

**Produkt:** X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 1800 LOUVER EDD 04 840 LINE-1S / L-1196MM**Indeks:** 19.4306.2323.04

## Opis

Oprawa liniowa o zminimalizowanej szerokości. Wykonana z profilu aluminiowego o szerokości 34 mm i wysokości 68 mm. Montaż bezpośrednio na stropie. Rolę układu optycznego spełnia raster antyolśnieniowy z symetrycznymi soczewkami o rozsyłe 45°. Oprawa w wersji systemowej. Dostępne kolory: anodyzowane aluminium, czarny (RAL 9005), szary (RAL 9006), biały (RAL 9016) lub na życzenie dowolny kolor z palety RAL. End cap aluminiowy, lakierowany w kolorze korpusu. Zastosowanie opraw typowo do pomieszczeń biurowych.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED LINE
Nazwa	X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 1800 LOUVER EDD 04 840 LINE-1S / L-1196MM
Indeks	19.4306.2323.04



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	1864,5
Moc LED [W]	9,6
Strumień oprawy [lm]	1336,8
Moc oprawy [W]	11,3
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	118,3
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 46° / 44,6°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP40
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	145000
Lx/By	L90/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 35
Zasilacz elektroniczny	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	LOUVER (raster antyolśnieniowy)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1196 x 34 x 68

## Fotometria

