LINEA S LED ECO 2940MM 20000LM 840 IP40 120D (111W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	594243
Stopień szczelności:	IP40
Odporność na uderzenia:	IK03
Moc znamionowa oprawy [W]*:	111
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	20000
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa energetyczna:	A
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 2940MM 20000LM 840 IP40 120D (111W)

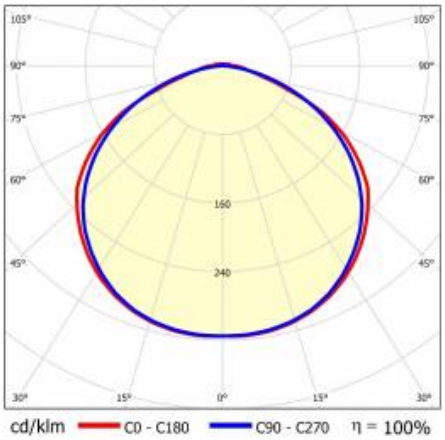
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	594243
EAN:	5905963594243
Źródło światła:	LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	111
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	20000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	180
Klasa energetyczna:	A
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Kąt świecenia [°]:	120
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Materiał korpusu:	stal powlekana
Kolor korpusu:	RAL9010
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	2940/53/54
Odporność na uderzenia:	IK03
Stopień szczelności:	IP40

Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Liczba sztuk na palecie [szt]:	100
Waga netto [kg]:	5.150
Zakres napięć AC [V]:	198-264
Zakres napięć DC [V]:	176-280
Typ rozsyłu:	symetryczny
Żywotność LED L70B50 [h]:	150000
Żywotność LED L80B10 [h]:	100000
Żywotność LED L90B10 [h]:	45000
Znak D:	tak
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
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

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



LINEA S LED ECO 2940MM 20000LM 840 IP40 120D (111W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

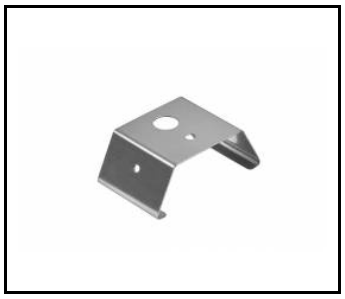
indeks	Nazwa
980077	LINEA S LED zawieś 3m
981173	LINEA S LED zawieś 1,5m
980954	Linea S LED uchwyt montażowy nt
981418	LINEA S LED zwieś sm 1,5
981425	LINEA S LED zawieś łańcuchowy
980961	LINEA S LED zawieś- sm 3m
594458	LINEA S LED ECO 588mm 260lm AW DOT CS 2W 1h NM AT
594465	LINEA S LED ECO 588mm - 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 2940MM 20000LM 840 IP40 120D (111W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



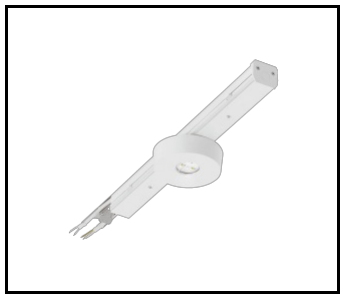
LINEA S LED zawieś 1,5m (981173)



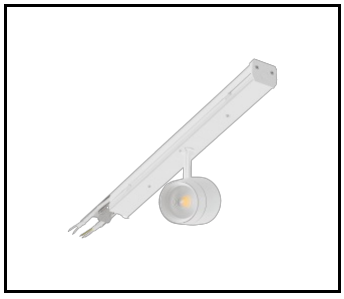
Linea S LED uchwyt montażowy nt (980954)



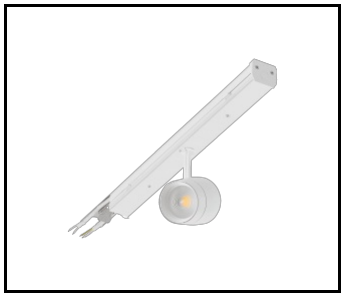
LINEA S LED zawieś łańcuchowy (981425)



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)

Data utworzenia karty: 19 wrzesień 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: 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