

**Produkt:** BERYL GEN2 PRO O-3 4500 PLX FLAT E-BT IP20/54 34 940

**Index:** 19.4418.C449.34



## 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: 3476 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 26,1 W. Leuchten Lichtausbeute: 133,2 lm/W. Vorschaltgerät: bluetooth (E-BT). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Leistungsfaktor cosφ: >0,95. Belastbarkeit der Schaltung: 50 (B10), 80 (B16), 50 (C10), 80 (C16). Umgebungstemperatur: 5 ÷ 35° C. Schutzart: IP20/54. Stoßfestigkeitsgrad: IK04. 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-3 4500 PLX FLAT E-BT IP20/54 34 940</b> |
| Index     | <b>19.4418.C449.34</b>                                      |
| EAN       | <b>5902107686277</b>  |



## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Lichtquelle                                  | <b>LED</b>                                    |
| LED-Lichtstrom [lm]                          | <b>4634</b>                                   |
| LED-Leistung [W]                             | <b>23,3</b>                                   |
| Leuchtenlichtstrom [lm]                      | <b>3476</b>                                   |
| Gesamtleistungsaufnahme [W]                  | <b>26,1</b>                                   |
| Leuchten Lichtausbeute [lm/W]                | <b>133,2</b>                                  |
| Farbtemperatur [K]                           | <b>4000</b>                                   |
| CRI  | <b>&gt;90</b>                                 |
| SDCM (LED-Quellen)                           | <b>3</b>                                      |
| Abstrahlwinkel [°]                           | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 91,8° / 92,2°</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>bluetooth (E-BT)</b>                       |
| Leistungsfaktor cos φ                        | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Belastbarkeit der Schaltung                  | <b>50 (B10), 80 (B16), 50 (C10), 80 (C16)</b> |

## 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

