

**Produkt:** X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED 4200 RASTER DAISY-BLACK-WIDE EDD 34 827-865 LINE-1EP / L-1142MM TUNABLE WHITE

**Indeks:** 19.4158.2353.34



## Opis

Oprawa wykonana z profilu aluminiowego. W porównaniu z tradycyjnym X-Line G/K LED, zmniejszone zostały gabaryty oprawy, a całość została zamknięta w węższym profilu liniowym, co dodało produktowi bardziej eleganckiej formy. W X-Line Slim Recessed Low UGR zastosowano raster antyolśnieniowy. Całość pozwala manipulować światłem i tworzyć systemy świetlne, ułatwiając tworzenie we wnętrzach warunków komfortowego widzenia i ich estetycznego wyglądu. Oprawa X-Line Slim Recessed przeznaczona jest do montażu w sufitach podwieszanych. Oprawy przystosowane są do łączenia za pomocą specjalnie opracowanych łączników, które zapewniają dużą swobodę w rozmieszczaniu elementów systemu, a tym samym dużą funkcjonalność. Produkt wyposażony w moduły LED dostosowane do regulacji temperatury barwowej światła w zakresie od 2700 K do 6500 K.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy do wbudowania
Rodzina	X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED LINE
Nazwa	X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED 4200 RASTER DAISY-BLACK-WIDE EDD 34 827-865 LINE-1EP / L-1142MM TUNABLE WHITE
Indeks	19.4158.2353.34



## Dane świetlne i elektryczne

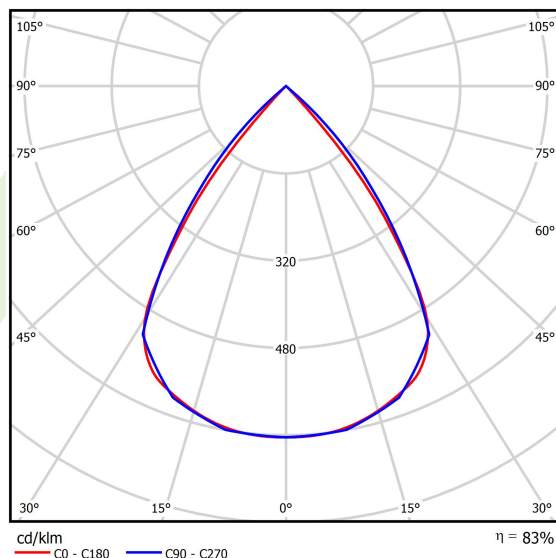
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	3990÷4305 (2700÷6500 K)
Moc LED [W]	22,8
Strumień oprawy [lm]	3312÷3574 (2700÷6500 K)
Moc oprawy [W]	25,6
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	129÷140 (2700÷6500 K)
Temperatura barwowa [K]	2700 ÷ 6500
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 72,6° / 74,4°
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), 41 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w sufit podwieszany gipsowo-kartonowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9016 (biały)
Przesłona	RASTER (raster antyodśnieniowy)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1142 x 70 x 75
Otwór montażowy [mm]	1137 x 55

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

η = 83%