

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LFP800S -G3-880-10

LINEARlight FLEX Protect ShortPitch | Moduły LED do zastosowań profesjonalnych w przemyśle



CECHY PRODUKTU

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Stopień ochrony: IP67
- Stałość barw, biała: Fine White (3.5 SDCM)



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	83,00 W
Moc znamionowa	83,00 W
Napięcie wsteczne	25 V
Nominalna moc na metr	8,3 W
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V

Dane fotometryczne

Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 4 sdcn
Temperatura barwowa	8000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła LED	biały
Skuteczność świetlna	98 lm/W
Strumień świetlny na metr	810 lm
Strumień świetlny	8100 lm

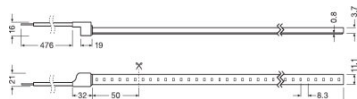
Dane świetlne

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

Dane o module LED

Liczba LED na metr	120
Liczba LED w module	1200

Wymiary i waga



OSR_LED pitch	8.3 mm
Długość	10000 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	50,0 mm

Szerokość	11,0 mm
Wysokość	4,80 mm
Długość przewodów	500 mm
Przekrój przewodu	0.34
Masa produktu	113,00 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-30...+55 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-20...70 °C ¹⁾
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °C

¹⁾ Przekr. maks. wart. Znamion. spowoduje obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	≥ 15000
Trwałość	60000 h ¹⁾

¹⁾ L70/B50 przy T_c 40°C

Dodatkowe dane produktu

Uwaga dotycząca produktu	<p>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: www.osram.com/led-systems./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</p>
--------------------------	---

Możliwości

Lowest bending radius	50 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	91 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
----------------------------------	--------------

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 to IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

POBIERZ DANE

Plik	
	Certyfikaty VDE-ENEC+ Certificate
	Certyfikaty VDE-ENEC Certificate
	Certyfikaty Approval 40045955 VDE Certificate
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty UL Certificate
	Deklaracje zgodności Manufacturer declaration LFP800S-G3
	Deklaracje zgodności Declaration of Conformity LFP800S-G3
	Eulumdat Eulumdat LFP800S-G3-880-10
	IES data IES LFP800S-G3-880-10

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4052899953383	Składane pudełko 1	353 mm x 349 mm x 32 mm	265,00 g	3.94 dm ³
4052899954571	Karton wysyłkowy 8	365 mm x 286 mm x 366 mm	2506,00 g	38.21 dm ³

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.