

Produkt: BERYL NEW LED O-3 3600 E 33 IP20/44 830

Index: 19.4034.7211.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø195 x 110 mm. Einbaudurchmesser: Ø165 mm. Gewicht 2,02 kg. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 76,72%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 74,2° / 73,6°. 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: 3206 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Leuchten Lichtausbeute: 125,7 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosq: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED O IP20/44
Туре	BERYL NEW LED O-3 3600 E 33 IP20/44 830
Index	19.4034.7211.33
FAN	5902107265717















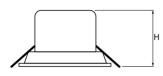
Technische Daten

Lightquallo	LED
Lichtquelle	
LED-Lichtstrom [lm]	4179
LED-Leistung [W]	22,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	3206
Gesamtleistungsaufnahme [W]	25,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	125,7
Farbtemperatur [K]	3000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 74,2° / 73,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220240 V, 5060 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





in Moduldecken und Gipskartondecken
Aluminium
RAL 9010 (weiß)
transparentes Glas
IK06
2,02
Ø195 x 110
Ø165

Lichtverteilung

