



|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Spannung,   | ~220-240V,50-60HZ |
| Schutzart:  | IP 20             |
| Prüfzeichen |                   |

**Produktbeschreibung**

Parabolisch geformter Aluminiumreflektor (Wandfluter) aus reflexionsverstärktem, matt eloxiertem Reinaluminium mit Silberbeschichtung. Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.

**Farbe** weiß

**Ausführung:** Wandfluter als Einzelleuchte für Deckenanbau- oder Pendelmontage, direkt strahlend, Gehäuse aus Stahlblech, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet. 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, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender Anschlussklemme.

**Betriebsgerät:** dimmbar DALI

**Montage:** Deckenmontage mit beiliegendem Zubehör. Empfohlener Wandabstand: 1/3 der Raumhöhe.

**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   |

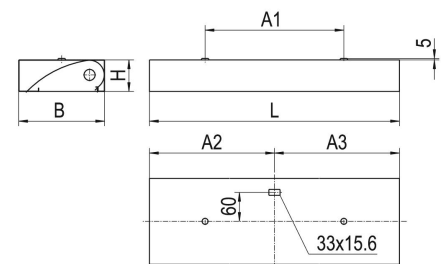
Nachhaltige Leuchte mit austauschbarem LED-Leuchtmittel

**Produktbild**



**Technische Daten / Abmessungen**

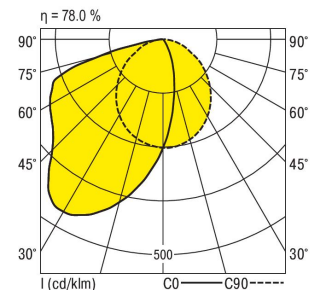
| Maße [mm]       |               |
|-----------------|---------------|
| L               | 1200          |
| B               | 193           |
| H               | 72            |
| A1              | 950           |
| Bestückung max. | 1XR-TUBE 30 W |
| Gewicht [kg]    | 4,2           |



|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 1      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 36 |
| 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]   | 3666     |
| Leuchtenleistung [W]      | 35       |
| Leuchteneffizienz [lm/W]  | 104      |
| 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  | 27.5               | 29.0 | 27.8 | 29.2 | 29.4 | 24.3                   | 25.8 | 24.6 | 26.0 | 26.2 |
|                             | 3H  | 30.3               | 31.6 | 30.6 | 31.9 | 32.1 | 25.6                   | 26.9 | 25.9 | 27.2 | 27.4 |
|                             | 4H  | 31.4               | 32.7 | 31.7 | 32.9 | 33.2 | 26.0                   | 27.3 | 26.3 | 27.5 | 27.8 |
|                             | 6H  | 31.7               | 32.8 | 32.0 | 33.1 | 33.4 | 26.3                   | 27.4 | 26.6 | 27.7 | 28.0 |
|                             | 8H  | 31.6               | 32.8 | 32.0 | 33.1 | 33.4 | 26.3                   | 27.5 | 26.7 | 27.8 | 28.1 |
|                             | 12H | 31.6               | 32.7 | 32.0 | 33.0 | 33.3 | 26.4                   | 27.5 | 26.7 | 27.8 | 28.1 |
| 4H                          | 2H  | 28.0               | 29.3 | 28.3 | 29.5 | 29.8 | 25.6                   | 26.9 | 25.9 | 27.2 | 27.4 |
|                             | 3H  | 31.1               | 32.2 | 31.5 | 32.5 | 32.8 | 27.2                   | 28.3 | 27.5 | 28.6 | 28.9 |
|                             | 4H  | 32.5               | 33.5 | 32.8 | 33.8 | 34.1 | 27.8                   | 28.8 | 28.2 | 29.1 | 29.5 |
|                             | 6H  | 32.8               | 33.7 | 33.2 | 34.1 | 34.4 | 28.3                   | 29.1 | 28.7 | 29.5 | 29.9 |
|                             | 8H  | 32.8               | 33.6 | 33.2 | 34.0 | 34.4 | 28.4                   | 29.2 | 28.9 | 29.6 | 30.0 |
|                             | 12H | 32.8               | 33.5 | 33.2 | 33.9 | 34.3 | 28.5                   | 29.3 | 29.0 | 29.7 | 30.1 |
| 8H                          | 4H  | 32.7               | 33.6 | 33.2 | 33.9 | 34.3 | 29.1                   | 29.9 | 29.5 | 30.3 | 30.7 |
|                             | 6H  | 33.2               | 33.9 | 33.7 | 34.3 | 34.7 | 29.9                   | 30.6 | 30.4 | 31.0 | 31.4 |
|                             | 8H  | 33.2               | 33.8 | 33.7 | 34.3 | 34.7 | 30.3                   | 30.8 | 30.7 | 31.3 | 31.7 |
|                             | 12H | 33.2               | 33.7 | 33.7 | 34.2 | 34.7 | 30.5                   | 31.0 | 31.0 | 31.5 | 32.0 |
| 12H                         | 4H  | 32.8               | 33.5 | 33.2 | 33.9 | 34.3 | 29.2                   | 30.0 | 29.7 | 30.4 | 30.8 |
|                             | 6H  | 33.3               | 33.9 | 33.8 | 34.3 | 34.8 | 30.2                   | 30.8 | 30.7 | 31.2 | 31.7 |
|                             | 8H  | 33.3               | 33.8 | 33.8 | 34.3 | 34.8 | 30.6                   | 31.1 | 31.1 | 31.6 | 32.0 |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4700 lm