

# LINEA 3 LED 1680MM 3600LM LS2 5P 840 90D (25W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP40
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK06
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	25
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3600
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	C
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium
<b>Kolor korpusu:</b>	szary
<b>Materiał optyki:</b>	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 oszczędności 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.

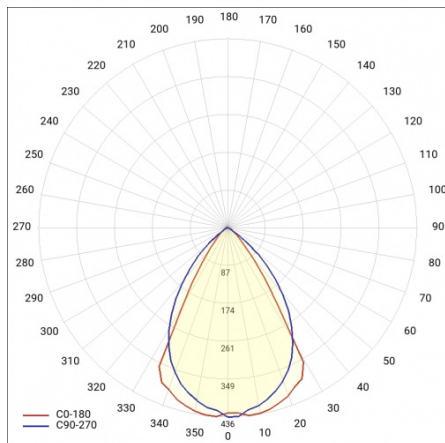
# LINEA 3 LED 1680MM 3600LM LS2 5P 840 90D (25W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	974106	Okablowanie przelotowe:	5x2,5
Moc znamionowa oprawy [W]:	25	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1680/47/52
Temperatura barwowa [K]:	4000	Materiał korpusu:	aluminium
Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu:	szary
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3600	Odporność na uderzenia:	IK06
Moc nominalna [W]:	24	Stopień szczelności:	IP40
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Próba rozżarzonego drutu [°C]:	650
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	144	Waga netto [kg]:	2.200
Klasa energetyczna:	C	Kategoria typ:	systemy
Klasa ochrony:	I	Kategoria zastosowanie:	przemysłowe
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
SDCM:	≤ 3	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Optyka:	90	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L70B50 [h]:	117000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L80B20 [h]:	74000	Certyfikat CE:	<a href="#">169/2023</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	36000	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał optyki:	PMMA	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# LINEA 3 LED 1680MM 3600LM LS2 5P 840 90D (25W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

---



LINEA 3 LED

# LINEA 3 LED 1680MM 3600LM LS2 5P 840 90D (25W)

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: 19 marzec 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:169/2023



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