

**Produkt:** LAMINAR LED 3250 PC E IP44 04 830 / L-1421MM**Indeks:** 19.4364.4511.04

## Opis

Oprawa posiada opływową, owalny kształt, który sprawia, że produkt może być zastosowany w pomieszczeniach, w których wykorzystuje się wentylację z przepływem laminarnym. Oznacza to, że powietrze opływające oprawę, bądź przepływające w jej pobliżu, jest mniej podatne na opory mechaniczne. Klosz matowy wykonany z poliwęglanu odpornego na uszkodzenia mechaniczne. Układ optyczny zapewnia jednolite rozświetlenie przesłony. Korpus wykonany z aluminium anodowanego. Zastosowane wysokowydajne moduły LED o temperaturze barwowej 3000 K lub 4000 K lub moduły LED ze światłem żółtym. Wskaźnik oddawania barw przy świetle białym - CRI>80. Montaż nastropowy za pomocą sprężynek, co sprawia, że nie trzeba otwierać oprawy w czasie montażu. W standardzie oprawa wyposażona w wystający do podłączenia 1 metrowy kabel, opcjonalnie kabel może być wyposażony w złączkę lub złączka (gniazdo) może być zainstalowana w boku oprawy.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy nastropowe
Rodzina	LAMINAR LED
Nazwa	LAMINAR LED 3250 PC E IP44 04 830 / L-1421MM
Indeks	19.4364.4511.04
EAN	5902107910921



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	3175
Moc LED [W]	15,5
Strumień oprawy [lm]	2489
Moc oprawy [W]	17,4
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	143
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	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	0,95
Obciążalność obwodów	22 (B10), 34 (B16), 33 (C10), 54 (C16)

**Dane mechaniczne**



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>1421 x 47 x 109</b>

**Fotometria**

