

**Produkt:** BERYL NEW LED O-2 2800 MICRO-PRM E 33 IP20/44 830**Indeks:** 19.4034.5411.33

## 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 2800 MICRO-PRM E 33 IP20/44 830
Indeks	19.4034.5411.33



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	3019
Moc LED [W]	16,2
Strumień oprawy [lm]	2009
Moc oprawy [W]	18,4
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	109,2
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	85
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 113,2° / 110,8°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
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	Micro-PRM (mikropryzma PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	2
Wymiary [mm]	Ø165 x 100
Otwór montażowy [mm]	Ø140

## Fotometria

