

Produkt: BERYL NEW LED O-3 3000 PLX EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE

Index: 19.4034.9653.33



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: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 65,68%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 94,4°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2450 \div 7000 K. CRI>85. Lebensdauer: 82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2127 \div 2165 (2450 \div 7000) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30 W. Leuchten Lichtausbeute: 71 \div 72 (2450 \div 7000) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cos ϕ : >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 18 (B10), 30 (B16), 31 (C10), 51 (C16). Umgebungstemperatur: 5 \div 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Die Leuchte kann in CLO-Ausführung (Constant Lumen Output) hergestellt werden.

Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED O IP20/44
Type	BERYL NEW LED O-3 3000 PLX EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE
Index	19.4034.9653.33
EAN	5902107199333











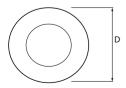


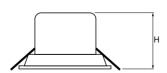


Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3239÷3297 (2450÷7000)
LED-Leistung [W]	27
Leuchtenlichtstrom [lm]	2127÷2165 (2450÷7000)
Gesamtleistungsaufnahme [W]	30
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	71÷72 (2450÷7000)
Farbtemperatur [K]	2450 ÷ 7000
CRI	>85
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 94,6° / 94,4°
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220240 V, 5060 Hz
Lebensdauer [h]	82000 (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	18 (B10), 30 (B16), 31 (C10), 51 (C16)

Technische Daten





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	2,02
Abmessungen [mm]	Ø195 x 110
Einbaudurchmesser [mm]	Ø165



Lichtverteilung

