

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED O-2 2800 PLX E 34 840
Index: 19.4041.6421.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø185 x 156 mm. Gewicht 1,9 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 64,53%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 93,4° / 93,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2006 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,4 W. Leuchten Lichtausbeute: 109 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Anbauleuchten
Familie	BERYL SURFACE NEW LED O
Type	BERYL SURFACE NEW LED O-2 2800 PLX E 34 840
Index	19.4041.6421.34
EAN	5902107207793



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3108
LED-Leistung [W]	16,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	2006
Gesamtleistungsaufnahme [W]	18,4
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	109
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 93,4° / 93,4°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	91000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)
Lx/By	L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 30
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,9
Abmessungen [mm]	Ø185 x 156

Lichtverteilung

