LINEA 2 LED 3360MM 16000LM LS2 5P 840 90D (102W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	966569
Stopień szczelności:	IP20
Odporność na uderzenia:	IK06
Moc nominalna [W]:	102
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	16000
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	3
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary

CHARAKTERYSTYKA

LINEA 2 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: do 157 lm/W. 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 2 LED 3360MM 16000LM LS2 5P 840 90D (102W)

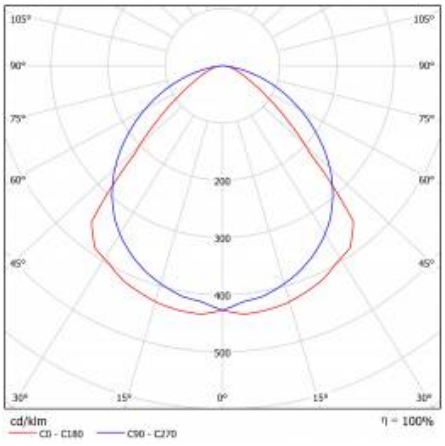
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	966569
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	102
Moc znamionowa oprawy [W]:	102
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	16000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	146
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Kąt świecenia [°]:	90
Materiał optyki:	PMMA
Optyka:	soczewka liniowa
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	47/52/3360

Odporność na uderzenia:	IK06
Stopień szczelności:	IP20
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Okablowanie przelotowe:	LS2 5P
Waga netto [kg]:	3.990
Kategoria typ:	Linie szybkiego montażu
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie HoReCa, oświetlenie przemysłowe, oświetlenie sklepowe
Żywotność LED L70B50 [h]:	103000
Żywotność LED L80B10 [h]:	65000
Żywotność LED L90B10 [h]:	32000
Temperatura pracy [°C]:	od -15 do +35
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	170/2023
Certyfikat ENEC:	0334/ENEC/23
Instrukcja:	Pobierz PDF
Liczba jednostek osprzętu:	1
Deklaracja środowiskowa (EPD):	852/2025
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

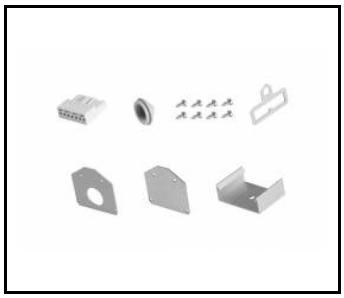


LINEA 2 LED 3360MM 16000LM LS2 5P 840 90D (102W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
966309	LINEA 2 LED 1680mm - moduł LS2 5P
966316	LINEA 2 LED 1680mm - moduł LS2 7P
966644	LINEA 2 LED 3360mm - moduł LS2 5P
966651	LINEA 2 LED 3360mm - moduł LS2 7P
966323	LINEA 2 LED - zestaw zamykający
966330	LINEA 2 LED - maskownica 840mm



LINEA 2 LED - zestaw zamykający (966323)

Data utworzenia karty: 04 marzec 2026

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:170/2023

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