

**Produkt:** X-LINE SLIM RECESSED LOW UGR LED 4200 RASTER DAISY-BLACK-WIDE EDD 04 830 LINE-1EL / L-1133MM**Indeks:** 19.4156.2313.04

## 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. \*Wybrane warianty opraw dostępne są z certyfikatem ENEC.

## 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 04 830 LINE-1EL / L-1133MM
Indeks	19.4156.2313.04
EAN	5902107556334



## Dane świetlne i elektryczne

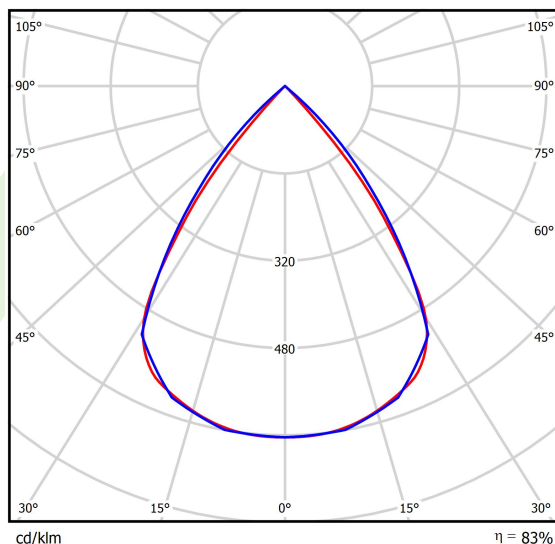
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4212
Moc LED [W]	22,4
Strumień oprawy [lm]	3496
Moc oprawy [W]	25,5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	137,1
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 72,6° / 74,4°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP40
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000
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 9005 (czarny)
Przesłona	RASTER (raster antyodśnieniowy)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1133 x 70 x 75
Otwór montażowy [mm]	1128 x 55

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 83\%$