

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-3 5500 PLX FLAT E-BT IP20/54 34 940

Index: 19.4418.C549.34



Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø168 x 80 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 FLAT E-BT IP20/54 34 940
Index	19.4418.C549.34
EAN	5902107686260















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
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 35
Betriebsgerät	Bluetooth (E-BT)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	35 (B10), 55 (B16), 35 (C10), 55 (C16)



Technische Daten





Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9016 (weiß)
Abdeckung	PLX (PMMA opal)
Stoßfestigkeitsgrad	IK04
Abmessungen [mm]	Ø168 x 80
Einbaudurchmesser [mm]	Ø150

Lichtverteilung



