

**Produkt:** PATOS-LINE LED 1950 PLX EDD 830 LINE-1S / CONNECTOR TYPE-LC 600/300**Indeks:** 19.4247.1113.34

## 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	<b>Oprawy architektoniczne</b>
Rodzina	<b>PATOS LINE LED CONNECTOR L</b>
Nazwa	<b>PATOS-LINE LED 1950 PLX EDD 830 LINE-1S / CONNECTOR TYPE-LC 600/300</b>
Indeks	<b>19.4247.1113.34</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>1895</b>
Moc LED [W]	<b>10,3</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>1263</b>
Moc oprawy [W]	<b>11,1</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>113,8</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>3000</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>DIM DALI (EDD)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>14 (B10), 24 (B16), 22 (C10), 36 (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>
Wymiary [mm]	<b>602 x 301 x 83</b>
Otwór montażowy [mm]	<b>604 x 302 x 80</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