

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM EDD 04 840**Indeks:** 19.4037.2123.04

## 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</b>                             |
| Nazwa     | <b>BERYL SURFACE NEW LED K-1 1800 MICRO-PRM EDD 04 840</b> |
| Indeks    | <b>19.4037.2123.04</b>                                     |
| EAN       | <b>5902107267544</b>                                       |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Typ źródła                         | <b>LED</b>                                       |
| Strumień LED [lm]                  | <b>2058</b>                                      |
| Moc LED [W]                        | <b>11,3</b>                                      |
| Strumień oprawy [lm]               | <b>1363</b>                                      |
| Moc oprawy [W]                     | <b>12,8</b>                                      |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | <b>106,5</b>                                     |
| Temperatura barwowa [K]            | <b>4000</b>                                      |
| CRI                                | <b>85</b>  |
| SDCM (źródła LED)                  | <b>2</b>   |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 76,4° / 77,6°</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>DIM DALI (EDD)</b>                            |
| Współczynnik mocy cos φ            | <b>&gt;0,95</b>                                  |
| Obciążalność obwodów               | <b>80 (B10), 130 (B16), 100 (C10), 160 (C16)</b> |

## Dane mechaniczne



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Montaż                | nastropowy                   |
| Materiał              | aluminium                    |
| Kolor                 | RAL 9005 (czarny)            |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                         |
| Waga [kg]             | 1,47                         |
| Wymiary [mm]          | 130 x 130 x 154              |

## Fotometria

