

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1/L2 1800 MICRO-PRM E 34 830**Indeks:** 19.4038.2111.34

## 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 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. 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/L2
Nazwa	BERYL SURFACE NEW LED K-1/L2 1800 MICRO-PRM E 34 830
Indeks	19.4038.2111.34
EAN	5902107267780



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4000
Moc LED [W]	22,6
Strumień oprawy [lm]	2649
Moc oprawy [W]	25,6
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	103,5
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	85
SDCM (źródła LED)	2
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°
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	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (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>2,57</b>
Wymiary [mm]	<b>251 x 130 x 155</b>

**Fotometria**

