# LINEA S LED 1764MM 16400LM 840 IP40 46X117D (109W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 980282 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 109 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 16400 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |

## CHARAKTERYSTYKA

LINEA S LED to system natynkowej i zwieszanej linii świetlnej, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Innowacyjny system połączeniowy i okablowanie przelotowe umożliwiają szybkie łączenie lamp w linię świetlną oraz pozwala na elastyczną wymianę modułów świetlnych tak by, były dostosowane do aktualnych potrzeb. Zastosowana konstrukcja pozwala na łatwy montaż i podłączenie zasilania. Zaprojektowany od podstaw korpus wykonany ze stali, 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.

## 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 S LED 1764MM 16400LM 840 IP40 46X117D (109W)

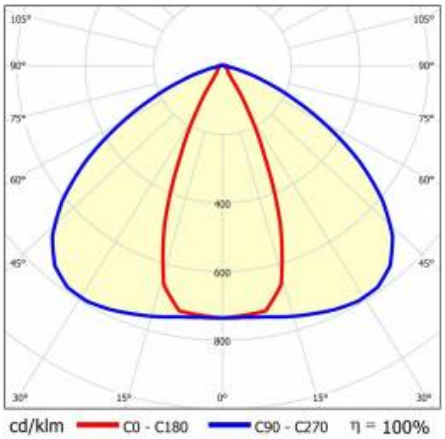
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 980282 |
| **EAN:** | 5905963980282 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 109 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 16400 |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 150 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 196000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 123000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 60000 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 46x117 |
| **Typ rozsyłu:** | korytarzowy |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Materiał korpusu:** | stal |
| **Kolor korpusu:** | biały |

| | |
|---|---|
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 1764/53/26 |
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Przewód - długość [m]:** | 0.30 |
| **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 1764/67/50 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 104 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.900 |
| **Rodzaj klosza:** | panel soczewkowy |
| **Znak D:** | tak |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 46/2025 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0331/ENEC/23 |
| **Certyfikat HACCP:** | 852/2004 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 869/2025 |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# LINEA S LED 1764MM 16400LM 840 IP40 46X117D (109W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 980039 | LINEA S LED maskownica 1764mm |
| 980060 | LINEA S LED zakończenie IP40 |
| 980077 | LINEA S LED zawieś 3m |
| 980084 | LINEA S LED zestaw zasilający 5P |
| 980930 | LINEA S LED - maskownica PVC 1176mm |
| 981159 | LINEA S LED - maskownica PVC 1764mm |
| 981388 | LINEA S LED zestaw zasilający 11P |
| 981166 | LINEA S LED - end cap IP44 |
| 981258 | LINEA S LED 588mm moduł uniwersalny 4P |
| 980947 | LINEA S LED- maskownica metalowa 1176mm |
| 980985 | LINEA S LED- maskownica metalowa 588mm |
| 980992 | maskownica PVC 1176mm |
| 981173 | LINEA S LED zawieś 1,5m |
| 980954 | Linea S LED uchwyt montażowy nt |
| 981418 | LINEA S LED zwieś sm 1,5 |
| 981425 | LINEA S LED zawieś łańcuchowy |
| 980978 | Linea S LED zestaw zasilający 7P |
| 980961 | LINEA S LED zawieś- sm 3m |
| 981401 | LINEA S LED - maskownica łączenia IP40 |
| 981715 | LINEA S LED 1176mm moduł IoT BT HTR PIR DIMM 8(12)m |
| 981906 | LINEA S LED 588mm moduł IoT BT HTR PIR DIMM 12(15)m |
| 981227 | LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W 1h NM AT |
| 981234 | LINEA S LED 588mm AW DOT CSC 2W 1h NM AT |
| 981241 | LINEA S LED 588mm AW DOT CSO 2W 1h NM AT |
| 981265 | LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W |
| 981272 | LINEA S LED 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W |
| 981289 | LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W |
| 981296 | LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W |
| 981159/BL | LINEA S LED - maskownica PVC 1764mm |






# LINEA S LED 1764MM 16400LM 840 IP40 46X117D (109W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



LINEA S LED maskownica 1764mm (980039)



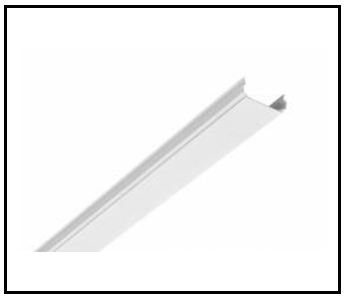
LINEA S LED zakończenie IP40 (980060)



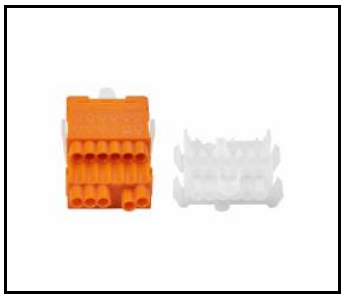
LINEA S LED zestaw zasilający 5P (980084)



LINEA S LED - maskownica PVC 1176mm (980930)



LINEA S LED - maskownica PVC 1764mm (981159)



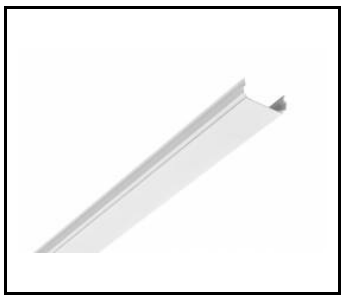
LINEA S LED zestaw zasilający 11P (981388)



LINEA S LED- maskownica metalowa 1176mm (980947)



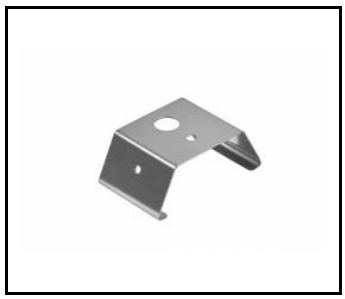
LINEA S LED- maskownica metalowa 588mm (980985)



maskownica PVC 1176mm (980992)



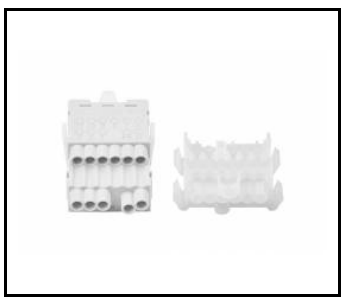
LINEA S LED zawieś 1,5m (981173)



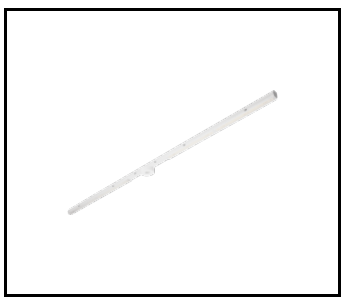
Linea S LED uchwyt montażowy nt (980954)



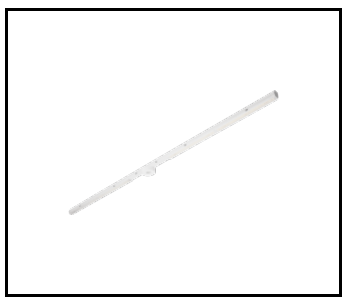
LINEA S LED zawieś łańcuchowy (981425)



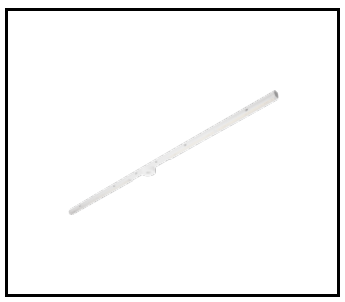
Linea S LED zestaw zasilający 7P (980978)



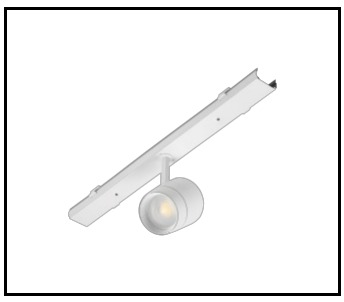
LINEA S LED 588mm AW DOT CS 2W 1h NM AT (981227)



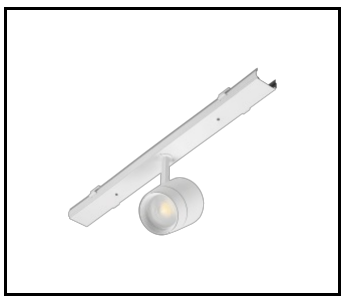
LINEA S LED 588mm AW DOT CSC 2W 1h NM AT (981234)



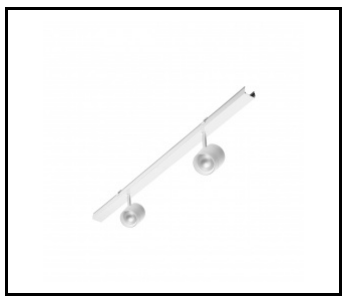
LINEA S LED 588mm AW DOT CSO 2W 1h NM AT (981241)



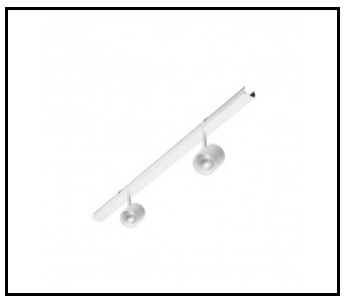
LINEA S LED 588mm - 1xEXPO



LINEA S LED 588mm - 1xEXPO



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO



LINEA S LED 1176mm - 2xEXPO

# LINEA S LED 1764MM 16400LM 840 IP40 46X117D (109W)

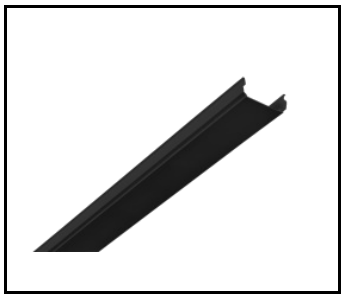
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W (981265)

ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W (981272)

ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W (981289)

ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W (981296)



LINEA S LED - maskownica PVC 1764mm (981159/BL)

Data utworzenia karty: 23 lipiec 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: 46/2025

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