



Spannung, ~230-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 64  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Prismenstrukturwanne mit geprägten Prismen, aus hochtransparentem, UV-beständigem PMMA.  
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** grau

**Ausführung:** Anbaufuchtraumleuchte IP 64 für Deckenmontage. Leuchtgehäuse aus glasfaserverstärktem, grauem Polyester. Eingebauter Stahlblechreflektor, weiß beschichtet. Schutzartbedingte Dichtungen und innen liegende Federverschlüsse aus Kunststoff für die Leuchtenwanne eingebaut. 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:**

- el. Konv.: Elektronischer Konverter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** schaltbar

**Montage:** Leuchte geeignet für Deckenmontage, waagrechte oder senkrechte Wandmontage nur nach Rücksprache mit dem Werk möglich.  
 Pendelmontage an Kette oder Tragschiene möglich.

**Empfohlene RIDI-TUBE**

**R-TUBE 115-840M0500, Art-Nr. 0206601LD, Abdeckung matt**



**Ausführung:** LED-Leuchtmittel RIDI-TUBE, Farbwiedergabe Ra >= 80, Farborttoleranz < 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 115-840M0500    | 0206601LD | matt | 4775            | 840        | 29           | 1149   |
| R-TUBE 115-830M0450    | 0206620LD | matt | 4575            | 830        | 29           | 1149   |
| R-TUBE 115-865M0500    | 0206707LD | matt | 4775            | 865        | 29           | 1149   |
| R-TUBE-G2 115-830M0300 | 1206575LD | matt | 2890            | 830        | 18           | 1149   |
| R-TUBE-G2 115-840M0300 | 1206576LD | matt | 3020            | 840        | 18           | 1149   |
| R-TUBE-G2 115-865M0300 | 1206722LD | matt | 3020            | 865        | 18           | 1149   |
| R-TUBE 115-830M0300    | 0206575LD | matt | 2893            | 830        | 18           | 1149   |
| R-TUBE 115-840M0300    | 0206576LD | matt | 3019            | 840        | 18           | 1149   |
| R-TUBE 115-865M0300    | 0206722LD | matt | 3019            | 865        | 18           | 1149   |

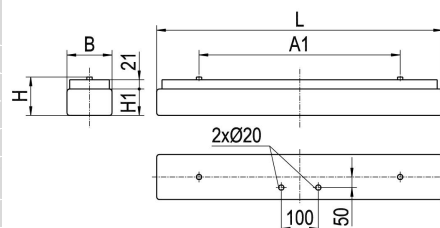
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

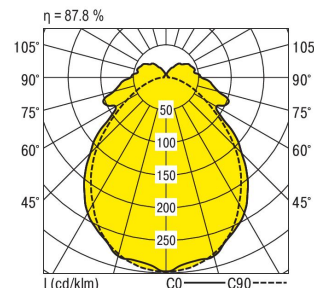
| Maße [mm]       |               |
|-----------------|---------------|
| L               | 1260          |
| B               | 190           |
| H               | 100           |
| H1              | 70            |
| A1              | 750           |
| Bestückung max. | 2XR-TUBE 30 W |
| Gewicht [kg]    | 3,084         |



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

**Lichttechnische Daten**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Phi_u [%]                 | 84.31       |
| Phi_o [%]                 | 15.69       |
| LIT6/DIN                  | B 41        |
| UTE                       | 0.74E 0.14T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]   | 8394        |
| Leuchtenleistung [W]      | 68          |
| Leuchteneffizienz [lm/W]  | 123         |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM    |



| Blendungsbewertung nach UGR |      |                    |      |      |      |      |                        |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|
|                             |      | 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   | 19.0               | 20.4 | 19.3 | 20.6 | 20.9 | 19.2                   | 20.6 | 19.5 | 20.9 | 21.1 |
|                             | 3H   | 21.2               | 22.5 | 21.5 | 22.8 | 23.1 | 20.0                   | 21.3 | 20.4 | 21.6 | 21.9 |
|                             | 4H   | 22.1               | 23.4 | 22.5 | 23.7 | 24.0 | 20.4                   | 21.6 | 20.7 | 21.9 | 22.2 |
|                             | 6H   | 23.0               | 24.1 | 23.3 | 24.4 | 24.8 | 20.6                   | 21.7 | 20.9 | 22.0 | 22.4 |
|                             | 8H   | 23.4               | 24.5 | 23.8 | 24.8 | 25.2 | 20.7                   | 21.8 | 21.1 | 22.1 | 22.5 |
| 12H                         | 23.8 | 24.8               | 24.2 | 25.2 | 25.6 | 20.7 | 21.8                   | 21.1 | 22.2 | 22.5 |      |
| 4H                          | 2H   | 19.3               | 20.5 | 19.6 | 20.8 | 21.1 | 19.4                   | 20.6 | 19.8 | 21.0 | 21.3 |
|                             | 3H   | 21.7               | 22.8 | 22.1 | 23.2 | 23.6 | 20.4                   | 21.5 | 20.8 | 21.9 | 22.2 |
|                             | 4H   | 22.9               | 23.9 | 23.3 | 24.3 | 24.7 | 20.8                   | 21.8 | 21.3 | 22.2 | 22.7 |
|                             | 6H   | 23.9               | 24.8 | 24.3 | 25.2 | 25.7 | 21.2                   | 22.1 | 21.6 | 22.5 | 23.0 |
|                             | 8H   | 24.4               | 25.2 | 24.9 | 25.7 | 26.2 | 21.3                   | 22.2 | 21.8 | 22.6 | 23.1 |
| 12H                         | 24.9 | 25.7               | 25.4 | 26.1 | 26.7 | 21.4 | 22.2                   | 21.9 | 22.7 | 23.2 |      |
| 8H                          | 4H   | 23.0               | 23.9 | 23.5 | 24.3 | 24.8 | 21.3                   | 22.1 | 21.7 | 22.6 | 23.1 |
|                             | 6H   | 24.2               | 24.9 | 24.7 | 25.4 | 26.0 | 21.8                   | 22.5 | 22.3 | 23.0 | 23.6 |
|                             | 8H   | 24.9               | 25.5 | 25.4 | 26.1 | 26.7 | 22.0                   | 22.7 | 22.6 | 23.2 | 23.8 |
|                             | 12H  | 25.5               | 26.2 | 26.1 | 26.7 | 27.3 | 22.2                   | 22.8 | 22.8 | 23.4 | 24.0 |
| 12H                         | 4H   | 23.0               | 23.8 | 23.5 | 24.2 | 24.8 | 21.3                   | 22.1 | 21.8 | 22.6 | 23.1 |
|                             | 6H   | 24.2               | 24.9 | 24.8 | 25.4 | 26.0 | 22.0                   | 22.6 | 22.5 | 23.2 | 23.8 |
|                             | 8H   | 24.9               | 25.6 | 25.5 | 26.1 | 26.7 | 22.3                   | 22.9 | 22.8 | 23.4 | 24.1 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 9560 lm