

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>



## 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

