**Produkt:** **PATOS-LINE LED 5500 PLX E 840 LINE-S / L-1402MM**
**Indeks:** **19.3031.0429.34**

## 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.

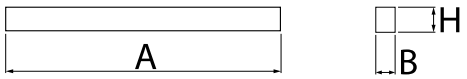
## Informacje o produkcie

| | |
|---|---|
| Kategoria | **Oprawy architektoniczne** |
| Rodzina | **PATOS LINE LED LINE** |
| Nazwa | **PATOS-LINE LED 5500 PLX E 840 LINE-S / L-1402MM** |
| Indeks | **19.3031.0429.34** |

## Dane świetlne i elektryczne

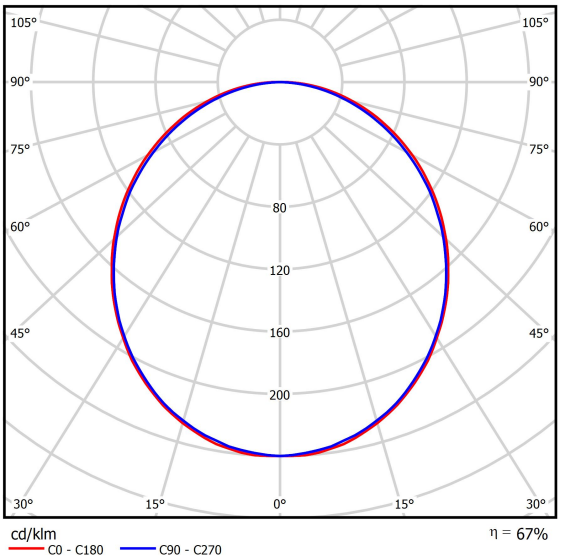
| | |
|---|---|
| Typ źródła | **LED** |
| Strumień LED [lm] | **5727** |
| Moc LED [W] | **29** |
| Strumień oprawy [lm] | **3818** |
| Moc oprawy [W] | **30,5** |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | **125,2** |
| Temperatura barwowa [K] | **4000** |
| CRI | **>80** |
| SDCM (źródła LED) | **3** |
| 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] | **1122 x 77 x 81** |
| Otwór montażowy [mm] | **4223 x 80 (trzy elementy linii)** |

## Fotometria




Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 24-04-2024