

Produkt: BERYL NEW LED O-3/M22 5400 E 34 IP20/44 840**Indeks:** 19.4035.4521.34

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-3/M22 5400 E 34 IP20/44 840 |
| Indeks | 19.4035.4521.34 |



Dane świetlne i elektryczne

| | |
|--|---|
| Typ źródła | LED |
| Strumień LED [lm] | 6494 |
| Moc LED [W] | 34,4 |
| Strumień oprawy [lm] | 4982 |
| Moc oprawy [W] | 39,3 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 126,8 |
| Temperatura barwowa [K] | 4000 |
| CRI | 85 |
| SDCM (źródła LED) | 2 |
| Kąt rozsyłu światła [°] | (C0-C180) / (C90-C270) - 74,2° / 73,6° |
| 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 | standard (E) |
| Współczynnik mocy cos φ | >0,95 |
| Obciążalność obwodów | 22 (B10), 35 (B16), 37 (C10), 59 (C16) |

Dane mechaniczne



| | |
|-----------------------|--|
| Montaż | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał | aluminium |
| Kolor | RAL 9016 (biały) |
| Przesłona | szkła transparentna |
| Odporność mechaniczna | IK06 |
| Waga [kg] | 1,1 |
| Wymiary [mm] | Ø216 x 111 |
| Otwór montażowy [mm] | Ø200 |

Fotometria

