

Produkt: BERYL NEW LED O-3/M22 5400 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840

Index: 19.4035.5521.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montage: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø216 x 111 mm. Abdeckung: Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA). Farbtemperatur 4000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI85. Lebensdauer: 83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 4601 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 39,3 W. Lichtausbeute: 117,1 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). 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/M22 5400 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840
Index	19.4035.5521.34



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	6494
LED-Leistung [W]	34,4
Leuchtenlichtstrom [lm]	4601
Gesamtleistungsaufnahme [W]	39,3
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	117,1
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	85
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/44
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	83000 (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	22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,1
Abmessungen [mm]	Ø216 x 111
Einbaudurchmesser [mm]	Ø200

Lichtverteilung

