

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-WIDE EDD 34 830 / L-1144MM**Indeks:** 19.4184.1213.34

## 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 przesłone 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 OPTICS-WIDE EDD 34 830 / L-1144MM</b>
Indeks	<b>19.4184.1213.34</b>
EAN	<b>5902107559304</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>3686,9</b>
Moc oprawy [W]	<b>24,8</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>148,7</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) - 101,8° / 88,4°</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>DIM DALI (EDD)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 41 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	<b>nastropowy</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Kolor	<b>RAL 9016 (biały)</b>
Przesłona	<b>OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK04</b>
Wymiary [mm]	<b>1144 x 48 x 70</b>

## Fotometria

