

Produkt: BERYL NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM EDD 04 IP20/44 830**Indeks:** 19.3046.2304.04

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 nieznaczająco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

Informacje o produkcie

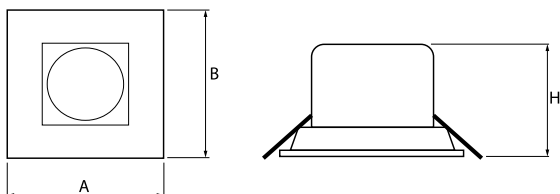
Kategoria	Oprawy do wbudowania
Rodzina	BERYL NEW LED K
Nazwa	BERYL NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM EDD 04 IP20/44 830
Indeks	19.3046.2304.04



Dane świetlne i elektryczne

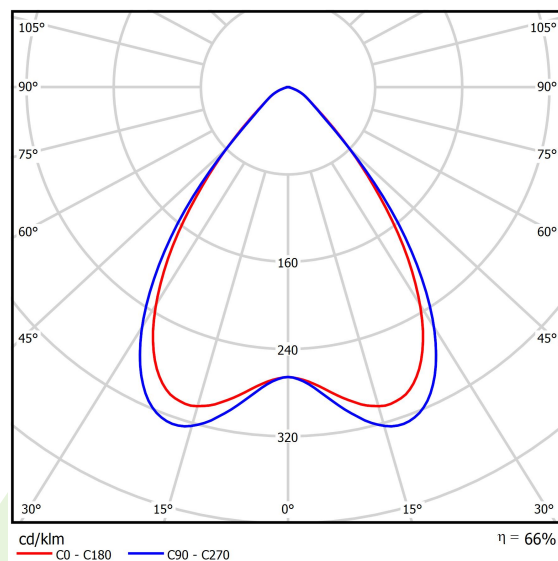
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	1848
Moc LED [W]	10
Strumień oprawy [lm]	1224
Moc oprawy [W]	13
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	94
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	85
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°
Klasa ochrony	II
Stopień szczelności	IP20/44
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	83000
Lx/By	L90/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95

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]	0,52
Wymiary [mm]	115 x 115 x 98
Otwór montażowy [mm]	108 x 108

Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 20-09-2021