LF05E -B2-P

LINEARlight FLEX Protect ECO | Elastyczne łańcuchy LED, zabezpieczone przed wpływem czynników zewnętrznych



- Zastosowania dekoracyjne
- Integracja ścienna
- Podświetlenie złożonych struktur
- Oświetlenie przejść
- Oświetlenie reklamowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Wysokowydajny silikon o długiej trwałości i elastyczności
- Stylowe wzornictwo
- Łatwe podłączenie dzięki zamontowanym fabrycznie złączkom

Cechy produktu

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Stopień ochrony: IP67
- Ściemnialne
- Delikatna biel
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Ochrona przed mgłą zawierającą sól

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Napięcie znamionowy	24.00 V
Moc znamionowy	24.5 W
Reverse Voltage	25 V
Rodzaj prądu	Prąd stały (DC)
Zakres napięcia	23…25 V

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Strumień świetlny	290 lm
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Niebieski
Barwa światła LED	niebieski
Długość fali dominującej	467 nm
Skuteczność świetlna	-

Wymiary i waga

Długość	6000.0 mm [1)]
Długość - najmniejszej jedn. podziału	150.0 mm
Szerokość	11.0 mm
Wysokość	4.5 mm
Długość przewodów	500.0 mm

[1)] Wysokość LED 30 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Product line drawing

Temperatury

Zakres temperatury pracy	-30…75 °C [1]

[1] W punkcie T_c

Trwałość

Trwałość	50000 h

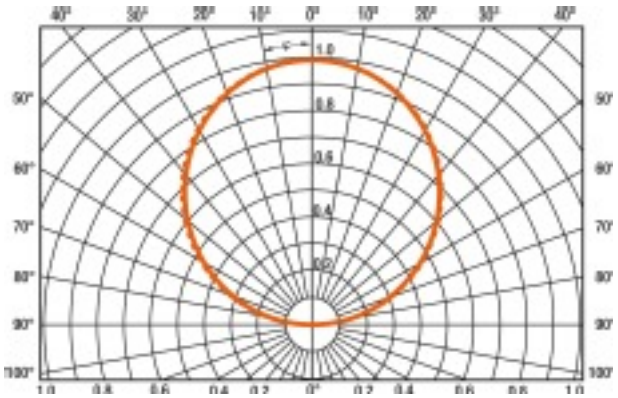
Dodatkowe dane produktu

Liczba LED w module	200
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	5

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



Krzywa światłości

Możliwości

Ściemnianie	Tak [1)]

[1)] PWM

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP67
Normy	zgodnie z EN 60598-1

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Rodzina produktów	LF05E-P

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wyposażenie / Akcesoria

- CONNECTsystem LF-PROTECT
- LINEARlight Track LT

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.