LINEA 3 LED 1680MM 10500LM LS2 5P 840 45D (77W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP40
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc znamionowa oprawy [W]*:	77
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	10500
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 10500LM LS2 5P 840 45D (77W)

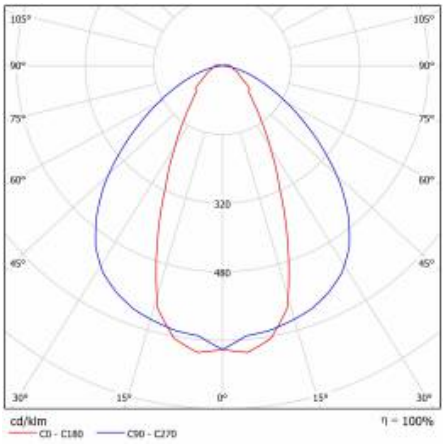
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	974243
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	73
Moc znamionowa oprawy [W]:	77
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	10500
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	136
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
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

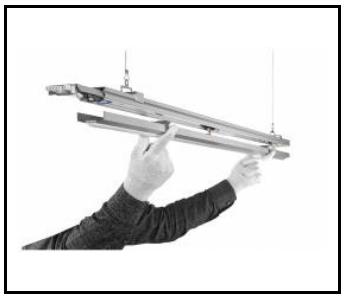
KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



LINEA 3 LED 1680MM 10500LM LS2 5P 840 45D (77W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



LINEA 3 LED

LINEA 3 LED 1680MM 10500LM LS2 5P 840 45D (77W)

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