

# LINEA 3 LED 3360MM 7100LM LS2 5P 840 90D (51W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP40      |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK06      |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 51        |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 7100      |
| <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.

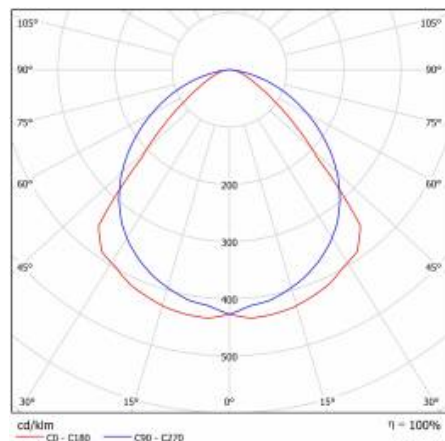
# LINEA 3 LED 3360MM 7100LM LS2 5P 840 90D (51W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |           |                                 |                                |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
| Indeks:                             | 974403    | Materiał korpusu:               | aluminium                      |
| Źródło światła:                     | moduł LED | Kolor korpusu:                  | szary                          |
| Moc nominalna [W]:                  | 48        | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 3360/47/52                     |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 51        | Odporność na uderzenia:         | IK06                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240 | Stopień szczelności:            | IP40                           |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60   | Próba rozżarzonego drutu [°C]:  | 650                            |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 7100      | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany           |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 139       | Okablowanie przelotowe:         | 5x2,5                          |
| Klasa energetyczna:                 | C         | Waga netto [kg]:                | 4.020                          |
| Klasa ochrony:                      | I         | Kategoria typ:                  | systemy                        |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000      | Kategoria zastosowanie:         | przemysłowe                    |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80       | Zakres napięć AC [V]:           | 198 - 264                      |
| SDCM:                               | ≤ 3       | Zakres napięć DC [V]:           | 176 - 280                      |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 117000    | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Żywotność LED L80B20 [h]:           | 74000     | Gwarancja [lata]:               | 5                              |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 36000     | Certyfikat CE:                  | <a href="#">169/2023</a>       |
| Materiał optyki:                    | PMMA      | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>    |
| Optyka:                             | 90        |                                 |                                |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# LINEA 3 LED 3360MM 7100LM LS2 5P 840 90D (51W)

---

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

---



LINEA 3 LED

# LINEA 3 LED 3360MM 7100LM LS2 5P 840 90D (51W)

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: 09 kwiecień 2024

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