

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 MICRO-PRM E 24 830 / L-1138MM**Indeks:** 19.4183.3111.24

## Opis

Oprawa wykonana z profilu aluminiowego. W porównaniu z tradycyjnym X-Line LED, zmniejszone zostały gabaryty oprawy, a całość została zamknięta w wąskim na 48 mm profilu liniowym, co dodało produktowi bardziej eleganckiej formy. W X-Line Slim jako układ optyczny zastosowano przesłonę mleczną PLX lub Micro-PRM lub soczewki. Całość pozwala manipulować światłem i tworzyć systemy świetlne, ułatwiając tworzenie we wnętrzach warunków komfortowego widzenia i ich estetycznego wyglądu. Oprawa X-Line Slim Surface przeznaczona jest do montażu bezpośredniego na stropie. \*Wybrane warianty opraw dostępne są z certyfikatem ENEC.

## Informacje o produkcie

Kategoria	<b>Oprawy nastropowe</b>
Rodzina	<b>X-LINE SLIM SURFACE LED</b>
Nazwa	<b>X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 MICRO-PRM E 24 830 / L-1138MM</b>
Indeks	<b>19.4183.3111.24</b>
EAN	<b>5902107417727</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>4442</b>
Moc LED [W]	<b>21,8</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>3287,1</b>
Moc oprawy [W]	<b>24,8</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>132,5</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) - 88,4° / 86°</b>
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	<b>RG0</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP40</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 35</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>standard (E)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	anodowane aluminium
Przesłona	Micro-PRM (mikropryzma PMMA)
Odporność mechaniczna	IK04
Waga [kg]	1,7
Wymiary [mm]	1138 x 48 x 70

## Fotometria

