

**Produkt:** BERYL NEW LED K-2 1800 EDD IP20/44 33 827-865**Indeks:** 19.4030.4153.33

## 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. 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. Oprawa wyposażona w moduły LED dostosowane do regulacji temperatury barwowej światła w zakresie od 2450 K do 7000 K. Uwaga: kolor ramki i obudowy ma nieznaczaco inny odcień niż wewnętrzna osłona odbłyśnika.

## Informacje o produkcie

|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy do wbudowania                          |
| Rodzina   | BERYL NEW LED K                               |
| Nazwa     | BERYL NEW LED K-2 1800 EDD IP20/44 33 827-865 |
| Indeks    | 19.4030.4153.33                               |
| EAN       | 5902107199418                                 |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Typ źródła                         | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                  | 1942÷1995 (2450÷7000)                   |
| Moc LED [W]                        | 14                                      |
| Strumień oprawy [lm]               | 1403÷1441 (2450÷7000)                   |
| Moc oprawy [W]                     | 16                                      |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 88÷90 (2450÷7000)                       |
| Temperatura barwowa [K]            | 2450 ÷ 7000                             |
| CRI                                | >85                                     |
| SDCM (źródła LED)                  | 2                                       |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 39° / 39,2°    |
| Klasa ochrony                      | II                                      |
| Stopień szczelności                | IP20/44                                 |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                   |
| Żywotność LED [h]                  | 95000 (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               | 27 (B10), 43 (B16), 43 (C10), 73 (C16)  |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | do wbudowania w podwieszany sufit modułowy i gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | aluminium  |
| Kolor                 | RAL 9010 (biały)   |
| Przesłona             | szyba transparentna  |
| Odporność mechaniczna | IK04   |
| Wymiary [mm]          | 160 x 160 x 136  |
| Otwór montażowy [mm]  | 148 x 148  |

## Fotometria

