

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

Index: 19.4034.8653.33



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9010 (weiß). Abmessungen: Ø195 x 110 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 2450 ÷ 7000 K. SDCM=4. Farbwiedergabeindex CRI>85. Lebensdauer: 82000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 2295÷2336 (2450÷7000) lm. Gesamtleistungsaufnahme: 30 W. Lichtausbeute: 77÷78 (2450÷7000) lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/44. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

Produktmerkmale

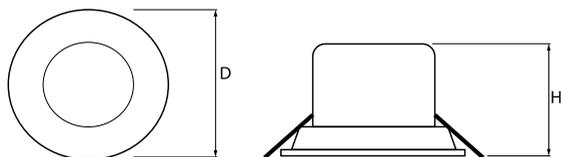
Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED O IP20/44
Type	BERYL NEW LED O-3 3000 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE
Index	19.4034.8653.33



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3239÷3297 (2450÷7000)
LED-Leistung [W]	27
Leuchtenlichtstrom [lm]	2295÷2336 (2450÷7000)
Gesamtleistungsaufnahme [W]	30
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	77÷78 (2450÷7000)
Farbtemperatur [K]	2450 ÷ 7000
CRI	>85
SDCM (LED-Quellen)	4
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 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	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,16
Abmessungen [mm]	Ø195 x 110
Einbaudurchmesser [mm]	Ø165

Lichtverteilung

