

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LF06A -W3F-865

LINEARlight FLEX ADVANCED | Moduły LED do zastosowań profesjonalnych w przemyśle



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie faset
- Oświetlenie reklamowe
- Reklama i podświetlenie napisów

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo długi, do ciągłych taśm świetlnych
- 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

CECHY PRODUKTU

- Elastyczna taśma i taśma LED z możliwością przycinania
- Skuteczność świetlna modułu: do 88 lm/W
- Delikatna biel



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	41,00 W
Moc znamionowa	41,00 W
Prąd znamionowy	2 A
Napięcie wsteczne	25 V
Nominalna moc na metr	4,1 W
Napięcie znamionowe	24 V
Rodzaj prądu	DC
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V

Dane fotometryczne

Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 3 sdc _m
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Barwa światła LED	biały
Skuteczność świetlna	98 lm/W
Strumień świetlny na metr	400 lm
Strumień świetlny	4230 lm

Dane świetlne

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

Dane o module LED

Liczba LED na metr	60
Liczba LED w module	600
Liczba LED w najmniejszej jedn. podzłału	6

Wymiary i waga



OSR_LED pitch	16.8 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	100,0 mm
Długość	10000 mm ¹⁾
Szerokość	8,0 mm
Wysokość	2,10 mm
Przekrój przewodu	-
Masa produktu	132,00 g

¹⁾ Wysokość LED 16,7 mm

Temperatury i warunki pracy

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

¹⁾ W punkcie T_c

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	≥ 15000
Trwałość	50000 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)/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
---------------------------------	---

Możliwości

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Tak
Ściemnianie	Tak

Certyfikaty i Normy

Zużycie energii	45 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...+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 POWER Flex, LINEARlight Flex ShortPitch, LINEARlight Flex Advanced, LINEARlight Flex Eco
	User instruction LINEARlight POWER Flex, LINEARlight Flex ShortPitch, LINEARlight Flex Advanced, LINEARlight Flex Eco
	Dodatkowe informacje techniczne 685715_BinningSheet - LF06A
	Product Family Datasheet 707499_Technical Datasheet LF06A
	Broszury Light is freedom of design (EN)
	Certyfikaty EAC Certificate
	Certyfikaty VDE-ENEC Certificate
	Certyfikaty UL Certificate
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity
	Eulumdat 498967_LINEARLIGHT FLEX ADVANCED LF06A-W3F-865.LDT

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

4008321974020	Składane pudełko 1	184 mm x 32 mm x 184 mm	216,00 g	1.08 dm ³
4008321975812	Karton wysylkowy 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	2225,00 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.