

**Produkt:** X-LINE G/K LED 1300 MICRO-PRM E 24 830 LINE-S / L-562MM

**Indeks:** 19.4135.1211.24



## Opis

Rodzina opraw oświetleniowych X-line wykonana z profilu aluminiowego, wyposażona w przesłonę mleczną lub mikropryzmatyczną. Oprawy oferowane są w wersji LED do montażu w suficie gipsowo-kartonowym. Oprawy przystosowane są do łączenia za pomocą łączników, które zapewniają dużą swobodę w rozmieszczaniu elementów systemu, a tym samym dużą funkcjonalność.

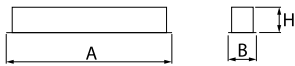
## Informacje o produkcie

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kategoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oprawy do wbudowania                                    |
| Rodzina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X-LINE G/K LED LINE                                     |
| Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X-LINE G/K LED 1300 MICRO-PRM E 24 830 LINE-S / L-562MM |
| Indeks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19.4135.1211.24                                         |
|          |                                                         |

## Dane świetlne i elektryczne

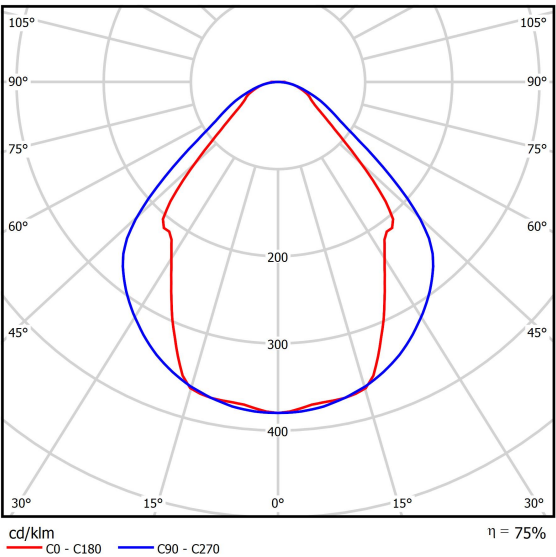
|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 1349                                   |
| Moc LED [W]                                  | 8                                      |
| Strumień oprawy [lm]                         | 1016                                   |
| Moc oprawy [W]                               | 9                                      |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 112,9                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 3000                                   |
| CRI                                          | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 82,8° / 97,2° |
| Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471) | RG0                                    |
| Klasa ochrony                                | I                                      |
| Stopień szczelności                          | IP20/44                                |
| 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                      | >0,9                                   |
| Obciążalność obwodów                         | 23 (B10), 36 (B16), 35(C10), 60 (C16)  |

Dane mechaniczne



|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | aluminium                                           |
| Kolor                 | anodyzowane aluminium                               |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA)                        |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                |
| Waga [kg]             | 1,8                                                 |
| Wymiary [mm]          | 562 x 80 x 136                                      |
| Otwór montażowy [mm]  | 562 x 70                                            |

Fotometria



Akcesoria

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Indeks | 0E1XLL-SLED              |
| Nazwa  | X-LINE SPINACZ OPRAW LED |

