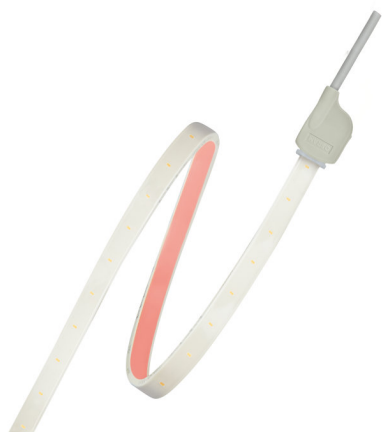


## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LFP1200 -G3-960-09

LINEARlight FLEX Protect POWER 1200 | Moduły LED do zastosowań profesjonalnych w przemyśle



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie akcentujące elewację
- Integracja z sufitem
- Integracja ścienna
- Oświetlenie faset
- Oświetlenie maszyn
- Oświetlenie przejść
- Przeznaczone do zastosowań zewnętrznych

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Color uniformity better than 2 SDCM on the entire LED strip and between strips
- Wysoki strumień świetlny
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Wysokowydajny silikon o długiej trwałości i elastyczności
- Łatwe podłączenie dzięki zamontowanym fabrycznie złączkom
- Wyjątkowe wzornictwo i wysoka jakość materiałów
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu

### CECHY PRODUKTU

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Strumień świetlny: do 1200 lm/m
- Stopień ochrony: IP67



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	90,00 W
Moc znamionowa	90,00 W
Nominalna moc na metr	10,0 W
Napięcie wsteczne	25 V
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...24 V

## Dane fotometryczne

Temperatura barwowa	6000 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>90
Barwa światła LED	biały
Strumień świetlny na metr	1200 lm
Strumień świetlny	10800 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

## Dane o module LED

Liczba LED na metr	70
Liczba LED w module	630
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	7

## Wymiary i waga



OSR_LED pitch	14,3 mm
Długość	9000 mm

<b>Długość - najmniejszej jedn. podziału</b>	100,0 mm
<b>Szerokość</b>	11,1 mm
<b>Wysokość</b>	4,80 mm
<b>Przekrój przewodu</b>	0.34
<b>Masa produktu</b>	523,00 g

### Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+50 °C
<b>Zakres temperatury pracy [PIM]</b>	-20...70 °C <sup>1)</sup>
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	70 °C

<sup>1)</sup> Przekr. maks. wart. Znamion. spowoduje obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

### Trwałość

<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	15000
<b>Trwałość</b>	60000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> L70/B50 przy T<sub>c</sub> 40°C

### Dodatkowe dane produktu

<b>Uwaga dotycząca produktu</b>	Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see <a href="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems</a> )./Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do całego modułu. Ze względu na skomplikowany proces wytwarzania diod elektroluminescencyjnych, typowe wartości podawanych powyżej parametrów technicznych LED są jedynie wartościami statystycznymi, które mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym parametrów technicznych poszczególnych produktów; parametry techniczne poszczególnych produktów mogą się różnić od typowych wartości
---------------------------------	--

### Możliwości

<b>Lowest bending radius</b>	50 mm
<b>Self-adhesive</b>	Tak
<b>Ściemnianie</b>	Tak

### Certyfikaty i Normy

<b>Zużycie energii</b>	99 kWh/1000h
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A++
<b>Typ zabezpieczenia</b>	IP67
<b>Normy</b>	CE; ENEC 10 VDE/EAC/Element zgodny UL, zgodnie z normą UL 8750

### Dane logistyczne

<b>Zakres temperatury magazynowania</b>	-40...+85 °C
---	--------------











## WYPOSAŻENIE / AKCESORIA

- Uprozczone połączenie z dopasowanym systemem CONNECTsystem jako opcja
- Szybki montaż za pomocą systemu SLIM TRACK System jako opcja
- Doskonale dopasowanie do elektronicznych układów zasilających OPTOTRONIC 24 V

## KARTA KATALOGOWA, TEKS

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

## POBIERZ DANE

Plik	
	User instruction LINEARlight FLEX Protect POWER
	Product Datasheet LINEARlight FLEX Protect Power Specification Sheet
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty VDE ENEC+ Certificate LFP1200-G3
	Certyfikaty ENEC10_VDE Certificate
	Certyfikaty UL Certificate
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity
	Deklaracje zgodności Manufacturer declaration
	Eulumdat Eulumdat LFP1200-G3-960
	IES data IES LFP1200-G3-960

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899481763	Składane pudełko 1	353 mm x 349 mm x 32 mm	675,00 g	3.94 dm <sup>3</sup>
4052899481770	Karton wysyłkowy 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	8012,00 g	38.21 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

---

## OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.