

**Produkt:** PATOS-LINE LED 1950 MICRO-PRM E 830 LINE-S / CONNECTOR TYPE-LE 600/300**Indeks:** 19.4247.2311.34

## 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 L                                             |
| Nazwa     | PATOS-LINE LED 1950 MICRO-PRM E 830 LINE-S / CONNECTOR TYPE-LE 600/300 |
| Indeks    | 19.4247.2311.34                                                        |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                  | 1895                                    |
| Moc LED [W]                        | 10,3                                    |
| Strumień oprawy [lm]               | 1427                                    |
| Moc oprawy [W]                     | 11,1                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 128,6                                   |
| Temperatura barwowa [K]            | 3000                                    |
| 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             | standard (E)                            |
| Współczynnik mocy cos φ            | >0,95                                   |
| Obciążalność obwodów               | 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (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 301 x 83                                      |
| Otwór montażowy [mm]  | 604 x 302 x 80                                      |

Fotometria

