

**Produkt:** PATOS-LINE LED 5500 PLX E 840 LINE-EP / L-1403,1MM**Indeks:** 19.3031.0428.34

## 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

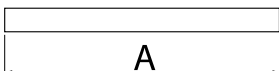
|           |                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy architektoniczne                            |
| Rodzina   | PATOS LINE LED LINE                                |
| Nazwa     | PATOS-LINE LED 5500 PLX E 840 LINE-EP / L-1403,1MM |
| Indeks    | 19.3031.0428.34                                    |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                  | 5727                                   |
| Moc LED [W]                        | 29                                     |
| Strumień oprawy [lm]               | 3818                                   |
| Moc oprawy [W]                     | 30,5                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 125,2                                  |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                   |
| CRI                                | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 109° / 107,2° |
| 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             | standard (E)                           |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                  |
| Obciążalność obwodów               | 30 (B10), 48 (B16), 43 (C10), 70 (C16) |

## Dane mechaniczne



|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | blacha stalowa                                      |
| Kolor                 | biały                                               |
| Przesłona             | PLX (opalizowane PMMA)                              |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                |
| Wymiary [mm]          | 1403 x 77 x 81                                      |
| Otwór montażowy [mm]  | 4223 x 80 (trzy elementy linii)                     |

Fotometria

