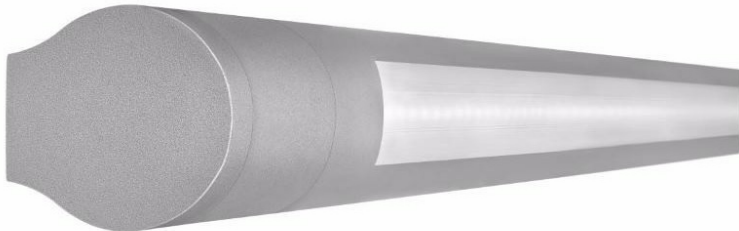


# TUBE LED EVO 2 DALI 21W 4000K LS1 30 NARROW BEAM

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Stopień szczelności:            | IP65          |
| Odporność na uderzenia:         | IK08          |
| Moc nominalna [W]:              | 21            |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 2000          |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000          |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | >80           |
| SDCM:                           | ≤ 3           |
| Klasa energetyczna:             | F             |
| Materiał korpusu:               | PC            |
| Rodzaj klosza:                  | transparentny |

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa LED przeznaczona jest do montażu zwieszanego, nastropowego i ściennego. Zapewnia połączenie wysokich parametrów świetlnych z funkcjonalnością. Korpus o średnicy 42 mm pozwala na zastosowanie w trudno dostępnych miejscach. Konstrukcja lampy zapewnia łatwy i szybki montaż. Dzięki zastosowaniu soczewek liniowych istnieje możliwość dopasowania do różnych wymogów oświetleniowych – 3 kąty rozsyłu: 90°, 60°, 30°.

## ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych w obiektach przemysłowych oraz w ciągach komunikacyjnych. Świetnie sprawdzi się w biurach, obiektach handlowych i usługowych.

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

|                                            |               |                                  |                             |
|--------------------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Moc nominalna [W]:</b>                  | 21            | <b>Żywotność LED L70B50 [h]:</b> | 50000                       |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED     | <b>Materiał optyki:</b>          | PMMA                        |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 4000          | <b>Optyka:</b>                   | soczewka liniowa            |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 2000          | <b>Materiał korpusu:</b>         | PC                          |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 24            | <b>Kolor korpusu:</b>            | srebrny                     |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                      | transparentny | <b>Wymiary montażowe [mm]:</b>   | 1047                        |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>  | 220-240       | <b>Odporność na uderzenia:</b>   | IK08                        |
| <b>DIMM DALI:</b>                          | tak           | <b>Stopień szczelności:</b>      | IP65                        |
| <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                 | 50-60         | <b>Sposób montażu:</b>           | natynkowy, zwieszany        |
| <b>Kąt świecenia [°]:</b>                  | 30            | <b>Waga netto [kg]:</b>          | 1.100                       |
| <b>Okablowanie przelotowe:</b>             | LS1           | <b>Gwarancja [lata]:</b>         | 5                           |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 95            | <b>Certyfikat CE:</b>            | <a href="#">226/2023</a>    |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>             | 42/45/1065    | <b>Indeks:</b>                   | 267666                      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | F             | <b>EAN:</b>                      | 5905963267666               |
| <b>Klasa ochronności:</b>                  | I             | <b>Kategoria typ:</b>            | belki                       |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>       | >80           | <b>Instrukcja:</b>               | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| <b>SDCM:</b>                               | ≤ 3           | <b>Plik LDT:</b>                 | <a href="#">Pobierz</a>     |
| <b>Współczynnik mocy:</b>                  | 0.92          |                                  |                             |

Figure 10: Polar plot of the radiation pattern for the C0-180 and C90-270 channels. The plot shows a main lobe centered at 180 degrees. The C0-180 channel (red line) has a peak value of 843 at 180 degrees. The C90-270 channel (blue line) has a peak value of 754 at 180 degrees. The plot also shows side lobes and a null at 90 and 270 degrees.

# TUBE LED EVO 2 DALI 21W 4000K LS1 30 NARROW BEAM

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa                                             |
|--------|---------------------------------------------------|
| 267604 | Tube LED EVO uchwyt mocujący regulowany +/-100st. |
| 266591 | Tube LED EVO zawiesie elektryczne                 |
| 266607 | Tube LED EVO zawiesie linkowe                     |
| 266829 | Tube LED EVO zawiesie linkowe (puszka okrągła)    |
| 266492 | Tube LED EVO System łącznik gwiazda               |
| 266485 | Tube LED EVO System łącznik gwiazda biały mat     |
| 266478 | Tube LED EVO System łącznik gwiazda czarny mat    |



Tube LED EVO uchwyt mocujący regulowany +/-100st. (267604)



Tube LED EVO zawiesie linkowe (266607)



Tube LED EVO System łącznik gwiazda (266492)

Data utworzenia karty: 28 maj 2020

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:226/2023



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl