

Produkt: BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-3 4000 15° EDD IP20/40 04 940**Indeks:** 19.4447.H543.04

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 odlewanej 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

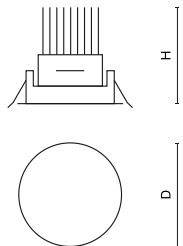
| | |
|-----------|--|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania |
| Rodzina | BERYL GEN2 PRO FOCUS |
| Nazwa | BERYL GEN2 PRO FOCUS ORIENTABLE O-3 4000 15° EDD IP20/40 04 940 |
| Indeks | 19.4447.H543.04 |
| EAN | 5902107717728 |



Dane świetlne i elektryczne

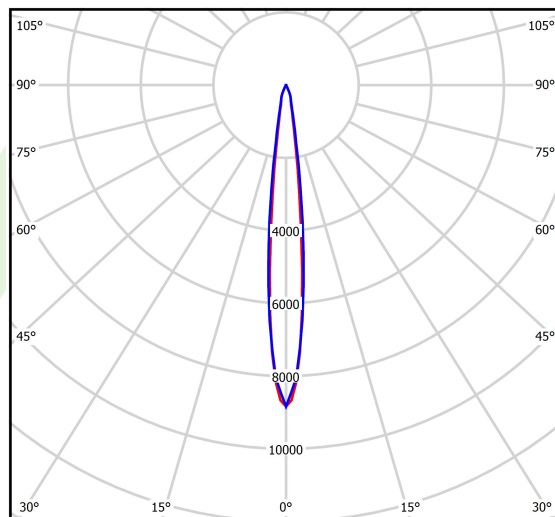
| | |
|--|---|
| Typ źródła | LED |
| Strumień LED [lm] | 4144 |
| Moc LED [W] | 22,3 |
| Strumień oprawy [lm] | 2644 |
| Moc oprawy [W] | 25,1 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 105,3 |
| Temperatura barwowa [K] | 4000 |
| CRI | >90 |
| SDCM (źródła LED) | 3 |
| Kąt rozsyłu światła [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 11,2° / 12,4° |
| 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 | DIM DALI (EDD) |
| Współczynnik mocy cos φ | >0,95 |
| Obciążalność obwodów | 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16) |

Dane mechaniczne



| | |
|-----------------------|--|
| Montaż | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał | aluminium |
| Kolor | RAL 9005 (czarny) |
| Przesłona | poliwęglan transparentny |
| Odporność mechaniczna | IK04 |
| Wymiary [mm] | Ø195 x 184 |
| Otwór montażowy [mm] | Ø175 |

Fotometria



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 64\%$