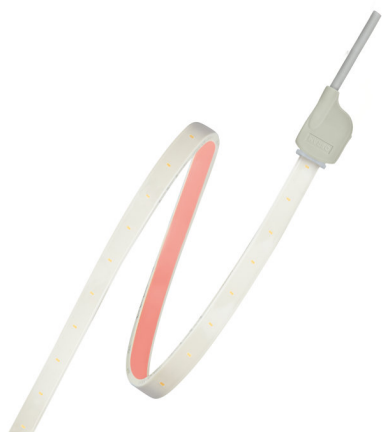


## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LFP2000 -G3-830-04

LINEARlight FLEX Protect POWER 2000 | 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

<b>Moc znamionowa</b>	80,55 W
<b>Moc znamionowa</b>	80,55 W
<b>Nominalna moc na metr</b>	17,9 W
<b>Napięcie wsteczne</b>	25 V
<b>Napięcie znamionowe</b>	24 V
<b>Zakres napięcia wejściowego</b>	23...24 V

## Dane fotometryczne

<b>Temperatura barwowa</b>	3000 K
<b>Standardowe odchylenie dopasowania barw</b>	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>
<b>Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra</b>	>80
<b>Barwa światła LED</b>	biały
<b>Strumień świetlny na metr</b>	1900 lm
<b>Strumień świetlny</b>	8550 lm
<b>Skuteczność świetlna</b>	106 lm/W

## Dane świetlne

<b>Kąt rozsyłu światła</b>	120 °
----------------------------	-------

## Dane o module LED

<b>Liczba LED na metr</b>	70
<b>Liczba LED w module</b>	315
<b>Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału</b>	7

## Wymiary i waga



<b>OSR_LED pitch</b>	14.3 mm
<b>Długość</b>	4500 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>	282,00 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>	50000 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)/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

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

### Certyfikaty i Normy

<b>Zużycie energii</b>	89 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 LFP2000-G3
	Certyfikaty ENEC10_VDE Certificate
	Certyfikaty UL Certificate
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity
	Deklaracje zgodności Manufacturer declaration
	Eulumdat Eulumdat LFP2000-G3-830
	IES data IES LFP2000-G3-830

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899481176	Składane pudełko 1	353 mm x 349 mm x 32 mm	434,00 g	3.94 dm <sup>3</sup>
4052899481183	Karton wysyłkowy 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	5882,00 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.