

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-3 5500 PLX SLIGHT E-BT IP20/54 04 940

Index: 19.4418.A549.04



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø176 x 85 mm. Einbaudurchmesser: Ø150 mm. Abdeckung: PLX (PMMA opal). Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 75,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 92,2°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4377 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 34,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 128,4 lm/W. Vorschaltgerät: Bluetooth (E-BT). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor $\cos\varphi$: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 35 (B10), 55 (B16), 35 (C10), 55 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20/54. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL GEN2 PRO
Туре	BERYL GEN2 PRO O-3 5500 PLX SLIGHT E-BT IP20/54 04 940
Index	19.4418.A549.04
EAN	5902107686222















Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5836
LED-Leistung [W]	30,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	4377
Gesamtleistungsaufnahme [W]	34,1
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	128,4
Farbtemperatur [K]	4000
CRI	>90
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 92,2°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/54
Netzspannung	220240 V, 5060 Hz
Lebensdauer [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Lx/By Umgebungstemperatur [°C]	L80/B10 5 ÷ 35
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 35



Technische Daten





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	Ø176 x 85
Einbaudurchmesser [mm]	Ø150

Lichtverteilung



