

Produkt: BERYL SURFACE NEW LED O-2 3600 E IP44 34 830

Index: 19.4043.4221.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: Anbau an der Decke. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø185 x 175 mm. Gewicht 2,6 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 71,41%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2984 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 117 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP44. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. 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 IP44
Type	BERYL SURFACE NEW LED O-2 3600 E IP44 34 830
Index	19.4043.4221.34



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4179
LED-Leistung [W]	22,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	2984
Gesamtleistungsaufnahme [W]	25,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	117
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	86000 (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	39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)

Technische Daten



Montageart	Anbau an der Decke
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Gewicht [kg]	2,6
Abmessungen [mm]	Ø185 x 175

Lichtverteilung

