

Produkt: BERYL NEW LED K-2 3600 PLX EDD 04 IP20/44 830**Indeks:** 19.4030.6213.04

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-2 3600 PLX EDD 04 IP20/44 830 |
| Indeks | 19.4030.6213.04 |



Dane świetlne i elektryczne

| | |
|------------------------------------|---|
| Typ źródła | LED |
| Strumień LED [lm] | 4179 |
| Moc LED [W] | 22,5 |
| Strumień oprawy [lm] | 2515 |
| Moc oprawy [W] | 25,5 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 98,6 |
| Temperatura barwowa [K] | 3000 |
| CRI | 80 |
| 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] | 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 | 50 (B10), 80 (B16), 61 (C10), 98 (C16) |

Dane mechaniczne



| | |
|-----------------------|--|
| Montaż | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał | aluminium |
| Kolor | RAL 9005 (czarny) |
| Przesłona | PLX (opalizowane PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04 |
| Wymiary [mm] | 160 x 160 x 136 |
| Otwór montażowy [mm] | 148 x 148 |

Fotometria

