

**Produkt:** BERYL NEW LED O-2 3600 PLX E 33 IP20/44 830**Indeks:** 19.4034.6211.33

## Opis

Korpus oprawy wykonany z odlewu aluminiowego. Technologia ta zdecydowanie zwiększa możliwości zastosowania danej oprawy ze względu na mniejsze obciążenie sufitów, ponieważ nie jest wymagany dodatkowy radiator chłodzący. 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 do wbudowania                        |
| Rodzina   | BERYL NEW LED O IP20/44                     |
| Nazwa     | BERYL NEW LED O-2 3600 PLX E 33 IP20/44 830 |
| Indeks    | 19.4034.6211.33                             |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                            | 4179                                    |
| Moc LED [W]                                  | 22,5                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | 2697                                    |
| Moc oprawy [W]                               | 25,5                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 105,8                                   |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                    |
| CRI                                          | 80                                      |
| SDCM (źródła LED)                            | 2                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 93,4° / 93,4°  |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                     |
| Klasa ochrony                                | II                                      |
| Stopień szczelności                          | IP20/44                                 |
| 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                       | standard (E)                            |
| Współczynnik mocy cos φ                      | >0,95                                   |
| Obciążalność obwodów                         | 39 (B10), 62 (B16), 65 (C10), 104 (C16) |

Dane mechaniczne



|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | aluminium                                                      |
| Kolor                 | RAL 9010 (biały)                                               |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA)                                         |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                           |
| Waga [kg]             | 0,92                                                           |
| Wymiary [mm]          | Ø165 x 100                                                     |
| Otwór montażowy [mm]  | Ø140                                                           |

Fotometria

