

Produkt: LUMBO 2500 15° E 04 840 3F

Index: 19.4123.2121.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). 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: 77000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2063 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 109,7 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 | Strahler |
| Familie | LUMBO LED |
| Type | LUMBO 2500 15° E 04 840 3F |
| Index | 19.4123.2121.04 |

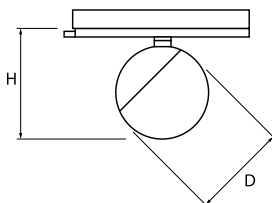


Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Lichtquelle | LED |
| LED-Lichtstrom [lm] | 2709 |
| LED-Leistung [W] | 16,6 |
| Leuchtenlichtstrom [lm] | 2063 |
| Gesamtleistungsaufnahme [W] | 18,8 |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W] | 109,7 |
| Farbtemperatur [K] | 4000 |
| CRI | >80 |
| SDCM (LED-Quellen) | 3 |
| Abstrahlwinkel [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 12° / 12° |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |
| Netzspannung | 220..240 V, 50..60 Hz |
| Lebensdauer [h] | 77000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) |
| Lx/By | L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3) |
| Umgebungstemperatur [°C] | -20 ÷ 35 |
| Betriebsgerät | Ein/Aus (E) |
| Leistungsfaktor cos φ | >0,95 |
| Belastbarkeit der Schaltung | 16 (B10), 27 (B16), 27 (C10), 44 (C16) |

Technische Daten

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Montageart | Schienenstrahler |
| Leuchtenkörper | Aluminium |
| Leuchtenfarbe | RAL 9005 (schwarz) |
| Abdeckung | keiner |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK04 |
| Abmessungen [mm] | Ø120 x 148 |



Lichtverteilung

