

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-2 3000 FLAT E-BT IP20/54 34 927

Index: 19.4418.7379.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø142 x 68 mm. Einbaudurchmesser: Ø120 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 63,2° / 62,6°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2700 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2569 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 18,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 136,6 lm/W. Vorschaltgerät: Bluetooth (E-BT). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 50 (C10), 80 (C16). Umgebungstemperatur: 5 \div 35° C. Schutzart: IP20/54. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL GEN2 PRO
Type	BERYL GEN2 PRO O-2 3000 FLAT E-BT IP20/54 34 927
Index	19.4418.7379.34
EAN	5902107683849















Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	3133
LED-Leistung [W]	16,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	2569
Gesamtleistungsaufnahme [W]	18,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	136,6
Farbtemperatur [K]	2700
CRI	>90
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 63,2° / 62,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
02 1)	
Schutzklasse	II
,	II IP20/54
Schutzklasse	•
Schutzklasse Schutzart	IP20/54
Schutzklasse Schutzart Netzspannung	IP20/54 220240 V, 5060 Hz
Schutzklasse Schutzart Netzspannung Lebensdauer [h]	IP20/54 220240 V, 5060 Hz 100000
Schutzklasse Schutzart Netzspannung Lebensdauer [h] Lx/By	IP20/54 220240 V, 5060 Hz 100000 L80/B10
Schutzklasse Schutzart Netzspannung Lebensdauer [h] Lx/By Umgebungstemperatur [°C]	IP20/54 220240 V, 5060 Hz 100000 L80/B10 5 ÷ 35



Technische Daten





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Abmessungen [mm]	Ø142 x 68
Einbaudurchmesser [mm]	Ø120

Lichtverteilung



