

**Produkt:** BERYL GEN2 PRO O-1 2000 FLAT E IP20/54 04 927

**Index:** 19.4418.3171.04



## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø106 x 60 mm. Einbaudurchmesser: Ø90 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) - 62,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 2700 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 1587 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 10,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 145,6 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 31 (B10), 50 (B16), 50 (C10), 80 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20/54. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RGO.

## Produktmerkmale

Kategorie	Einbauleuchten
Familie	BERYL GEN2 PRO
Type	BERYL GEN2 PRO O-1 2000 FLAT E IP20/54 04 927
Index	19.4418.3171.04
EAN	5902107682132



## Technische Daten

Lichtquelle	LED
LED-Lichtstrom [lm]	1933
LED-Leistung [W]	9,8
Leuchtenlichtstrom [lm]	1587
Gesamtleistungsaufnahme [W]	10,9
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	145,6
Farbtemperatur [K]	2700
CRI	>90
SDCM (LED-Quellen)	3
Abstrahlwinkel [°]	(C0-C180) - 62,8°
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	RGO
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20/54
Netzspannung	220..240 V, 50..60 Hz
Lebensdauer [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Umgebungstemperatur [°C]	5 ÷ 35
Betriebsgerät	Ein/Aus (E)
Leistungsfaktor cos φ	>0,95
Belastbarkeit der Schaltung	31 (B10), 50 (B16), 50 (C10), 80 (C16)

## Technische Daten



Montageart	in Moduldecken und Gipskartondecken
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	transparentes Glas
Stoßfestigkeitsgrad	IK06
Abmessungen [mm]	Ø106 x 60
Einbaudurchmesser [mm]	Ø90

## Lichtverteilung

