

Produkt: BERYL GEN2 PRO O-3 5500 FLAT EDD IP20/54 04 927

Index: 19.4418.B573.04



### **Beschreibung**

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø168 x 80 mm. Einbaudurchmesser: Ø150 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,00%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 59,6° / 59,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2700 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4598 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 34,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 134,8 lm/W. Vorschaltgerät: DIM DALI (EDD). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 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-3 5500 FLAT EDD IP20/54 04 927
Index	19.4418.B573.04
EAN	5902107685164















#### **Technische Daten**

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	5607
LED-Leistung [W]	30,5
Leuchtenlichtstrom [lm]	4598
Gesamtleistungsaufnahme [W]	34,1
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	134,8
Farbtemperatur [K]	2700
CRI	>90
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 59,6° / 59,8°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RG0
Schutzklasse	
Scriutzkiassc	II
Schutzart	IP20/54
00.1412.114000	•
Schutzart	IP20/54
Schutzart Netzspannung	IP20/54 220240 V, 5060 Hz
Schutzart Netzspannung Lebensdauer [h]	IP20/54 220240 V, 5060 Hz 100000
Schutzart Netzspannung Lebensdauer [h] Lx/By	IP20/54 220240 V, 5060 Hz 100000 L80/B10
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 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Abmessungen [mm]	Ø168 x 80
Einbaudurchmesser [mm]	Ø150

# Lichtverteilung



