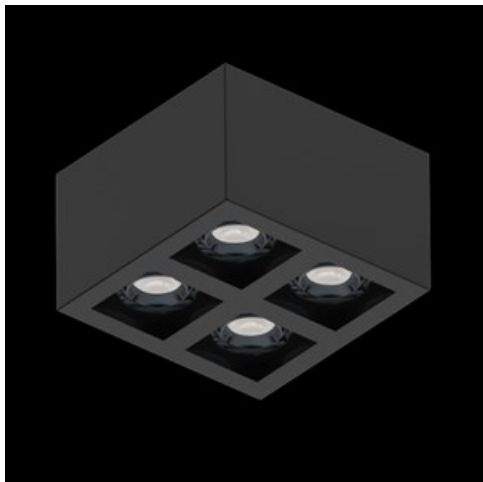


**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1/S4 1800 E 04 830**Indeks:** 19.4040.1111.04

## 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 nieznaczająco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

## Informacje o produkcie

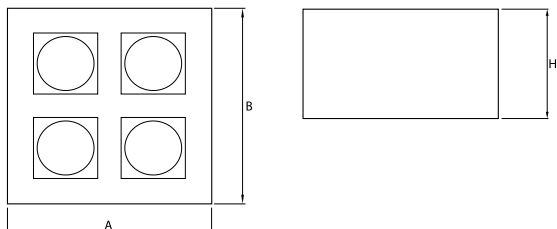
|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | <b>Oprawy nastropowe</b>                          |
| Rodzina   | <b>BERYL SURFACE NEW LED K/S4</b>                 |
| Nazwa     | <b>BERYL SURFACE NEW LED K-1/S4 1800 E 04 830</b> |
| Indeks    | <b>19.4040.1111.04</b>                            |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Typ źródła                         | <b>LED</b>                                     |
| Strumień LED [lm]                  | <b>8000</b>                                    |
| Moc LED [W]                        | <b>45,2</b>                                    |
| Strumień oprawy [lm]               | <b>5759</b>                                    |
| Moc oprawy [W]                     | <b>51,2</b>                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | <b>112,5</b>                                   |
| Temperatura barwowa [K]            | <b>3000</b>                                    |
| CRI                                | <b>85</b>                                      |
| SDCM (źródła LED)                  | <b>2</b>                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°</b>  |
| Klasa ochrony                      | <b>I</b>                                       |
| Stopień szczelności                | <b>IP20</b>                                    |
| Zasilanie                          | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                   |
| Żywotność LED [h]                  | <b>83000 (1) / 100000 (2) / 100000 (3)</b>     |
| Lx/By                              | <b>L90/B10 (1) / L80/B10 (2) / L70/B10 (3)</b> |
| Temperatura otoczenia [°C]         | <b>5 ÷ 30</b>                                  |
| Zasilacz elektroniczny             | <b>standard (E)</b>                            |
| Współczynnik mocy cos φ            | <b>&gt;0,95</b>                                |
| Obciążalność obwodów               | <b>19 (B10), 31 (B16), 32 (C10), 52 (C16)</b>  |

## Dane mechaniczne



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Montaż                | <b>nastropowy</b>         |
| Materiał              | <b>aluminium</b>          |
| Kolor                 | <b>RAL 9005 (czarny)</b>  |
| Przesłona             | <b>transparentne PMMA</b> |
| Odporność mechaniczna | <b>IK04</b>               |
| Waga [kg]             | <b>1,37</b>               |
| Wymiary [mm]          | <b>252 x 252 x 155</b>    |

## Fotometria

