

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-3 3600 MICRO-PRM EDD IP44 34 830**Indeks:** 19.4043.8213.34

## Opis

Oprawa nastropowa typu downlight zbudowana z odlewu aluminiowego. 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 nastropowe
Rodzina	BERYL SURFACE NEW LED O IP44
Nazwa	BERYL SURFACE NEW LED O-3 3600 MICRO-PRM EDD IP44 34 830
Indeks	19.4043.8213.34
EAN	5902107266059



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4179
Moc LED [W]	22,5
Strumień oprawy [lm]	2961
Moc oprawy [W]	25,5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	116,1
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	80
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 103° / 101,6°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP44
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	<b>nastropowy</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Kolor	<b>RAL 9016 (biały)</b>
Przesłona	<b>Micro-PRM (mikropryzma PMMA)</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK04</b>
Waga [kg]	<b>2,66</b>
Wymiary [mm]	<b>Ø215 x 182</b>

## Fotometria

