

Produkt: LUXCAN C 1800 60° EDD 04 830 3F

Index: 19.4124.1313.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø85 x 205 mm. Gewicht 0,55 kg. Abdeckung: keiner. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 87,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 55,4° / 55,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI82. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1740 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 135,9 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\phi$: >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	LUXCAN C
Name	LUXCAN C 1800 60° EDD 04 830 3F
Index	19.4124.1313.04
EAN	5902107257200



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2000
LED-Leistung [W]	11,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	1740
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	135,9
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	82
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 55,4° / 55,6°
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ÷ 35
Betriebsgerät	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor $\cos\phi$	>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
Gewicht [kg]	0,55
Abmessungen [mm]	Ø85 x 205

Lichtverteilung



cd/km
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 87\%$