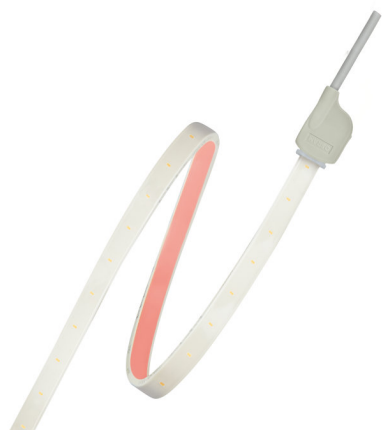


## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LFP3000 -G3-960-03

LINEARlight FLEX Protect POWER 3000 | 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
- Stopień ochrony: IP67



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	79,50 W
Moc znamionowa	79,50 W
Nominalna moc na metr	26,5 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	>80
Barwa światła LED	biały
Strumień świetlny na metr	3000 lm
Strumień świetlny	9000 lm
Skuteczność świetlna	113 lm/W

## Dane świetlne

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

## Dane o module LED

Liczba LED na metr	70
Liczba LED w module	210
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	7

## Wymiary i waga



OSR_LED pitch	14,3 mm
Długość	3000 mm

Długość - najmniejszej jedn. podziału	100,0 mm
Szerokość	11,1 mm
Wysokość	4,80 mm
Przekrój przewodu	0.34
Masa produktu	195,00 g

### Temperatury i warunki pracy

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

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

### Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	15000
Trwałość	50000 h <sup>1)</sup>

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

### Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	Moduły doskonale dopasowane do zasilaczy OPTOTRONIC LED firmy OSRAM (więcej informacji można znaleźć w odpowiedniej tabeli)/Aktualne dane fotometryczne oraz ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i zastosowania można znaleźć na poniższej stronie internetowej: <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

Lowest bending radius	50 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

### Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	87 kWh/1000h
Klasa efektywności energetycznej	A+
Typ zabezpieczenia	IP67
Normy	CE; ENEC 10 VDE/EAC/Element zgodny UL, zgodnie z normą UL 8750

### Dane logistyczne

Zakres temperatury magazynowania	-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 LFP3000-G3
	Certyfikaty ENEC10_VDE Certificate
	Certyfikaty UL Certificate
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity
	Deklaracje zgodności Manufacturer declaration
	Eulumdat Eulumdat LFP3000-G3-860
	Eulumdat Eulumdat LFP3000-G3-960
	IES data IES LFP3000-G3-860
	IES data IES LFP3000-G3-960

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

4052899481374	Składane pudełko 1	353 mm x 359 mm x 32 mm	347,00 g	4.06 dm <sup>3</sup>
4052899481381	Karton wysylkowy 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	5778,00 g	38.21 dm <sup>3</sup>
4052899481435	Składane pudełko 1	353 mm x 349 mm x 32 mm	347,00 g	3.94 dm <sup>3</sup>
4052899481442	Karton wysylkowy 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	5778,00 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.