

**Produkt:** LUMBO 1800 15° EDD 63 840 3F

**Index:** 19.4123.1123.63



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9003 (weiß). Abmessungen: Ø120 x 148 mm. Abdeckung: keiner. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 76,15%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 12° / 12°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1567 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 122,4 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 16 (B10), 27 (B16), 27 (C10), 44 (C16). Umgebungstemperatur: -20 ÷ 35° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

## Produktmerkmale

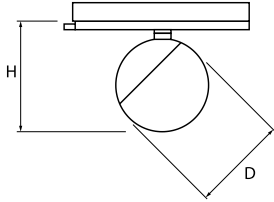
|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Kategorie | <b>Strahler</b>                     |
| Familie   | <b>LUMBO LED</b>                    |
| Name      | <b>LUMBO 1800 15° EDD 63 840 3F</b> |
| Index     | <b>19.4123.1123.63</b>              |
| EAN       | <b>5902107255619</b>                |



## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>2058</b>                                    |
| LED-Leistung [W]              | <b>11,3</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>1567</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>12,8</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>122,4</b>                                   |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</b>                                    |
| CRI                           | <b>&gt;80</b>                                  |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 12° / 12°</b>      |
| Schutzklasse                  | <b>II</b>                                      |
| Schutzart                     | <b>IP20</b>                                    |
| Netzspannung                  | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Lebensdauer [h]               | <b>83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>     |
| Lx/By                         | <b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b> |
| Umgebungstemperatur [°C]      | <b>-20 ÷ 35</b>                                |
| Betriebsgerät                 | <b>DIM DALI (EDD)</b>                          |
| Leistungsfaktor cos φ         | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Belastbarkeit der Schaltung   | <b>16 (B10), 27 (B16), 27 (C10), 44 (C16)</b>  |

## Technische Daten



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Montageart          | Schienstrahler  |
| Leuchtenkörper      | Aluminium       |
| Leuchtenfarbe       | RAL 9003 (weiß) |
| Abdeckung           | keiner          |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04            |
| Abmessungen [mm]    | Ø120 x 148      |

## Lichtverteilung

