# LINEA S LED SINGLE 1176MM 7700LM LS1 840 IP40 SN (49W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 856976 |
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK03 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 7700 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Materiał korpusu:** | stal ocynkowana powlekana |
| **Kolor korpusu:** | RAL9010 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |

## CHARAKTERYSTYKA

Linea S LED Single IP40 to natynkowa i zwieszana wersja pojedynczej lampy w technologii LED powstałej na bazie linii świetlnej LINEA S LED, z której czerpie najnowsze technologie wykorzystywane w oświetleniu przemysłowym. Zastosowana konstrukcja umożliwia wymianę modułów świetlnych i zasilaczy. Korpus wykonany ze stali powlekanej, zapewnia lampie wytrzymałość i solidność, a wąski profil boczny pozwala na montaż w trudno dostępnych miejscach. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. Dostępne wersje z okablowaniem przelotowym.

**Uwaga!**
Zwiesia należy dobierać osobno, jako akcesorium, w zależności od przewidywanego sposobu montażu.
W zestawie z każdą oprawą znajdują się po 2 uchwyty natynkowe z elementem trójkątnym do zainstalowania dobranego zwiesia.
Montaż natynkowy nie wymaga dobierania akcesorium montażowego.

## ZASTOSOWANIE

Wszechstronna lampa ledowa przeznaczona do stosowania wewnątrz budynków, szczególnie polecana do oświetlenia wielkopowierzchniowych obiektów handlowych, produkcyjnych i magazynowych. Lampa do zastosowania zarówno przy nowych aplikacjach jak i zamianach tradycyjnych opraw T8 i T5 na energooszczędne rozwiązania LED.

# LINEA S LED SINGLE 1176MM 7700LM LS1 840 IP40 SN (49W)

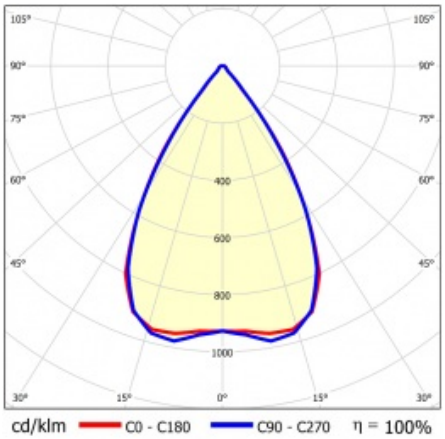
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 856976 |
| **EAN:** | 5905963856976 |
| **Źródło światła:** | LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 49 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 7700 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 160 |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 45000 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 65 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 2 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |
| **Materiał korpusu:** | stal ocynkowana powlekana |
| **Kolor korpusu:** | RAL9010 |

| | |
|---|---|
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 1181/60/50 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK03 |
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 100 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.600 |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 198-264 |
| **Zakres napięć DC [V]:** | 176-280 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Typ rozsyłu:** | SN |
| **Znak D:** | tak |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 57/2024 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0331/ENEC/23 |
| **Certyfikat HACCP:** | 852/2004 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 852/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI




Data utworzenia karty: 16 grudzień 2025

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 57/2024

LENA LIGHTING

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