

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800 MICRO-PRM E 34 840**Indeks:** 19.4041.8421.34

## 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
Nazwa	BERYL SURFACE NEW LED O-3 2800 MICRO-PRM E 34 840
Indeks	19.4041.8421.34



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	3108
Moc LED [W]	16,2
Strumień oprawy [lm]	2202
Moc oprawy [W]	18,4
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	119,7
Temperatura barwowa [K]	4000
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	IP20
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	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	Micro-PRM (mikropryzma PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	3,18
Wymiary [mm]	Ø215 x 166

## Fotometria

