

Produkt: BERYL NEW LED O-1 1000 MICRO-PRM E 33 IP20/44 840

Index: 19.4034.2321.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø100 x 75 mm. Einbaudurchmesser: Ø85 mm. Gewicht 0,23 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 4000 K. SDCM=2. CR185. Lebensdauer: 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 981 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 9,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 100,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 60 (B10), 97 (B16), 101 (C10), 162 (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 1000 MICRO-PRM E 33 IP20/44 840	
Index	19.4034.2321.33	
EAN	5902107266592	















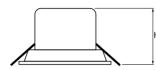
Technische Daten

Lichtquelle	LED	
LED-Lichtstrom [lm]	1328	
LED-Leistung [W]	8,3	
Leuchtenlichtstrom [lm]	981	
Gesamtleistungsaufnahme [W]	9,8	
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	100,1	
Farbtemperatur [K]	4000	
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]	88000 (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	60 (B10), 97 (B16), 101 (C10), 162 (C16)	



Technische Daten





in Moduldecken und Gipskartondecken
Aluminium
RAL 9010 (weiß)
Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
IK04
0,23
Ø100 x 75
Ø85

Lichtverteilung

