



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

Produktbeschreibung **Produktbild**

Kunststoffwanne geblasen aus opalem, UV-beständigem PMMA.

Farbe weiß

Ausführung: Einzelleuchte für die Deckenmontage oder Wandmontage. Leuchtgehäuse aus verwindungssteifem profiliertem Stahlblech, weiß kunstharzbeschichtet, Farbe ähnlich RAL9016. Aufgesetzte Kunststoffstirnteile aus UV-stabilisiertem weißem PC. Schutzartbedingte, nahtfrei umlaufend geschäumte 2-Komponentendichtung zwischen Wanne und Leuchtgehäuse. Dichtungsronde zur Abdichtung der Befestigungsöffnung zwischen Befestigungsfläche und Leuchtgehäuse. Befestigungsnocken 9mm hoch zum Führen von Netzleitungen zwischen Leuchte und Befestigungsfläche. Wannbefestigung werkzeuglos durch Metalldrehriegelverschlüsse mit Kunststoffdichtung im Leuchtgehäuse. Ausführung silikonfrei. 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.

Betriebsgerät: dimmbar DALI

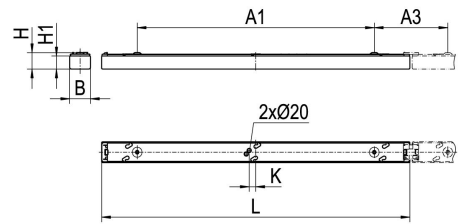
Montage: Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Bandmontage mit festem Leuchtenabstand mit Zubehör LFN-LVDM.

Montage an Tragschienen mit entsprechenden Leuchtenbefestigern möglich.



Technische Daten / Abmessungen

| Maße [mm] | |
|-----------------|---------------|
| L | 1560 |
| B | 105 |
| H | 85 |
| H1 | 66 |
| A1 | 1200 |
| A3 | 372 |
| K | 66 |
| Bestückung max. | 2XR-TUBE 40 W |
| Gewicht [kg] | 0,408 |



| | |
|------------------------|--------|
| Nennlebensdauer-LED | L80B50 |
| Betriebsdauer [h] | 50.000 |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25 |

Empfohlene RIDI-TUBE



R-TUBE 150-840M0500, Art-Nr. 0206595LD, Abdeckung matt

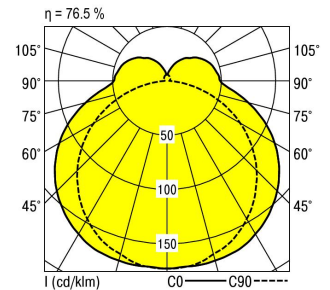
Ausführung: LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farbortoleranz < 3 Step Mac Adam (initial). LED-Module als Linearplatine ausgebildet. Mid-Power LEDs für gleichmäßige Ausleuchtung und maximale Effizienz. Grundprofil aus stranggepresstem Aluminium für optimales Thermomanagement. Linearplatine 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 150-840M0500 | 0206595LD | matt | 5102 | 840 | 30 | 1500 |
| R-TUBE 150-830M0500 | 0206614LD | matt | 4889 | 830 | 30 | 1500 |
| R-TUBE 150-865M0500 | 0206713LD | matt | 5102 | 865 | 30 | 1500 |

Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------------|-------------|
| Phi_u [%] | 82,0 |
| Phi_o [%] | 18,0 |
| LIT6/DIN | B 31 |
| UTE | 0.63G 0.14T |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 8262 |
| Leuchtenleistung [W] | 70 |
| Leuchteneffizienz [lm/W] | 118 |
| Farbortoleranz (initial) | < 3 SDCM |



| | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | |
|-----------------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|------|
| 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 | 19.6 | 21.2 | 19.9 | 21.5 | 21.7 | 19.3 | 20.9 | 19.5 | 21.1 | 21.3 |
| | 3H | 21.4 | 22.9 | 21.6 | 23.1 | 23.4 | 20.7 | 22.2 | 21.0 | 22.4 | 22.7 |
| | 4H | 22.1 | 23.6 | 22.5 | 23.8 | 24.1 | 21.2 | 22.7 | 21.5 | 22.9 | 23.2 |
| | 6H | 22.8 | 24.2 | 23.2 | 24.5 | 24.8 | 21.6 | 22.9 | 21.9 | 23.2 | 23.5 |
| | 8H | 23.2 | 24.5 | 23.5 | 24.8 | 25.1 | 21.6 | 23.0 | 22.0 | 23.3 | 23.6 |
| | 12H | 23.5 | 24.7 | 23.8 | 25.1 | 25.4 | 21.7 | 22.9 | 22.0 | 23.3 | 23.6 |
| 4H | 2H | 20.2 | 21.6 | 20.5 | 21.9 | 22.1 | 19.9 | 21.3 | 20.2 | 21.6 | 21.9 |
| | 3H | 22.0 | 23.3 | 22.4 | 23.6 | 24.0 | 21.4 | 22.7 | 21.8 | 23.0 | 23.4 |
| | 4H | 23.0 | 24.2 | 23.3 | 24.5 | 24.9 | 22.1 | 23.3 | 22.5 | 23.6 | 24.0 |
| | 6H | 23.8 | 24.9 | 24.2 | 25.3 | 25.7 | 22.5 | 23.6 | 22.9 | 24.0 | 24.4 |
| | 8H | 24.2 | 25.3 | 24.6 | 25.7 | 26.1 | 22.6 | 23.7 | 23.1 | 24.1 | 24.5 |
| | 12H | 24.6 | 25.6 | 25.0 | 26.0 | 26.4 | 22.7 | 23.7 | 23.2 | 24.1 | 24.6 |
| 8H | 4H | 23.1 | 24.2 | 23.6 | 24.6 | 25.1 | 22.4 | 23.4 | 22.8 | 23.9 | 24.3 |
| | 6H | 24.2 | 25.1 | 24.7 | 25.6 | 26.1 | 23.0 | 23.9 | 23.5 | 24.4 | 24.9 |
| | 8H | 24.7 | 25.6 | 25.2 | 26.1 | 26.6 | 23.2 | 24.1 | 23.7 | 24.6 | 25.1 |
| | 12H | 25.2 | 26.0 | 25.8 | 26.5 | 27.1 | 23.4 | 24.2 | 23.9 | 24.7 | 25.2 |
| 12H | 4H | 23.1 | 24.1 | 23.6 | 24.5 | 25.0 | 22.4 | 23.4 | 22.9 | 23.8 | 24.3 |
| | 6H | 24.2 | 25.1 | 24.7 | 25.6 | 26.1 | 23.1 | 24.0 | 23.6 | 24.5 | 25.0 |
| | 8H | 24.8 | 25.6 | 25.3 | 26.1 | 26.7 | 23.4 | 24.2 | 23.9 | 24.7 | 25.3 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 10800 lm