

Produkt: BERYL NEW LED O-2 3600 EDD 33 IP20/44 830

Indeks: 19.4034.4213.33



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-2 3600 EDD 33 IP20/44 830
Indeks	19.4034.4213.33
EAN	5902107148751



Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4179
Moc LED [W]	22,5
Strumień oprawy [lm]	2984
Moc oprawy [W]	25,5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	117
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	80
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 72° / 73°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
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 9010 (biały)
Przesłona	szkła transparentna
Odporność mechaniczna	IK06
Waga [kg]	0,99
Wymiary [mm]	Ø165 x 100
Otwór montażowy [mm]	Ø140

Fotometria

