

**Produkt:** X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-WIDE EDD 24 827-865 / L-1144MM TUNABLE WHITE**Indeks:** 19.4184.1253.24

## 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 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 bezpośrednio na stropie. Oprawa wyposażona w moduły LED dostosowane do regulacji temperatury barwowej światła w zakresie od 2700 K do 6500 K.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	X-LINE SLIM SURFACE LED
Nazwa	X-LINE SLIM SURFACE LED 4400 OPTICS-WIDE EDD 24 827-865 / L-1144MM TUNABLE WHITE
Indeks	19.4184.1253.24
EAN	5902107292188



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4304÷4574 (2700÷6500 K)
Moc LED [W]	27÷29 (6500÷2700 K)
Strumień oprawy [lm]	3591÷3817 (2700÷6500 K)
Moc oprawy [W]	32
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	112÷119 (2700÷6500 K)
Temperatura barwowa [K]	2700 ÷ 6500
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 101,8° / 88,4°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP40
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	50000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 35
Zasilacz elektroniczny	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	17 (B10), 28 (B16), 26 (C10), 42 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	<b>nastropowy</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Kolor	<b>anodowane aluminium</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

