

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 PLX EDD 34 840**Indeks:** 19.4037.3123.34

## Opis

Oprawa nastropowa typu downlight zbudowana z odlewu aluminiowego. Oprawa posiada możliwość regulacji optyki w dwóch płaszczyznach (w osi pionowej o 359° oraz w lewo i w prawo po 15°). Oprawy te stosowane są do oświetlenia wnętrza 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. Uwaga: kolor ramki i obudowy ma nieznaczająco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	BERYL SURFACE NEW LED K
Nazwa	BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 PLX EDD 34 840
Indeks	19.4037.3123.34
EAN	5902107267513



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	2058
Moc LED [W]	11,3
Strumień oprawy [lm]	1219
Moc oprawy [W]	12,8
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	95,2
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	85
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 81,4° / 80,6°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP20
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	80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16)

**Dane mechaniczne**



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	PLX (opalizowane PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	1,47
Wymiary [mm]	130 x 130 x 154

**Fotometria**

