

Produkt: BERYL NEW LED O-1 1800 MICRO-PRM E 33 IP20/44 830

Index: 19.4034.2111.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø100 x 75 mm. Einbaudurchmesser: Ø85 mm. Gewicht 0,24 kg. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 73,84%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 89,2° / 87,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 1477 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 12,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 115,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. 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-1 1800 MICRO-PRM E 33 IP20/44 830	
Index	19.4034.2111.33	
EAN	5902107149994	















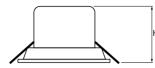
Technische Daten

Lichtquelle	LED	
LED-Lichtstrom [lm]	2000	
LED-Leistung [W]	11,3	
Leuchtenlichtstrom [lm]	1477	
Gesamtleistungsaufnahme [W]	12,8	
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	115,4	
Farbtemperatur [K]	3000	
CRI	85	
SDCM (LED-Quellen)	2	
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 89,2° / 87,4°	
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP20/44	
Netzspannung	220240 V, 5060 Hz	
Lebensdauer [h]	83000 (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	61 (B10), 98 (B16), 102 (C10), 164 (C16)	



Technische Daten





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	0,24
Abmessungen [mm]	Ø100 x 75
Einbaudurchmesser [mm]	Ø85

Lichtverteilung

