# LINEA S LED ECO 1176MM 3200LM 840 IP40 MW (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 666889 |
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK03 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 21 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 3200 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Materiał korpusu:** | stal powlekana |
| **Kolor korpusu:** | RAL9010 |

## CHARAKTERYSTYKA

Linea S LED Eco to system natynkowej i zwieszanej linii świetlnej, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. 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. Wersja ECO dedykowana jest na inwestycje, gdzie długość pojedynczych linii świetlnych zasilanych z pojedynczego przewodu (nie wliczając modułów z maskownicami i nie uwzględniając zabezpieczenia prądowego) nie przekracza 40m. Moduły świetlne połączone są z modułami nośnymi na stałe za pomocą dedykowanych kostek. Możliwe są optyki stosowane w pozostałych oprawach rodziny LINEA S.

## ZASTOSOWANIE

Wszechstronna lampa ledowa przeznaczona do stosowania wewnątrz budynków, szczególnie polecana do oświetlenia wielkopowierzchniowych obiektów handlowych, ewentualnie w niskich halach produkcyjnych i magazynowych.

# LINEA S LED ECO 1176MM 3200LM 840 IP40 MW (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 666889 |
| **EAN:** | 5905963666889 |
| **Źródło światła:** | LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 21 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 3200 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 152 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 90 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |
| **Materiał korpusu:** | stal powlekana |
| **Kolor korpusu:** | RAL9010 |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 1176/53/54 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK03 |

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP40 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 132 |
| **Waga netto [kg]:** | 2.150 |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 198-264 |
| **Zakres napięć DC [V]:** | 200-240 |
| **Typ rozsyłu:** | MW |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 150000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 100000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 45000 |
| **Znak D:** | tak |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 106/2024 |
| **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 |

# LINEA S LED ECO 1176MM 3200LM 840 IP40 MW (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

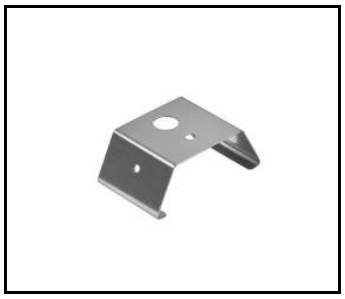
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 980077 | LINEA S LED zawieś 3m |
| 981173 | LINEA S LED zawieś 1,5m |
| 980954 | Linea S LED uchwyt montażowy nt |
| 981418 | LINEA S LED zwieś sm 1,5 |
| 981425 | LINEA S LED zawieś łańcuchowy |
| 980961 | LINEA S LED zawieś- sm 3m |
| 594458 | LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT |
| 594465 | LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W |
| 594472 | LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W |
| 594403 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 588mm |
| 594410 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 1176mm |
| 594427 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 1764mm |
| 594434 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 2940mm |
| 594441 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 3528mm |
| 594496 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 588mm DALI |
| 594502 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 1176mm DALI |
| 594519 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 1764mm DALI |
| 594526 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 2940mm DALI |
| 594533 | LINEA S LED ECO - maskownica metalowa 3528mm DALI |
| 594489 | LINEA S LED ECO - zestaw zakończeniowy |

# LINEA S LED ECO 1176MM 3200LM 840 IP40 MW (21W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



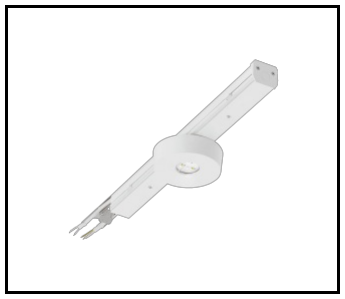
LINEA S LED zawieś 1,5m (981173)



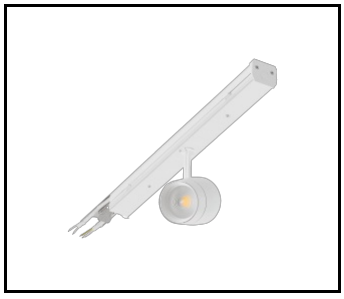
Linea S LED uchwyt montażowy nt (980954)



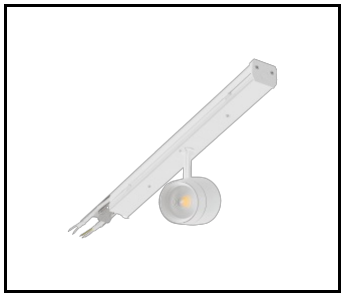
LINEA S LED zawieś łańcuchowy (981425)



LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT (594458)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm DALI zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W (594465)



LINEA S LED ECO 588mm - 1xEXPO ADJUST 2050lm zoom 22-55st. BIAŁY 840 20W (594472)



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: 106/2024

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