

**Produkt:** BERYL SURFACE NEW LED O-1 1000 MICRO-PRM EDD 34 830

**Indeks:** 19.4041.2313.34



## Opis

Oprawa nastropowa typu downlight zbudowana z odlewu aluminiowego. 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.

## Informacje o produkcie

|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy nastropowe                                   |
| Rodzina   | BERYL SURFACE NEW LED O                             |
| Nazwa     | BERYL SURFACE NEW LED O-1 1000 MICRO-PRM EDD 34 830 |
| Indeks    | 19.4041.2313.34                                     |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                       |
| Strumień LED [lm]                            | 1292                                      |
| Moc LED [W]                                  | 8,3                                       |
| Strumień oprawy [lm]                         | 954                                       |
| Moc oprawy [W]                               | 9,8                                       |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 97,3                                      |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                      |
| CRI                                          | 85                                        |
| SDCM (źródła LED)                            | 2                                         |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 89,2° / 87,4°    |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                       |
| Klasa ochrony                                | I                                         |
| Stopień szczelności                          | IP20                                      |
| Zasilanie                                    | 220..240 V, 50..60 Hz                     |
| Żywotność LED [h]                            | 88000 (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 9016 (biały)             |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA) |
| Odporność mechaniczna | IK04                         |
| Waga [kg]             | 0,95                         |
| Wymiary [mm]          | Ø135 x 136                   |

## Fotometria

