

Produkt: LAMINAR SURFACE LED 4400 PC EDD IP44 24 830 LINE-1EL / L-1143MM

Indeks: 19.4389.4713.24



Opis

LAMINAR SURFACE LED LINE to liniowy system oświetleniowy stosowany w pomieszczeniach czystych i medycznych, w których wykorzystuje się wentylację z przepływem laminarnym. Jego opływowy, owalny kształt minimalizuje opór przepływu powietrza. Zaprojektowany z myślą o szybkiej i łatwej instalacji, LAMINAR SURFACE LED LINE wyposażony jest w zaślepki "click-in" umożliwiające beznarzędziowe połączenie mechaniczne i elektryczne, pozwalając na szybkie tworzenie ciągłych linii świetlnych. Montaż na sprężynach eliminuje potrzebę otwierania oprawy, upraszczając proces i skracając czas instalacji. Wykonana z wytrzymałego aluminium oprawa LAMINAR SURFACE LED LINE wyposażona jest w przesłonę opalizowaną z poliwęglanu odporną na uszkodzenia mechaniczne oraz zapewniającą jednolite, nieoślepiające oświetlenie. Wysokowydajne moduły LED są dostępne w temperaturach barwowych 3000 K lub 4000 K oraz CRI>80.

Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	LAMINAR SURFACE LED LINE
Nazwa	LAMINAR SURFACE LED 4400 PC EDD IP44 24 830 LINE-1EL / L-1143MM
Indeks	19.4389.4713.24



Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4441,7
Moc LED [W]	21,8
Strumień oprawy [lm]	3481,2
Moc oprawy [W]	24,5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	142,1
Temperatura barwowa [K]	3000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP44
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	5 ÷ 30
Zasilacz elektroniczny	DIM DALI (EDD)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	20 (B10), 31 (B16), 33 (C10), 53 (C16)

Dane mechaniczne

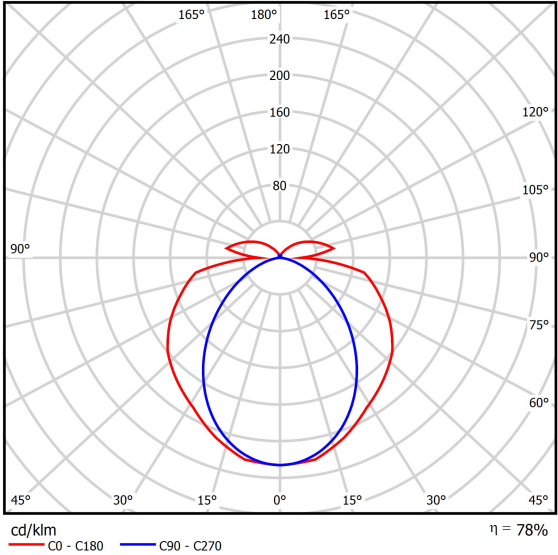
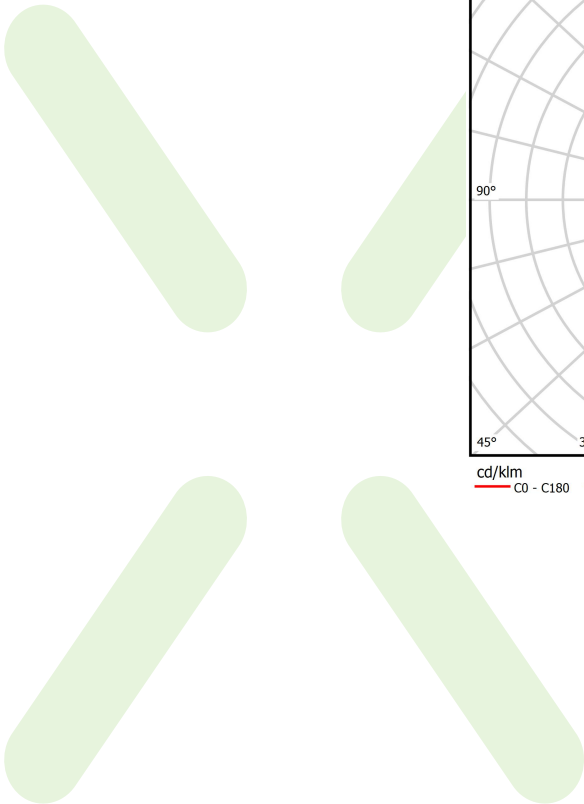
A



B

Montaż	nastropowy
Materiał	aluminium
Kolor	anodyzowane aluminium
Przesłona	PC (poliwęglan opalizowany)
Odporność mechaniczna	IK04
Wymiary [mm]	1143 x 48 x110

Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 07-05-2025