

**Produkt:** BERYL GEN2 PRO O-5 5500 SLIGHT E IP20/54 34 930**Index:** 19.4418.H531.34

## Beschreibung

Innenbeleuchtung. Montageart: in Moduldecken und Gipskartondecken. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9016 (weiß). Abmessungen: Ø250 x 95 mm. Einbaudurchmesser: Ø200 mm. Abdeckung: transparentes Glas. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 82,10%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 59,6° / 59,8°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 3000 K. SDCM=3. CRI>90. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 4716 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 33,4 W. Leuchten Lichlausbeute: 141,2 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 29 (B10), 46 (B16), 46 (C10), 74 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ± 35° C. Schutzart: IP20/54. Stoßfestigkeitsgrad: IK06. Schutzklasse: II. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

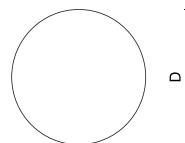
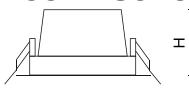
## Produktmerkmale

Kategorie	<b>Einbauleuchten</b>
Familie	<b>BERYL GEN2 PRO</b>
Type	<b>BERYL GEN2 PRO O-5 5500 SLIGHT E IP20/54 34 930</b>
Index	<b>19.4418.H531.34</b>
EAN	<b>5902107688011</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>5744</b>
LED-Leistung [W]	<b>29,8</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>4716</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>33,4</b>
Leuchten Lichlausbeute [lm/W]	<b>141,2</b>
Farbtemperatur [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;90</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 59,6° / 59,8°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>II</b>
Schutzart	<b>IP20/54</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>5 ± 35</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Leistungsfaktor cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>29 (B10), 46 (B16), 46 (C10), 74 (C16)</b>

**Technische Daten**

Montageart	<b>in Moduldecken und Gipskartondecken</b>
Leuchtenkörper	<b>Aluminium</b>
Leuchtenfarbe	<b>RAL 9016 (weiß)</b>
Abdeckung	<b>transparentes Glas</b>
Stoßfestigkeitsgrad	<b>IK06</b>
Abmessungen [mm]	<b>Ø250 x 95</b>
Einbaudurchmesser [mm]	<b>Ø200</b>

**Lichtverteilung**