 | 29.5 | 29.4 | 29.9 | 30.4 |
| 8H | 32.0 | 32.5 | 32.5 | 32.9 | 33.4 | 29.3 | 29.8 | 29.8 | 30.2 | 30.7 |