

**Produkt:** X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 3000 LOUVER E 04 830 / L-2000MM**Indeks:** 19.4309.4411.04

## 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 solowej. 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
Nazwa	X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 3000 LOUVER E 04 830 / L-2000MM
Indeks	19.4309.4411.04



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	2952,5
Moc LED [W]	16
Strumień oprawy [lm]	2116,9
Moc oprawy [W]	18,2
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	116,3
Temperatura barwowa [K]	3000
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	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	LOUVER (raster antyolśnieniowy)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	2000 x 34 x 68

## Fotometria

