

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-1/L3 1800 EDD 04 830**Indeks:** 19.4038.4113.04

## 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 wnętrza 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/L3                   |
| Nazwa     | BERYL SURFACE NEW LED K-1/L3 1800 EDD 04 830 |
| Indeks    | 19.4038.4113.04                              |
| EAN       | 5902107268008                                |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Typ źródła                         | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                  | 6000                                    |
| Moc LED [W]                        | 33,9                                    |
| Strumień oprawy [lm]               | 4319                                    |
| Moc oprawy [W]                     | 38,4                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 112,5                                   |
| Temperatura barwowa [K]            | 3000                                    |
| CRI                                | 85                                      |
| SDCM (źródła LED)                  | 2                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 40,8° / 40,4°  |
| 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               | 20 (B10), 30 (B16), 32 (C10), 52 (C16)  |

**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>3,7</b>                |
| Wymiary [mm]          | <b>354 x 130 x 155</b>    |

**Fotometria**

