Produkt: BERYL NEW LED K-2/S4 3600 MICRO-PRM EDD 04 IP20/44 830
Indeks: 19.4033.5213.04

Opis

Korpus oprawy wykonany z odlewu aluminiowego. Technologia ta zdecydowanie zwiększa możliwości zastosowania danej oprawy ze względu na mniejsze obciążenie sufitów, ponieważ nie jest wymagany dodatkowy radiator chłodzący. Oprawa posiada możliwość regulacji optyki w dwóch płaszczyznach (w osi pionowej o 359° oraz w lewo i w prawo po 15°). Oprawy te stosowane są do oświetlenia wnętrz o znaczeniu prestiżowym, takich jak: hotele, banki, biura o podwyższonym standardzie. Dzięki zastosowaniu najnowszych komponentów oraz ledów renomowanych firm możliwe stało się zbudowanie takich opraw oświetleniowych, które przynoszą znaczące oszczędności w zużyciu energii elektrycznej w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań. Uwaga: kolor ramki i obudowy ma nieznacząco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

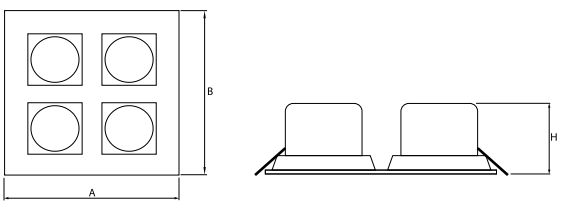
Informacje o produkcie

Kategoria	**Oprawy do wbudowania**
Rodzina	**BERYL NEW LED K/S4**
Nazwa	**BERYL NEW LED K-2/S4 3600 MICRO-PRM EDD 04 IP20/44 830**
Indeks	**19.4033.5213.04**

Dane świetlne i elektryczne

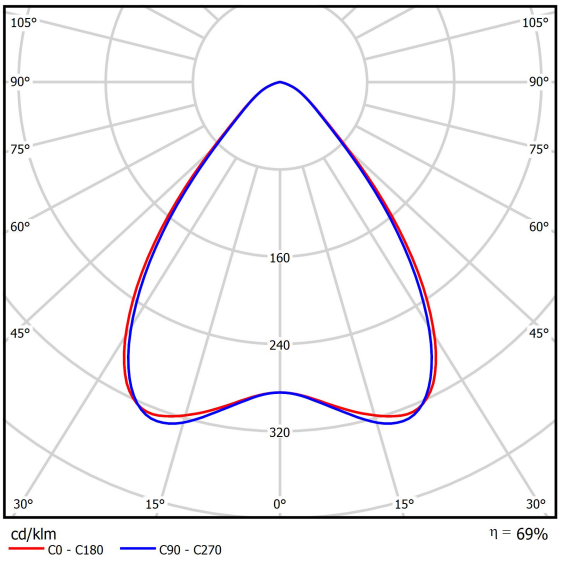
Typ źródła	**LED**
Strumień LED [lm]	**16716**
Moc LED [W]	**90**
Strumień oprawy [lm]	**11492**
Moc oprawy [W]	**102**
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	**112,7**
Temperatura barwowa [K]	**3000**
CRI	**80**
SDCM (źródła LED)	**2**
Kąt rozsyłu światła [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 79,4° / 77,4°**
Klasa ochrony	**I**
Stopień szczelności	**IP20/44**
Zasilanie	**220..240 V, 50..60 Hz**
Żywotność LED [h]	**86000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)**
Lx/By	**L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)**
Temperatura otoczenia [°C]	**5 ÷ 30**
Zasilacz elektroniczny	**DIM DALI (EDD)**
Współczynnik mocy cos φ	**>0,95**
Obciążalność obwodów	**6 (B10), 10 (B16), 10 (C10), 16 (C16)**

Dane mechaniczne



Montaż	**do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy**
Materiał	**aluminium**
Kolor	**RAL 9005 (czarny)**
Przesłona	**Micro-PRM (mikropryzma PMMA)**
Odporność mechaniczna	**IK04**
Waga [kg]	**4,28**
Wymiary [mm]	**326 x 326 x 135**
Otwór montażowy [mm]	**315 x 315**

Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 24-04-2024