

Produkt: BERYL NEW LED K-2 1800 PLX EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE**Indeks:** 19.3046.5201.33

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. Oprawa wyposażona w moduły LED dostosowane do regulacji temperatury barwowej światła w zakresie od 2450 K do 7000 K. Uwaga: kolor ramki i obudowy ma nieznaczaco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

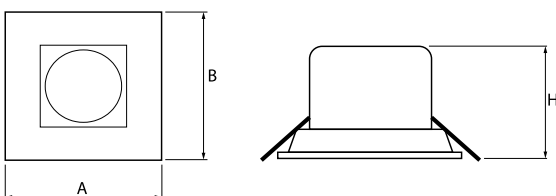
Informacje o produkcie

Kategoria **Oprawy do wbudowania**Rodzina **BERYL NEW LED K**Nazwa **BERYL NEW LED K-2 1800 PLX EDD 33 IP20/44 / TUNABLE WHITE**Indeks **19.3046.5201.33**

Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	1900
Moc LED [W]	14
Strumień oprawy [lm]	1143
Moc oprawy [W]	16
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	71
Temperatura barwowa [K]	2450 ÷ 7000
CRI	>85
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 75,8° / 75,6°
Klasa ochrony	II
Stopień szczelności	IP20/44
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000
Lx/By	L80/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 9010 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	160 x 160 x 136
Otwór montażowy [mm]	148 x 148

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