

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-2 2500 FLAT E-BT IP20/54 04 940

Index: 19.4418.7249.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). 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 4000 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2171 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 14,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 146,7 lm/W. Vorschaltgerät: Bluetooth (E-BT). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos \varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 80 (B10), 130 (B16), 80 (C10), 130 (C16). Umgebungstemperatur: $5 \div 35^{\circ}$ 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 2500 FLAT E-BT IP20/54 04 940
Index	19.4418.7249.04
EAN	5902107684853















Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	2647
LED-Leistung [W]	13,2
Leuchtenlichtstrom [lm]	2171
Gesamtleistungsaufnahme [W]	14,8
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	146,7
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>90
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 63,2° / 62,6°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/54
Netzspannung	220240 V, 5060 Hz
Lebensdauer [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 35
Betriebsgerät	Bluetooth (E-BT)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	80 (B10), 130 (B16), 80 (C10), 130 (C16)



Technische Daten





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Abmessungen [mm]	Ø142 x 68
Einbaudurchmesser [mm]	Ø120

Lichtverteilung



