Produkt: **BERYL NEW LED K-1/L4 1800 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 830**
Indeks: **19.4031.8113.33**

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.

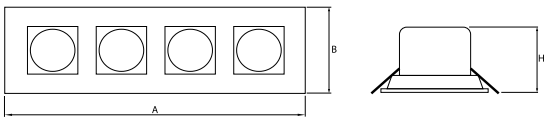
Informacje o produkcie

Kategoria	**Oprawy do wbudowania**
Rodzina	**BERYL NEW LED K/L4**
Nazwa	**BERYL NEW LED K-1/L4 1800 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 830**
Indeks	**19.4031.8113.33**

Dane świetlne i elektryczne

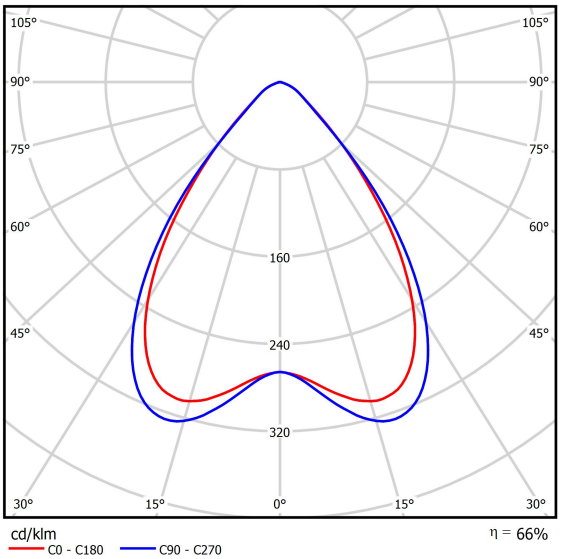
Typ źródła	**LED**
Strumień LED [lm]	**8000**
Moc LED [W]	**45,2**
Strumień oprawy [lm]	**5298**
Moc oprawy [W]	**51,2**
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	**103,5**
Temperatura barwowa [K]	**3000**
CRI	**85**
SDCM (źródła LED)	**2**
Kąt rozsyłu światła [°]	**(C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°**
Klasa ochrony	**I**
Stopień szczelności	**IP20/44**
Zasilanie	**220..240 V, 50..60 Hz**
Żywotność LED [h]	**83000 (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	**12 (B10), 20 (B16), 20 (C10), 32 (C16)**

Dane mechaniczne



Montaż	**do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy**
Materiał	**aluminium**
Kolor	**RAL 9010 (biały)**
Przesłona	**Micro-PRM (mikropryzma PMMA)**
Odporność mechaniczna	**IK04**
Wymiary [mm]	**472 x 119 x 99**
Otwór montażowy [mm]	**450 x 110**

Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 18-04-2024