

**Produkt:** LUMBO 2500 60° E 04 840 3F**Index:** 19.4123.2321.04

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø120 x 148 mm. Gewicht 0,95 kg. Abdeckung: keiner. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,68%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 53,4° / 52°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>80. Lebensdauer: 77000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2050 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). 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>                  |
| Type      | <b>LUMBO 2500 60° E 04 840 3F</b> |
| Index     | <b>19.4123.2321.04</b>            |
| EAN       | <b>5902107255787</b>              |

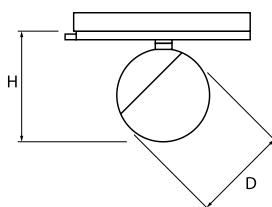


## Technische Daten

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle                   | <b>LED</b>                                     |
| LED-Lichtstrom [lm]           | <b>2709</b>                                    |
| LED-Leistung [W]              | <b>16,6</b>                                    |
| Leuchtenlichtstrom [lm]       | <b>2050</b>                                    |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]   | <b>18,8</b>                                    |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | <b>109</b>                                     |
| Farbtemperatur [K]            | <b>4000</b>                                    |
| CRI                           | <b>&gt;80</b>                                  |
| SDCM (LED-Quellen)            | <b>3</b>                                       |
| Abstrahlwinkel [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 53,4° / 52°</b>    |
| Schutzklasse                  | <b>II</b>                                      |
| Schutzart                     | <b>IP20</b>                                    |
| Netzspannung                  | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Lebensdauer [h]               | <b>77000 (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>Ein/Aus (E)</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          | <b>Schienenstrahler</b>   |
| Leuchtenkörper      | <b>Aluminium</b>          |
| Leuchtenfarbe       | <b>RAL 9005 (schwarz)</b> |
| Abdeckung           | <b>keiner</b>             |
| Stoßfestigkeitsgrad | <b>IK04</b>               |
| Gewicht [kg]        | <b>0,95</b>               |
| Abmessungen [mm]    | <b>Ø120 x 148</b>         |



## Lichtverteilung

