# LINEA 3 LED 1680MM 7600LM LS2 5P 840 90D (54W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 54 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 7600 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | szary |
| **Materiał optyki:** | PMMA |

## CHARAKTERYSTYKA

LINEA 3 LED to system natynkowej i zwieszanej linii świetlnej NEXT GEN, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Innowacyjny system połączeniowy i okablowanie przelotowe umożliwiają szybkie łączenie lamp w linię świetlną. Zastosowana konstrukcja pozwala na łatwy montaż i podłączenie zasilania. Zaprojektowany od podstaw korpus wykonany z profilu aluminiowego, 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. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędność energii. System optyczny wykonano z odpornego na promieniowanie UV PMMA. Dzięki zastosowaniu soczewek liniowych istnieje możliwość dopasowania do różnych wymogów oświetleniowych – 3 kąty rozsyłu: 90, 60, 45.

## 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 3 LED 1680MM 7600LM LS2 5P 840 90D (54W)

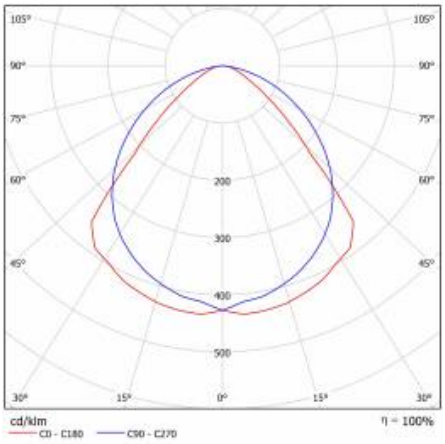
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 974229 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc nominalna [W]:** | 51 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 54 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 7600 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 141 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 117000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 74000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 36000 |
| **Materiał optyki:** | PMMA |
| **Optyka:** | 90 |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |

| | |
|---|---|
| **Kolor korpusu:** | szary |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 1680/47/52 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK06 |
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Próba rozżarzonego drutu [°C]:** | 650 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Okablowanie przelotowe:** | 5x2,5 |
| **Waga netto [kg]:** | 2.200 |
| **Kategoria typ:** | Linie szybkiego montażu |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie przemysłowe |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 198 - 264 |
| **Zakres napięć DC [V]:** | 176 - 280 |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 169/2023 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Liczba jednostek osprzętu:** | 1 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 852/2025 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

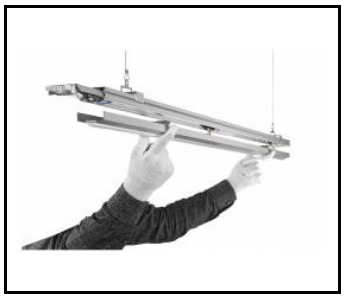
## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# LINEA 3 LED 1680MM 7600LM LS2 5P 840 90D (54W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



LINEA 3 LED

# LINEA 3 LED 1680MM 7600LM LS2 5P 840 90D (54W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 974601 | Linea 3 LED 1680mm - moduł LS2 5P |
| 974618 | Linea 3 LED 1680mm - moduł LS2 7P |
| 974625 | Linea 3 LED 3340mm - moduł LS2 5P |
| 974632 | Linea 3 LED 3340mm - moduł LS2 7P |
| 974649 | Linea 3 LED - zestaw zamykający |

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: 169/2023

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