

Produkt: LUXCAN C 1800 15° EDD 04 830 3F

Index: 19.4124.1113.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Schienenstrahler. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø85 x 205 mm. Gewicht 0,62 kg. Abdeckung: keiner. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 87,62%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 17° / 16,8°. 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: 1752 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 136,9 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). 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	LUXCAN C
Name	LUXCAN C 1800 15° EDD 04 830 3F
Index	19.4124.1113.04
EAN	5902107257149



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2000
LED-Leistung [W]	11,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	1752
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	136,9
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	82
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 17° / 16,8°
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 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
Gewicht [kg]	0,62
Abmessungen [mm]	Ø85 x 205

Lichtverteilung



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 88\%$