

Produkt: BERYL NEW LED O-1 1000 PLX EDD 33 IP20/44 840

Index: 19.4034.3323.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø100 x 75 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex 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. Lichtausbeute: 89,3 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED O IP20/44
Type	BERYL NEW LED O-1 1000 PLX EDD 33 IP20/44 840
Index	19.4034.3323.33



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	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 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	DIM DALI (EDD)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	0,23
Abmessungen [mm]	Ø100 x 75
Einbaudurchmesser [mm]	Ø85

Lichtverteilung

