

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse D



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

**Produktbeschreibung**

Wanne P aus hochtransparentem satinierten PMMA mit innen liegenden Längsprismen, Transmissionsgrad >85%, UV-beständig. Schutzart IP40. Inklusive Leuchtmittel RIDI-TUBE.

Farbe weiß

**Ausführung:** Wannenleuchte als Einzelleuchte. Schutzart IP40. Leuchtengehäuse 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.

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.

**Elektrische Ausführungen:**

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

**Betriebsgerät:** schaltbar

**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).

**inkl. Leuchtmittel R-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 4780       | 840        | 29           | 1149   |

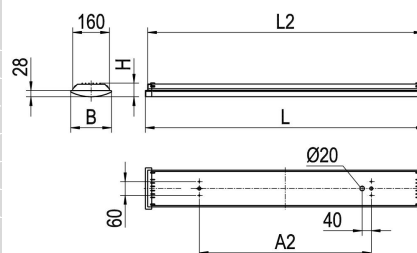
**Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel**

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

| Maße [mm]       |               |
|-----------------|---------------|
| L               | 1220          |
| L2              | 1200          |
| B               | 178           |
| H               | 60            |
| A2              | 750           |
| BE*             | 165           |
| LE*             | 1205          |
| Bestückung max. | 1XR-TUBE 30 W |
| Gewicht [kg]    | 3             |

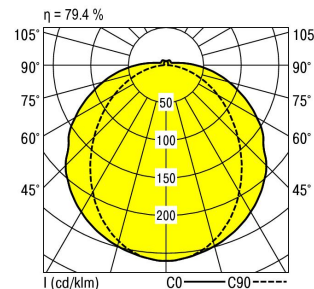


\* Deckenausschnitt

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

**Lichttechnische Daten**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Phi_u [%]                 | 94.3        |
| Phi_o [%]                 | 5.7         |
| LITG/DIN                  | A 42        |
| UTE                       | 0.75E 0.05T |
| Leuchtenlichtstrom [lm]   | 3732        |
| Leuchtenleistung [W]      | 35          |
| Leuchteneffizienz [lm/W]  | 106         |
| Farborttoleranz (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 |      |      |      |      | parallel |      |      |      |      |
| X                           | Y             |      |      |      |      |      |          |      |      |      |      |
| 2H                          | 2H            | 18.6 | 20.1 | 18.8 | 20.3 | 20.4 | 16.6     | 18.1 | 16.8 | 18.2 | 18.4 |
|                             | 3H            | 20.5 | 21.9 | 20.7 | 22.1 | 22.2 | 17.7     | 19.1 | 17.9 | 19.3 | 19.5 |
|                             | 4H            | 21.3 | 22.7 | 21.6 | 22.9 | 23.1 | 18.1     | 19.4 | 18.4 | 19.6 | 19.9 |
|                             | 6H            | 22.2 | 23.4 | 22.4 | 23.6 | 23.9 | 18.4     | 19.6 | 18.7 | 19.9 | 20.1 |
|                             | 8H            | 22.5 | 23.7 | 22.8 | 24.0 | 24.2 | 18.5     | 19.7 | 18.8 | 19.9 | 20.2 |
| 12H                         | 22.9          | 24.0 | 23.2 | 24.3 | 24.6 | 18.5 | 19.7     | 18.8 | 19.9 | 20.2 |      |
| 4H                          | 2H            | 19.0 | 20.3 | 19.3 | 20.5 | 20.8 | 17.4     | 18.7 | 17.7 | 19.0 | 19.2 |
|                             | 3H            | 21.1 | 22.2 | 21.4 | 22.5 | 22.7 | 18.7     | 19.9 | 19.0 | 20.1 | 20.4 |
|                             | 4H            | 22.1 | 23.2 | 22.4 | 23.5 | 23.8 | 19.2     | 20.3 | 19.5 | 20.6 | 20.9 |
|                             | 6H            | 23.1 | 24.1 | 23.4 | 24.4 | 24.7 | 19.6     | 20.5 | 19.9 | 20.9 | 21.2 |
|                             | 8H            | 23.5 | 24.5 | 23.9 | 24.8 | 25.2 | 19.7     | 20.6 | 20.1 | 20.9 | 21.3 |
| 12H                         | 24.0          | 24.8 | 24.4 | 25.2 | 25.6 | 19.7 | 20.6     | 20.1 | 20.9 | 21.3 |      |
| 8H                          | 4H            | 22.2 | 23.1 | 22.6 | 23.5 | 23.8 | 19.7     | 20.6 | 20.1 | 21.0 | 21.3 |
|                             | 6H            | 23.4 | 24.2 | 23.8 | 24.6 | 25.0 | 20.2     | 21.0 | 20.7 | 21.4 | 21.8 |
|                             | 8H            | 24.0 | 24.7 | 24.5 | 25.1 | 25.6 | 20.4     | 21.1 | 20.8 | 21.5 | 22.0 |
|                             | 12H           | 24.6 | 25.2 | 25.1 | 25.7 | 26.2 | 20.5     | 21.1 | 21.0 | 21.6 | 22.1 |
| 12H                         | 4H            | 22.2 | 23.0 | 22.6 | 23.4 | 23.8 | 19.8     | 20.7 | 20.2 | 21.0 | 21.4 |
|                             | 6H            | 23.4 | 24.1 | 23.9 | 24.5 | 25.0 | 20.4     | 21.1 | 20.9 | 21.5 | 22.0 |
|                             | 8H            | 24.1 | 24.7 | 24.6 | 25.1 | 25.6 | 20.6     | 21.3 | 21.1 | 21.7 | 22.2 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4700 lm