

**Produkt:** LAMINAR SURFACE LED 4400 PC E IP44 04 830 LINE-EL / L-1143MM**Indeks:** 19.4417.4711.04

## 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	<b>Oprawy nastropowe</b>
Rodzina	<b>LAMINAR SURFACE LED LINE</b>
Nazwa	<b>LAMINAR SURFACE LED 4400 PC E IP44 04 830 LINE-EL / L-1143MM</b>
Indeks	<b>19.4417.4711.04</b>
EAN	<b>5902107665371</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>4441,7</b>
Moc LED [W]	<b>21,8</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>3481,2</b>
Moc oprawy [W]	<b>24,5</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>142,1</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>3000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 141,4° / 86,8°</b>
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	<b>RG0</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP44</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>5 ÷ 30</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**



A



B

Montaż	<b>nastropowy</b>
Materiał	<b>aluminium</b>
Kolor	<b>RAL 9005 (czarny)</b>
Przesłona	<b>PC (poliwęglan opalizowany)</b>
Odporność mechaniczna	<b>IK04</b>
Wymiary [mm]	<b>1143 x 48 x110</b>

**Fotometria**

