



Spannung, ~220-240V,50-60HZ
 Schutzart: IP 40
 Prüfzeichen

Produktbeschreibung

Wanne 0 aus opalem PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >75%, UV-beständig. Schutzart IP40.
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE (separat zu bestellen).

Farbe weiß

Ausführung: Wannenleuchte als Einzelleuchte. Schutzart IP40. Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weiß beschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Kunststoffstirnteile in Leuchtenfarbe weiß, aus UV-beständigem Polyamid. Kunststoffwanne aus UV-beständigem PMMA mit innen liegender Längsprismenstruktur. Wannenhalteklammern aus Federstahl. Schlagfestigkeit IK04. Leuchtmittel: RIDI-TUBE.

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.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

Montage: Decken- oder senkrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Halbeinbaumontage mit speziellem Befestigungssatz WL-HES. Seil- oder Rohrpendelmontage mit entsprechenden Befestigungssätzen. Bei einlampigen Leuchten sind bei Seilpendelmontage an ZSPTK, Rohrpendel- und Tragschienenmontage Ausgleichsgewichte notwendig (siehe Zubehör).

Empfohlene RIDI-TUBE

R-TUBE-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, Abdeckung matt



Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine kontinuierlich über die gesamte Länge mit Grundprofil verschränkt. Abdeckung aus satiniertem PMMA für effiziente Lichtauskopplung, 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] | Lichtfarbe | Leistung [W] | L [mm] |
|------------------------|----------------|-----------------|------------|--------------|--------|
| R-TUBE-G2 145-830M0450 | 1206603LD matt | 4370 | 830 27 | 1449 | |
| R-TUBE-G2 145-840M0450 | 1206598LD matt | 4560 | 840 27 | 1449 | |
| R-TUBE-G2 145-865M0450 | 1206782LD matt | 4560 | 865 27 | 1449 | |
| R-TUBE-G2 145-830M0350 | 1206579LD matt | 3485 | 830 22 | 1449 | |
| R-TUBE-G2 145-840M0350 | 1204993LD matt | 3640 | 840 22 | 1449 | |
| R-TUBE-G2 145-865M0350 | 1206725LD matt | 3640 | 865 22 | 1449 | |
| R-TUBE 145-830M0550 | 0206988LD matt | 5404 | 830 34 | 1449 | |
| R-TUBE 145-840M0550 | 0206991LD matt | 5639 | 840 34 | 1449 | |
| R-TUBE 145-865M0550 | 0206994LD matt | 5639 | 865 34 | 1449 | |
| R-TUBE 145-840M0700 | 0206173LD matt | 6763 | 840 41 | 1449 | |
| R-TUBE 145-830M0650 | 0206997LD matt | 6481 | 830 41 | 1449 | |
| R-TUBE 145-865M0700 | 0206176LD matt | 6763 | 865 41 | 1449 | |
| R-TUBE 145-830M0450 | 0206603LD matt | 4371 | 830 27 | 1449 | |
| R-TUBE 145-840M0450 | 0206598LD matt | 4560 | 840 27 | 1449 | |
| R-TUBE 145-865M0450 | 0206782LD matt | 4560 | 865 27 | 1449 | |
| R-TUBE 145-830M0350 | 0206579LD matt | 3485 | 830 22 | 1449 | |
| R-TUBE 145-840M0350 | 0204993LD matt | 3637 | 840 22 | 1449 | |
| R-TUBE 145-865M0350 | 0206725LD matt | 3637 | 865 22 | 1449 | |

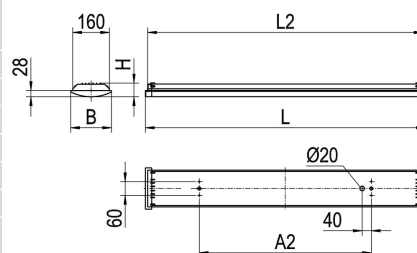
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Produktbild



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|-----------------|---------------|
| L | 1520 |
| L2 | 1500 |
| B | 178 |
| H | 60 |
| A2 | 1000 |
| BE* | 165 |
| LE* | 1505 |
| Bestückung max. | 1XR-TUBE 45 W |
| Gewicht [kg] | 3,26 |

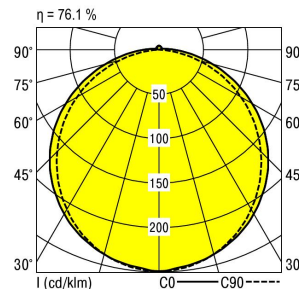


* Deckenausschnitt

| Anzahl Betriebsgeräte | 1 | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 13 |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 | | |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 | | |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 | | |

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 97.0 |
| Phi_o [%] | 3.0 |
| LITG/DIN | A 42 |
| UTE | 0.74E 0.02T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 5403 |
| Leuchtenleistung [W] | 49 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 110 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |



| 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 X | Y | Blickrichtung quer | | | | | Blickrichtung parallel | | | | |
| 2H | 2H | 18.8 | 20.3 | 19.0 | 20.4 | 20.5 | 18.6 | 20.1 | 18.8 | 20.2 | 20.3 |
| | 3H | 20.3 | 21.7 | 20.5 | 21.8 | 22.0 | 20.0 | 21.4 | 20.2 | 21.5 | 21.7 |
| | 4H | 20.9 | 22.2 | 21.2 | 22.4 | 22.6 | 20.5 | 21.8 | 20.8 | 22.0 | 22.2 |
| | 6H | 21.4 | 22.6 | 21.7 | 22.8 | 23.0 | 20.9 | 22.1 | 21.1 | 22.3 | 22.5 |
| | 8H | 21.6 | 22.8 | 21.9 | 23.0 | 23.2 | 21.0 | 22.1 | 21.2 | 22.3 | 22.5 |
| | 12H | 21.8 | 22.9 | 22.1 | 23.1 | 23.4 | 21.0 | 22.1 | 21.2 | 22.3 | 22.5 |
| 4H | 2H | 19.3 | 20.6 | 19.6 | 20.8 | 21.0 | 19.2 | 20.5 | 19.4 | 20.7 | 20.8 |
| | 3H | 21.0 | 22.1 | 21.3 | 22.4 | 22.6 | 20.7 | 21.9 | 21.0 | 22.1 | 22.3 |
| | 4H | 21.8 | 22.8 | 22.1 | 23.1 | 23.3 | 21.4 | 22.4 | 21.7 | 22.7 | 22.9 |
| | 6H | 22.4 | 23.3 | 22.7 | 23.6 | 23.9 | 21.8 | 22.7 | 22.1 | 23.0 | 23.3 |
| | 8H | 22.6 | 23.5 | 23.0 | 23.8 | 24.2 | 21.9 | 22.8 | 22.3 | 23.1 | 23.4 |
| | 12H | 22.8 | 23.7 | 23.2 | 24.0 | 24.4 | 21.9 | 22.7 | 22.3 | 23.1 | 23.4 |
| 8H | 4H | 21.9 | 22.8 | 22.3 | 23.1 | 23.5 | 21.6 | 22.5 | 21.9 | 22.8 | 23.1 |
| | 6H | 22.7 | 23.4 | 23.1 | 23.8 | 24.2 | 22.1 | 22.9 | 22.5 | 23.2 | 23.6 |
| | 8H | 23.1 | 23.7 | 23.5 | 24.1 | 24.5 | 22.3 | 23.0 | 22.7 | 23.4 | 23.8 |
| | 12H | 23.4 | 24.0 | 23.8 | 24.4 | 24.8 | 22.4 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.8 |
| 12H | 4H | 21.9 | 22.7 | 22.3 | 23.1 | 23.4 | 21.6 | 22.4 | 22.0 | 22.7 | 23.1 |
| | 6H | 22.7 | 23.4 | 23.2 | 23.8 | 24.2 | 22.2 | 22.8 | 22.6 | 23.2 | 23.6 |
| | 8H | 23.1 | 23.7 | 23.6 | 24.1 | 24.6 | 22.4 | 23.0 | 22.8 | 23.4 | 23.8 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 7100 lm