

Produkt: BERYL NEW LED O-1 1800 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 830**Indeks:** 19.4034.2113.33

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. 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.

Informacje o produkcie

| | |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania |
| Rodzina | BERYL NEW LED O IP20/44 |
| Nazwa | BERYL NEW LED O-1 1800 MICRO-PRM EDD 33 IP20/44 830 |
| Indeks | 19.4034.2113.33 |
| EAN | 5902107150020 |



Dane świetlne i elektryczne

| | |
|--|---|
| Typ źródła | LED |
| Strumień LED [lm] | 2000 |
| Moc LED [W] | 11,3 |
| Strumień oprawy [lm] | 1477 |
| Moc oprawy [W] | 12,8 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 115,4 |
| Temperatura barwowa [K] | 3000 |
| CRI | 85 |
| SDCM (źródła LED) | 2 |
| Kąt rozsyłu światła [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 89,2° / 87,4° |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0 |
| Klasa ochrony | II |
| 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 | 80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (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 |
| Waga [kg] | 0,24 |
| Wymiary [mm] | Ø100 x 75 |
| Otwór montażowy [mm] | Ø85 |

Fotometria

