

**Produkt:** PATOS-LINE LED 4400 PLX E 840 LINE-EL / L-1123,1MM**Indeks:** 19.3031.0325.34

## 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 | <b>Oprawy architektoniczne</b>                            |
| Rodzina   | <b>PATOS LINE LED LINE</b>                                |
| Nazwa     | <b>PATOS-LINE LED 4400 PLX E 840 LINE-EL / L-1123,1MM</b> |
| Indeks    | <b>19.3031.0325.34</b>                                    |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Typ źródła                         | <b>LED</b>                                    |
| Strumień LED [lm]                  | <b>4565</b>                                   |
| Moc LED [W]                        | <b>23,4</b>                                   |
| Strumień oprawy [lm]               | <b>3043</b>                                   |
| Moc oprawy [W]                     | <b>24,7</b>                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | <b>123,2</b>                                  |
| Temperatura barwowa [K]            | <b>4000</b>                                   |
| CRI                                | <b>&gt;80</b>                                 |
| SDCM (źródła LED)                  | <b>3</b>                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | <b>(C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2°</b> |
| Klasa ochrony                      | <b>I</b>                                      |
| Stopień szczelności                | <b>IP20</b>                                   |
| Zasilanie                          | <b>220..240 V, 50..60 Hz</b>                  |
| Żywotność LED [h]                  | <b>100000 (1) / 147000 (2)</b>                |
| Lx/By                              | <b>L80/B10 (1) / L70/B50 (2)</b>              |
| Temperatura otoczenia [°C]         | <b>5 ÷ 30</b>                                 |
| Zasilacz elektroniczny             | <b>standard (E)</b>                           |
| Współczynnik mocy cos φ            | <b>&gt;0,95</b>                               |
| Obciążalność obwodów               | <b>30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16)</b> |

## Dane mechaniczne



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Montaż                | <b>do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy</b> |
| Materiał              | <b>blacha stalowa</b>                                      |
| Kolor                 | <b>biały</b>   |
| Przesłona             | <b>PLX (opalizowane PMMA)</b>                              |
| Odporność mechaniczna | <b>IK04</b>  |
| Waga [kg]             | <b>4,2</b>   |
| Wymiary [mm]          | <b>1123 x 77 x 81</b>                                      |
| Otwór montażowy [mm]  | <b>3383 x 80 (trzy elementy linii)</b>                     |

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 24-02-2025