

Produkt: BERYL NEW LED COMPACT O-2 2400 PLX E 33 IP20/44 840**Indeks:** 19.3238.0008.33

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. Beryl New LED O charakteryzuje się wyższą sprawnością i skutecznością świetlną względem Beryla LED O. 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	Compact
Rodzina	BERYL NEW LED COMPACT
Nazwa	BERYL NEW LED COMPACT O-2 2400 PLX E 33 IP20/44 840
Indeks	19.3238.0008.33
EAN	5902107199593



Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	3108
Moc LED [W]	16,2
Strumień oprawy [lm]	2006
Moc oprawy [W]	18,4
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	109
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 93,4° / 93,4°
Klasa ochrony	II
Stopień szczelności	IP20/44
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	91000 (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	29 (B10), 47 (B16), 49 (C10), 79 (C16)

Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9010 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	0,95
Wymiary [mm]	Ø165 x 100
Otwór montażowy [mm]	Ø140

Fotometria

