

**Produkt:** BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-3 5000 24° E IP20/40 34 940**Indeks:** 19.4447.I641.34

## Opis

Oprawy Beryl Gen2 Pro Focus to seria nowoczesnych opraw LED typu downlight do oświetlenia akcentującego, przeznaczona do montażu wpuszczanego w sufitach podwieszanych modułowych oraz gipsowo-kartonowych. Seria oferuje dużą elastyczność projektową przy zachowaniu parametrów technicznych o wysokim standardzie. Korpus z odlewanego ciśnieniowo aluminium zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła i stabilne parametry pracy diod LED. Oprawy osiągają skuteczność świetlną do 164 lm/W oraz trwałość do 100 000 h (L80/B10). Układ optyczny oparty na soczewkach PMMA dostępny jest z rozsyłami 15°, 24°, 36° i 50° oraz w wersjach 2700K, 3000K i 4000K umożliwiając precyzyjne dopasowanie do wybranego zastosowania. CRI >90 gwarantuje wysoką wierność oddawania barw. Seria oferuje szeroki wybór rozmiarów i wariantów: wersje okrągłe i kwadratowe, z ramką lub trimless, w wariantach regulowanych (pochył 0–30° oraz obrót 355°) oraz nieregulowanych. Oprawy dostępne są w standardowej ofercie w kolorze białym i czarnym z zasilaniem ON/OFF oraz DALI. Możliwa jest integracja modułów awaryjnych i czujników obecności.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania  |
| Rodzina   | BERYL GEN2 PRO FOCUS  |
| Nazwa     | BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-3 5000 24° E IP20/40 34 940 |
| Indeks    | 19.4447.I641.34   |
| EAN       | 5902107717995   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 4978                                   |
| Moc LED [W]                                  | 28                                     |
| Strumień oprawy [lm]                         | 3226                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 31,5                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 102,4                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI  | >90                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 20,6° / 21°   |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                    |
| Klasa ochrony                                | II                                     |
| Stopień szczelności                          | IP20/40                                |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                            | 100000                                 |
| Lx/By  | L80/B10                                |
| Temperatura otoczenia [°C]                   | 5 ÷ 35                                 |
| Zasilacz elektroniczny                       | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów                         | 29 (B10), 46 (B16), 46 (C10), 74 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | aluminium  |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)   |
| Przesłona             | poliwęglan transparentny                                       |
| Odporność mechaniczna | IK04   |
| Wymiary [mm]          | Ø195 x 184   |
| Otwór montażowy [mm]  | Ø175   |

## Fotometria

