

**Produkt:** X-LINE SLIGHT SPOTS LOW UGR L-DOWN LED 4000 LOUVER E / 2x 600 15° E 04 830 / L-1600MM S-1,5M TWO CIRCUIT**Indeks:** 19.4400.241E.04

## Opis

X-LINE SLIGHT SPOTS to wariant naszej popularnej rodziny opraw liniowych X-Line, oferujący połączenie oświetlenia ogólnego i akcentującego. Produkt integruje oprawę liniową z kompaktowymi, ale wydajnymi projektorami z oferty LUXIONA (Luxcan Micro) z wiązką optyczną 15° (soczewka PMMA), umożliwiającą obrót o 360° w poziomie i 90° w pionie, idealną do podkreślenia każdego szczegółu w przestrzeni. Projektory te są również stosowane w różnych produktach Luxiona, zapewniając spójną estetykę w projektach wykorzystujących wiele produktów. Oprawy, dostępne są w wersji zwieszanej oraz z rastrami UGR<19 (dla różnych poziomów komfortu wizualnego i różnych efektów świetlnych), w temperaturach barwowych 3000K i 4000K oraz CRI80. Dostępne są w trzech wykończeniach (białym, czarnym i srebrnym) i trzech długościach (1200, 1600 i 2000 mm). Możliwy jest również wybór pomiędzy zasilaczem bez możliwości ściemniania lub z możliwością ściemniania DALI. Oprócz wszystkich standardowych konfiguracji, produkt ten można dostosować pod względem temperatury barwowej LED, współczynnika CRI i kątów wiązki (24°, 36° lub 50°), aby dopasować go do konkretnych potrzeb oświetleniowych.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	X-LINE SLIGHT SPOTS LOW UGR L-DOWN LED
Nazwa	X-LINE SLIGHT SPOTS LOW UGR L-DOWN LED 4000 LOUVER E / 2x 600 15° E 04 830 / L-1600MM S-1,5M TWO CIRCUIT
Indeks	19.4400.241E.04
EAN	5902107643614



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	3842 / 1294
Moc LED [W]	22,4 / 8,6
Strumień oprawy [lm]	2753 / 1020
Moc oprawy [W]	25,1 / 10,8
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	109,7 / 94,4
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 46° / 44,6° // (C0-C180) / (C90-C270) - 17,8° / 19,8°
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	standard (E) / standard (E)
Obciążalność obwodów	11 (B10), 17 (B16), 16 (C10), 27 (C16)

## Dane mechaniczne

□ ± I  
B  
H



Montaż	na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	LOUVER (raster antyodśnieniowy) / układ optyczny oparty na soczewkach PMMA
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1600 x 34 x 68

## Fotometria

