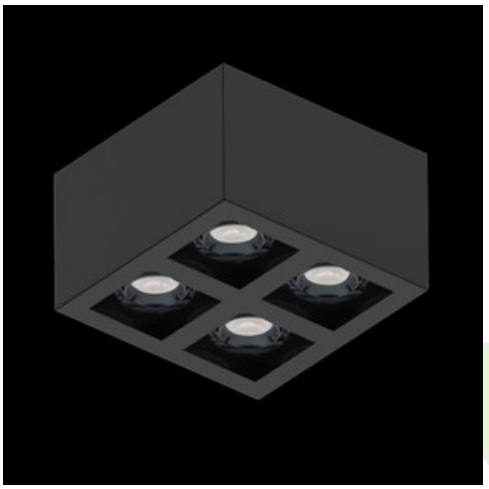
**Produkt:** **BERYL SURFACE NEW LED K-1/S4 1800 PLX E 04 840**
**Indeks:** **19.4040.3121.04**



## 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 nieznacząco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

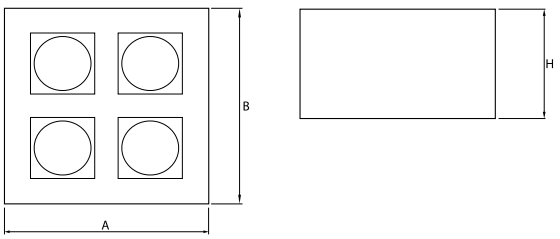
## Informacje o produkcie

| | |
|---|---|
| Kategoria | **Oprawy nastropowe** |
| Rodzina | **BERYL SURFACE NEW LED K/S4** |
| Nazwa | **BERYL SURFACE NEW LED K-1/S4 1800 PLX E 04 840** |
| Indeks | **19.4040.3121.04** |

## Dane świetlne i elektryczne

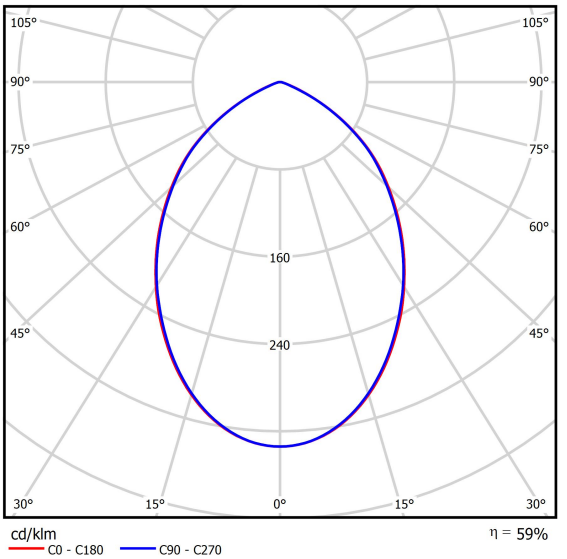
| | |
|---|---|
| Typ źródła | **LED** |
| Strumień LED [lm] | **8232** |
| Moc LED [W] | **45,2** |
| Strumień oprawy [lm] | **4874** |
| Moc oprawy [W] | **51,2** |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | **95,2** |
| Temperatura barwowa [K] | **4000** |
| CRI | **85** |
| SDCM (źródła LED) | **2** |
| 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 | **standard (E)** |
| Współczynnik mocy cos φ | **>0,95** |
| Obciążalność obwodów | **19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (C16)** |

## Dane mechaniczne




| | |
|---|---|
| Montaż | **nastropowy** |
| Materiał | **aluminium** |
| Kolor | **RAL 9005 (czarny)** |
| Przesłona | **PLX (opalizowane PMMA)** |
| Odporność mechaniczna | **IK04** |
| Waga [kg] | **4,05** |
| Wymiary [mm] | **252 x 252 x 155** |

## Fotometria




Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 18-04-2024