

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED K-2/L3 3600 EDD 34 840

**Indeks:** 19.4039.4223.34



## 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/L3                   |
| Nazwa     | BERYL SURFACE NEW LED K-2/L3 3600 EDD 34 840 |
| Indeks    | 19.4039.4223.34                              |

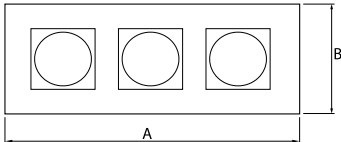


## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                  | 12915                                   |
| Moc LED [W]                        | 67,5                                    |
| Strumień oprawy [lm]               | 9331                                    |
| Moc oprawy [W]                     | 76,5                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 122                                     |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                    |
| CRI                                | 85                                      |
| SDCM (źródła LED)                  | 2                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°    |
| Klasa ochrony                      | I                                       |
| Stopień szczelności                | IP20                                    |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Żywotność LED [h]                  | 86000 (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               | 16 (B10), 26 (B16), 20 (C10), 33 (C16)  |

## Dane mechaniczne

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Montaż                | nastropowy          |
| Materiał              | aluminium           |
| Kolor                 | RAL 9016 (biały)    |
| Przesłona             | szyba transparentna |
| Odporność mechaniczna | IK04                |
| Wymiary [mm]          | 511 x 167 x 195     |



Fotometria

