

**Produkt:** PATOS O45 LED 4200 PLX EDD 830**Indeks:** 19.4094.2213.34

## Opis

Architektoniczne oświetlenie wewnętrzne w dobie wysokich wymagań w zakresie stylistyki produktu i jego parametrów świetlnych powinno charakteryzować się wyjątkowym wzornictwem o prostej i eleganckiej formie. Patos to oprawa oświetleniowa dedykowana dla galerii, muzeów, biur, klubów, restauracji i hoteli, nadaje każdemu wnętrzu indywidualny, nowoczesny charakter. Oprawa Patos O LED przeznaczona jest do montowania w sufitach, stropach i wnękach gipsowo-kartonowych i betonowych. Korpus wykonany z blachy stalowej malowanej proszkowo. Przesłona z tworzywa o bardzo dobrym współczynniku przepuszczalności światła oraz o dobrych parametrach rozproszenia światła. Oprawa przystosowana do licowania z sufitem. Montaż kasetonu oprawy odbywa się przed ukończeniem prac wykończeniowych sufitu. Po zakończeniu prac wykończeniowych montuje się przesłonę.

## Informacje o produkcie

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Kategoria | Oprawy architektoniczne        |
| Rodzina   | PATOS O LED                    |
| Nazwa     | PATOS O45 LED 4200 PLX EDD 830 |
| Indeks    | 19.4094.2213.34                |

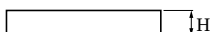
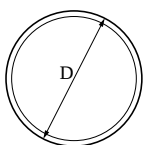


## Dane świetlne i elektryczne

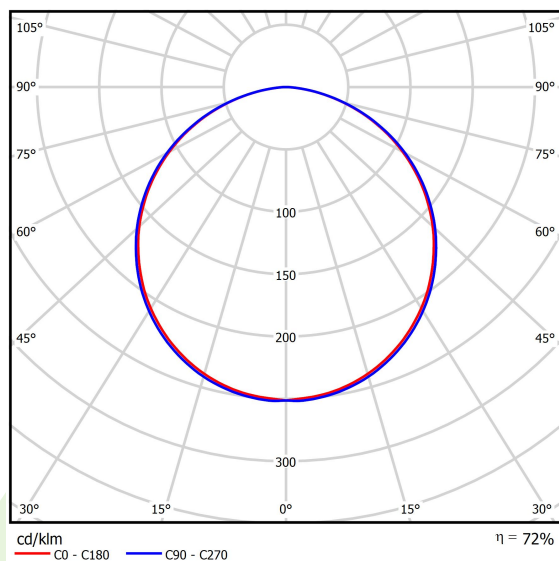
|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Typ źródła                         | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                  | 4029                                     |
| Moc LED [W]                        | 32                                       |
| Strumień oprawy [lm]               | 2918                                     |
| Moc oprawy [W]                     | 37                                       |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 78,9                                     |
| Temperatura barwowa [K]            | 3000                                     |
| CRI                                | >80                                      |
| SDCM (źródła LED)                  | 3  |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 112,8° / 113,8° |
| Klasa ochrony                      | I  |
| Stopień szczelności                | IP20                                     |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                    |
| Żywotność LED [h]                  | 60000                                    |
| Lx/By                              | L80/B10                                  |
| Temperatura otoczenia [°C]         | 5 ÷ 30                                   |
| Zasilacz elektroniczny             | DIM DALI (EDD)                           |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                    |
| Obciążalność obwodów               | 33 (B10), 55 (B16), 42 (C10), 67 (C16)   |

## Dane mechaniczne

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Montaż                | do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | blacha stalowa                                      |
| Kolor                 | biały   |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA)                              |
| Odporność mechaniczna | IK04  |
| Waga [kg]             | 4,94  |
| Wymiary [mm]          | Ø472 x 150  |
| Otwór montażowy [mm]  | Ø476  |



## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 13-12-2024