

Produkt: BERYL NEW LED O-3 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/65 840

Index: 19.4036.8221.33



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 4000 K. SDCM=2. Farbwiedergabeindex CRI80. Lebensdauer: 86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3) h L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3). Leuchtenlichtstrom: 3050 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 25,5 W. Lichtausbeute: 119,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Arbeitstemperaturbereich: 5 ÷ 30° C. Schutzart: IP20/65. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II.

Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL NEW LED O IP20/65
Type	BERYL NEW LED O-3 3600 MICRO-PRM E 33 IP20/65 840
Index	19.4036.8221.33



Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	4305
LED-Leistung [W]	22,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	3050
Gesamtleistungsaufnahme [W]	25,5
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	119,6
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	80
SDCM (LED-Quellen)	2
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/65
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	86000 (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	39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16)

Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9010 (weiß)
Abdeckung	Micro-PRM (mikroprismatische aus PMMA)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Gewicht [kg]	1,1
Abmessungen [mm]	Ø195 x 110
Einbaudurchmesser [mm]	Ø165

Lichtverteilung

