

Produkt: BERYL NEW LED O-3/M22 5400 EDD 34 IP20/44 840**Indeks:** 19.4035.4523.34

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 EDD 34 IP20/44 840
Indeks	19.4035.4523.34



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	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (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

