

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LF3000 -G3-820-03

LINEARlight FLEX POWER 3000 | Moduły LED do zastosowań profesjonalnych w przemyśle



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie fasad budynków
- Oświetlenie faset
- Integracja z sufitem

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Color uniformity better than 2 SDCM on the entire LED strip and between strips
- Duży wybór barw światła
- Ogromna swoboda w projektowaniu dzięki elastyczności i możliwości cięcia modułu
- Łatwy montaż i podłączenie
- Podłączenie bez użycia narzędzi dzięki opcjonalnemu CONNECTsystem
- Łatwy montaż na wielu delikatnych powierzchniach dzięki taśmie samoprzylepnej z tyłu
- Wysoki strumień świetlny
- Wyjątkowe wzornictwo i wysoka jakość materiałów

CECHY PRODUKTU

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Moc znamionowa | 86,70 W |
| Moc znamionowa | 86,70 W |
| Nominalna moc na metr | 28,9 W |
| Napięcie wsteczne | 25 V |
| Napięcie znamionowe | 24 V |
| Zakres napięcia wejściowego | 23...25 V |

Dane fotometryczne

| | |
|---|---------------------|
| Temperatura barwowa | 2000 K |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤3 sdc _m |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | >80 |
| Barwa światła LED | biały |
| Strumień świetlny na metr | 2500 lm |
| Strumień świetlny | 7500 lm |
| Skuteczność świetlna | 87 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 | 8,0 mm |
| Wysokość | 1,40 mm |
| Przekrój przewodu | - |
| Masa produktu | 39,00 g |

Temperatury i warunki pracy

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+50 °C |
| Zakres temperatury pracy [PIM] | -20...90 °C ¹⁾ |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 75 °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 | 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 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 |
|--------------------------|--|

Możliwości

| | |
|-----------------------|-------|
| Lowest bending radius | 20 mm |
| Self-adhesive | Tak |
| Ściemnianie | Tak |

Certyfikaty i Normy

| | |
|----------------------------------|--|
| Zużycie energii | 95 kWh/1000h |
| Klasa efektywności energetycznej | A ¹⁾ |
| Typ zabezpieczenia | IP00 |
| Normy | CE; ENEC 10 VDE/EAC/Element zgodny UL, zgodnie z normą UL 8750 |

¹⁾ Dotyczy najmniejszego modułu

Dane logistyczne

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -40...80 °C |
|----------------------------------|-------------|

WYPOSAŻENIE / AKCESORIA














- Uprozczone połączenie z dopasowanym systemem CONNECTsystem jako opcja
- Szybki montaż za pomocą systemu SLIM TRACK System jako opcja
- Doskonałe 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 POWER |
|  | Product Datasheet LINEARlight FLEX POWER Specification Sheet (EN) |
|  | Certyfikaty EAC Certificate |
|  | Certyfikaty UL Certificate |
|  | Certyfikaty ENEC10_VDE Certificate |
|  | Certyfikaty VDE_ENEC+ Certificate |
|  | Certyfikaty CB TEST CERTIFICATE DE1-57844 |
|  | Deklaracje zgodności EU Declaration of conformity |
|  | Deklaracje zgodności Manufacturer declaration |
|  | Deklaracje zgodności LF HP G3 CE 4160937 00 071119 |
|  | Deklaracje zgodności LF HP G3 CE 3420012 03 071119 |
|  | Eulumdat 727191_LF3000-G3-820-03_LDT |
|  | IES data 727190_LF3000-G3-820-03_IES |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Waga brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4052899952911 | Składane pudełko 1 | 29 mm x 190 mm x 186 mm | 131,00 g | 1.02 dm ³ |
| 4052899954106 | Karton wysyłkowy 8 | 241 mm x 195 mm x 205 mm | 1245,00 g | 9.63 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.