

**Produkt:** PATOS-LINE LED 3900 PLX E 840 LINE-S / CONNECTOR TYPE-TC 600/600/600**Indeks:** 19.4248.1321.34

## 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 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 T   |
| Nazwa     | PATOS-LINE LED 3900 PLX E 840 LINE-S / CONNECTOR TYPE-TC 600/600/600 |
| Indeks    | 19.4248.1321.34  |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Typ źródła                         | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                  | 3926                                   |
| Moc LED [W]                        | 20                                     |
| Strumień oprawy [lm]               | 2617                                   |
| Moc oprawy [W]                     | 21,7                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 120,6                                  |
| 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]          | 1126 x 602 x 83                                     |
| Otwór montażowy [mm]  | 1127 x 605 x 80                                     |



## 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