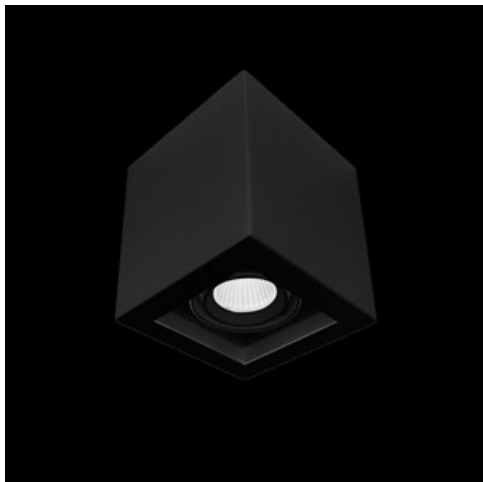


**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 PLX EDD 04 840**Indeks:** 19.4037.3123.04

## 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 nieznacznie inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

## Informacje o produkcie

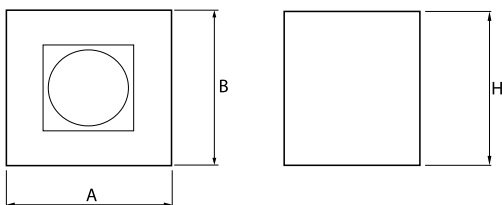
|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                             |
| Rodzina   | BERYL SURFACE NEW LED K                       |
| Nazwa     | BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 PLX EDD 04 840 |
| Indeks    | 19.4037.3123.04                               |



## 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 9005 (czarny)      |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                   |
| Waga [kg]             | 1,47                   |
| Wymiary [mm]          | 130 x 130 x 154        |

## Fotometria

