

**Produkt:** X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 5000 LOUVER E 21 840 LINE-BM / L-1998MM**Indeks:** 19.4423.8821.21

## 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	<b>Oprawy nastropowe</b>
Rodzina	<b>X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED LINE</b>
Nazwa	<b>X-LINE SLIGHT SURFACE LOW UGR LED 5000 LOUVER E 21 840 LINE-BM / L-1998MM</b>
Indeks	<b>19.4423.8821.21</b>
EAN	<b>5902107543181</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>5055</b>
Moc LED [W]	<b>28</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>3624,4</b>
Moc oprawy [W]	<b>31,8</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>114</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 46° / 44,6°</b>
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	<b>RG0</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP40</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>145000</b>
Lx/By	<b>L90/B10</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 35</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>standard (E)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>25 (B10), 40 (B16), 39 (C10), 62 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9006 (szary)
Przesłona	LOUVER (raster antyolśnieniowy)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1998 x 34 x 68

## Fotometria

