

**Produkt:** PATOS-LINE LED 4400 MICRO-PRM EDD 840 LINE-1S / CONNECTOR TYPE-LA 600/600**Indeks:** 19.4247.8523.34

## Opis

Architektoniczne oświetlenie wewnętrzne w dobre 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 wyposażona w wysokowydajne źródła światła LED, przeznaczona do montowania w sufitach, stropach i wnękach gipsowo-kartonowych i betonowych. Korpus wykonany z profilu aluminiowego. 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 LINE LED CONNECTOR L                                                |
| Nazwa     | PATOS-LINE LED 4400 MICRO-PRM EDD 840 LINE-1S / CONNECTOR TYPE-LA 600/600 |
| Indeks    | 19.4247.8523.34                                                           |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                  | 4565                                   |
| Moc LED [W]                        | 23,4                                   |
| Strumień oprawy [lm]               | 3438                                   |
| Moc oprawy [W]                     | 24,7                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 139,2                                  |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                   |
| CRI                                | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2° |
| Klasa ochrony                      | I                                      |
| Stopień szczelności                | IP20                                   |
| Zasilanie                          | 220..240 V, 50..60 Hz                  |
| Żywotność LED [h]                  | 100000 (1) / 147000 (2)                |
| Lx/By                              | L80/B10 (1) / L70/B50 (2)              |
| Temperatura otoczenia [°C]         | 5 ÷ 30                                 |
| Zasilacz elektroniczny             | DIM DALI (EDD)                         |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów               | 17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | blacha stalowa                                      |
| Kolor                 | biały                                               |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA)                        |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                |
| Wymiary [mm]          | 602 x 602 x 83                                      |
| Otwór montażowy [mm]  | 604 x 604 x 80                                      |

Fotometria

