

**Produkt:** LUXCAN C 3700 40° E 63 930 3F

**Index:** 19.4124.3231.63



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9003 (weiß). Abmessungen: Ø85 x 205 mm. Gewicht 0,64 kg. Abdeckung: keiner. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 86,20%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 38,2° / 38,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI92. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2855 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 26,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 108,1 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>LUXCAN C</b>
Type	<b>LUXCAN C 3700 40° E 63 930 3F</b>
Index	<b>19.4124.3231.63</b>
EAN	<b>5902107258115</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>3312</b>
LED-Leistung [W]	<b>23,3</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2855</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>26,4</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>108,1</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>92</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 38,2° / 38,2°</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>86000 (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	Schienenstrahler
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9003 (weiß)
Abdeckung	keiner
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	0,64
Abmessungen [mm]	Ø85 x 205

## Lichtverteilung



cd/km  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 86\%$