

**Produkt:** X-LINE G/K LED 2200 MICRO-PRM E 24 840 LINE-EL / L-572MM

**Indeks:** 19.4139.1221.24



### 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.

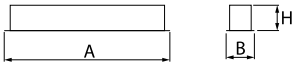
### Informacje o produkcie

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Kategoria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oprawy do wbudowania                                     |
| Rodzina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X-LINE G/K LED LINE                                      |
| Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X-LINE G/K LED 2200 MICRO-PRM E 24 840 LINE-EL / L-572MM |
| Indeks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19.4139.1221.24                                          |
|          |                                                          |

### Dane świetlne i elektryczne

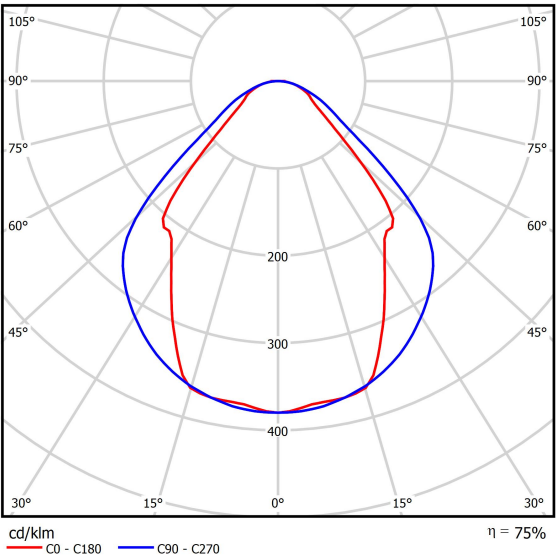
|                                              |                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                     |
| Strumień LED [lm]                            | 2283                                    |
| Moc LED [W]                                  | 11,7                                    |
| Strumień oprawy [lm]                         | 1720                                    |
| Moc oprawy [W]                               | 12,6                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 136,5                                   |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                    |
| 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                         | 46 (B10), 74 (B16), 72 (C10), 115 (C16) |

Dane mechaniczne



|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Montaż                | do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy |
| Materiał              | aluminium                                           |
| Kolor                 | anodyzowane aluminium                               |
| Przesłona             | Micro-PRM (mikropryzma PMMA)                        |
| Odporność mechaniczna | IK04                                                |
| Wymiary [mm]          | 572 x 80 x 136                                      |
| Otwór montażowy [mm]  | 567 x 70                                            |

Fotometria



Akcesoria

Indeks 0E1XLL-SLED

Nazwa X-LINE SPINACZ OPRAW LED

