

Produkt: BERYL NEW LED O-1 1000 PLX E 33 IP20/65 840

Index: 19.4036.3321.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø100 x 75 mm. Einbaudurchmesser: Ø85 mm. Gewicht 0,22 kg. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 65,92%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 81,6° / 81,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. CRI85. Lebensdauer: 88000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 875 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 9,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 89,3 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: IP20/65. 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 IP20/65	
Туре	BERYL NEW LED O-1 1000 PLX E 33 IP20/65 840	
Index	19.4036.3321.33	
EAN	5902107264512	















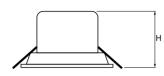
Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	1328
LED-Leistung [W]	8,3
Leuchtenlichtstrom [lm]	875
Gesamtleistungsaufnahme [W]	9,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	89,3
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 81,6° / 81,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/65
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





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	0,22
Abmessungen [mm]	Ø100 x 75
Einbaudurchmesser [mm]	Ø85

Lichtverteilung

