# LF06P2 -W5F-830

LINEARlight POWER Flex | Elastyczne moduły LED



- Oświetlenie faset
- Oświetlenie reklamowe
- Reklama i podświetlenie napisów

## Korzyści ze stosowania produktu

- Duży wybór barw światła
- Niski profil

## Cechy produktu

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Strumień świetlny: do 1800 lm/m
- Skuteczność świetlna modułu: do 80 lm/W
- Ściemnialne
- Delikatna biel


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Dane techniczne

### Dane elektryczne

| | |
|---|---|
| **Napięcie znamionowy** | 24.00 V |
| **Prąd znamionowy** | 2.80 A |
| **Moc znamionowy** | - W |
| **Reverse Voltage** | 25 V |
| **Rodzaj prądu** | Prąd stały (DC) |
| **Zakres napięcia** | 23…25 V |
| **Energy consumption** | 4 kWh/1000h |

### Dane świetlne

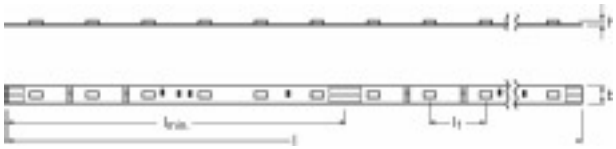
| | |
|---|---|
| **Kąt rozsyłu światła** | 120 ° |
| **Temperatura barwowa** | 3000 K |
| **Strumień świetlny** | 5168 lm |
| **Barwa światła zgodna z EN 12464-1** | Ciepłobiała |
| **Barwa światła LED** | biały |
| **Skuteczność świetlna** | 76 lm/W |
| **Wskaźnik oddawania barw Ra** | › 85 |

### Wymiary i waga

| | |
|---|---|
| **Długość** | 3000.0 mm [1)] |
| **Długość - najmniejszej jedn. podziału** | 150.0 mm |
| **Szerokość** | 8.0 mm |
| **Wysokość** | 3.0 mm |
| **Długość - moduł LED [PIM]** | 3000.0 mm [1)] |

[1)] Wysokość LED 25 mm


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



*Product line drawing*

## Temperatury

| | |
|---|---|
| **Zakres temperatury pracy** | -20…85 °C [1] |

[1] W punkcie $T_c$

## Trwałość

| | |
|---|---|
| **Trwałość** | 50000 h [1] |

[1] Przy Ta < 40 °C

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Liczba LED w module** | 120 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Dodatkowe dane produktu

| | |
|---|---|
| **Przypisy stosowane tylko do produktu** | Moduły idealnie dopasowane do zasilacza elektronicznego 24 V OSRAM OPTOTRONIC /Informacje na temat aktualnych danych fotometrycznych i ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i aplikacji, zobacz na 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

| | |
|---|---|
| **Ściemnianie** | Tak |

## Certyfikaty i Normy

| | |
|---|---|
| **Energy efficiency class** | A+ |

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

| | |
|---|---|
| **Rodzina produktów** | LF06P2 |


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Wyposażenie / Akcesoria

- Ułatwione podłączenie do opcjonalnego CONNECTsystem
- Doskonałe dopasowanie do elektronicznych układów zasilających OPTOTRONIC 24 V


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Oświadczenie

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


OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.