

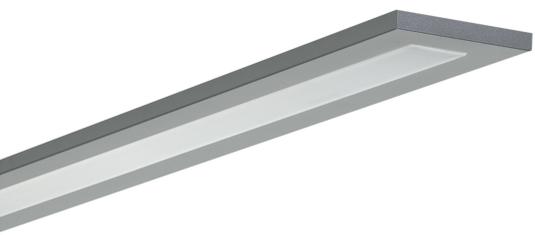


Spannung, ~220-240V,50-60HZ  
 Schutzart: IP 20  
 nach DIN EN 60598/VDE 0711

**Produktbeschreibung**

Opale Profilabdeckung aus UV-beständigem PMMA mit satiniertes Oberfläche.  
 Für Leuchtmittel RIDI-TUBE.  
**Farbe** silber  
**Ausführung:** Einzelleuchte für die Pendelmontage mit sehr flachem Leuchtengehäuse.  
 Gehäuse mit fugenfreier Unterseite, aus Stahlblech gekantet, weiß (ähnlich RAL9016) oder  
 silber (-SI; ähnlich RAL9006) pulverbeschichtet. Gehäuserückseite mit Befestigungsöffnungen  
 für die stufenweise (35mm), variable Leuchtenbefestigung mit Seilpendeln. 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 Converter für LED, 220-240 Volt, 0/50-60 Hz und innen liegender  
 Anschlussklemme.

**Produktbild**



**Betriebsgerät:** schaltbar  
**Montage:** Die Leuchten sind mit Zubehör für die Pendelmontage mit Seilpendel oder für  
 direkte Deckenmontage geeignet.  
 Seilpendelmontage F-LINE 1.. mit ZSP22Z 190, F-LINE 2.. mit ZSP22Z 295.  
 Für die Herstellung von F-LINE-Konstrukten sind Verbindungsstücke gerade, in L-, in T- und  
 in Kreuzform lieferbar.

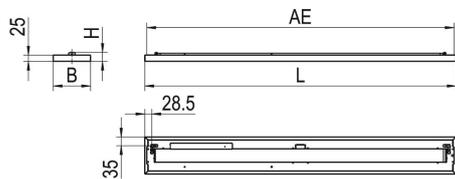
**Empfohlene RIDI-TUBE**



**R-TUBE-G2 145-830M0450, Art-Nr. 1206603LD, 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 robusterem PC weiß.  
 Betrieb mit einem externen LED-Treiber (in Leuchte verbaut), Konstantstrom,  
 Schutzkleinspannung kleiner 60 Volt (SELV-konform).

**Technische Daten / Abmessungen**

| Maße [mm]       |               |
|-----------------|---------------|
| L               | 1553          |
| B               | 150           |
| H               | 45            |
| AE min          | 1140          |
| AE max          | 1490          |
| Bestückung max. | 1XR-TUBE 45 W |
| Gewicht [kg]    | 4,13          |



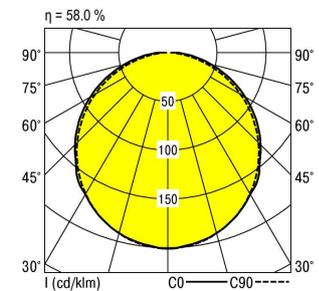
|                        |        |                               |    |
|------------------------|--------|-------------------------------|----|
| Anzahl Betriebsgeräte  | 1      | Anzahl Betriebsg. an LS B 16A | 23 |
| Nennlebensdauer-LED    | L80B50 |                               |    |
| Betriebsdauer [h]      | 50.000 |                               |    |
| Umgebungstemp. tq [°C] | 25     |                               |    |

| 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 145-830M0650    | 0206997LD matt | 6481            | 830        | 41           | 1449   |
| R-TUBE 145-840M0700    | 0206173LD matt | 6763            | 840        | 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**

**Lichttechnische Daten**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Phi_u [%]                 | 100.0    |
| Phi_o [%]                 | 0.0      |
| LITG/DIN                  | A 40     |
| UTE                       | 0.58E    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]   | 2784     |
| Leuchtenleistung [W]      | 31       |
| Leuchteneffizienz [lm/W]  | 89       |
| Farborttoleranz (initial) | < 3 SDCM |



| Raumabmessungen |     | Blickrichtung quer |      |      |      |      | Blickrichtung parallel |      |      |      |      |    |    |
|-----------------|-----|--------------------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|----|----|
| X               | Y   | 70                 | 50   | 30   | 20   | 70   | 50                     | 30   | 20   | 70   | 50   | 30 | 20 |
| 2H              | 2H  | 20.4               | 21.8 | 20.6 | 22.0 | 22.2 | 20.2                   | 21.7 | 20.5 | 21.9 | 22.1 |    |    |
|                 | 3H  | 22.0               | 23.3 | 22.3 | 23.5 | 23.8 | 21.7                   | 23.0 | 22.0 | 23.2 | 23.5 |    |    |
|                 | 4H  | 22.7               | 23.9 | 23.0 | 24.2 | 24.4 | 22.3                   | 23.5 | 22.6 | 23.8 | 24.0 |    |    |
|                 | 6H  | 23.2               | 24.4 | 23.6 | 24.7 | 24.9 | 22.7                   | 23.8 | 23.0 | 24.1 | 24.4 |    |    |
|                 | 8H  | 23.5               | 24.6 | 23.8 | 24.9 | 25.2 | 22.8                   | 23.9 | 23.2 | 24.2 | 24.5 |    |    |
|                 | 12H | 23.6               | 24.7 | 24.0 | 25.0 | 25.3 | 22.9                   | 24.0 | 23.3 | 24.3 | 24.6 |    |    |
| 4H              | 2H  | 21.0               | 22.2 | 21.3 | 22.5 | 22.8 | 20.9                   | 22.1 | 21.2 | 22.4 | 22.6 |    |    |
|                 | 3H  | 22.8               | 23.9 | 23.1 | 24.2 | 24.5 | 22.5                   | 23.6 | 22.9 | 23.9 | 24.2 |    |    |
|                 | 4H  | 23.6               | 24.6 | 24.0 | 24.9 | 25.3 | 23.2                   | 24.2 | 23.6 | 24.6 | 24.9 |    |    |
|                 | 6H  | 24.3               | 25.2 | 24.7 | 25.6 | 25.9 | 23.8                   | 24.7 | 24.2 | 25.0 | 25.4 |    |    |
|                 | 8H  | 24.6               | 25.4 | 25.1 | 25.8 | 26.2 | 24.0                   | 24.8 | 24.4 | 25.2 | 25.6 |    |    |
|                 | 12H | 24.9               | 25.6 | 25.3 | 26.0 | 26.4 | 24.1                   | 24.9 | 24.6 | 25.3 | 25.7 |    |    |
| 8H              | 4H  | 23.9               | 24.7 | 24.3 | 25.1 | 25.5 | 23.6                   | 24.4 | 24.0 | 24.8 | 25.2 |    |    |
|                 | 6H  | 24.8               | 25.5 | 25.3 | 25.9 | 26.3 | 24.3                   | 25.0 | 24.8 | 25.4 | 25.8 |    |    |
|                 | 8H  | 25.2               | 25.8 | 25.7 | 26.2 | 26.7 | 24.6                   | 25.2 | 25.1 | 25.6 | 26.1 |    |    |
|                 | 12H | 25.6               | 26.1 | 26.1 | 26.6 | 27.0 | 24.8                   | 25.3 | 25.3 | 25.8 | 26.3 |    |    |
| 12H             | 4H  | 23.9               | 24.7 | 24.4 | 25.1 | 25.5 | 23.6                   | 24.4 | 24.1 | 24.7 | 25.2 |    |    |
|                 | 6H  | 24.9               | 25.5 | 25.3 | 25.9 | 26.4 | 24.4                   | 25.0 | 24.9 | 25.4 | 25.9 |    |    |
|                 | 8H  | 25.3               | 25.9 | 25.8 | 26.3 | 26.8 | 24.8                   | 25.3 | 25.2 | 25.7 | 26.2 |    |    |

Korrigierte Blendindizes für einen Gesamtlichtstrom von 4800 lm