

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LFD800T -G1-827-06

LINEARlight FLEX® DIFFUSE Top White | Moduły LED do zastosowań profesjonalnych w przemyśle



Obszary zastosowań

- Individualized & customized luminaires
- Organically shaped luminaires
- Architectural integration (coves and walls)
- Object integration (handrails)
- Signage applications

Zalety produktu

- Extra strong self-adhesive backside for easy mounting
- Mounting clip accessories available to increase the versatility of the system
- Optimally paired with OPTOTRONIC 24VDC power supplies
- Increased reliability due to single piece reel-to-reel technology
- Dimmable with PWM technology

Cechy produktu

- Saturated, homogeneous linear LED modules with the look of neon
- Flexible and field cuttable module to support design freedom
- IP67 protection with high performance silicone
- Outdoor use possible: UV and salt mist resistant
- Long, operational length per single power feed possible (up to 6m)



- Produced in Top bending (LFD400T) and Side bending (LFD400S) versions
- 24 V technology for easy dimensioning
- Available in four CCTs of white (2700 K to 6500 K) and five monochrome colors (LFD400MT and LFD400MS)

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	69,12 W
Moc użyteczna	69.12 W
Nominalna moc na metr	11,5 W
Napięcie znamionowe	24 V
Zakres napięcia wejściowego	23...25 V
Napięcie wsteczne	25 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	1800,000 mA

Dane fotometryczne

Całkowity użyteczny strumień świ [PICOS]	4680 lm
Skuteczność świetlna	68 lm/W
Strumień świetlny	4680 lm
Strumień świetlny na metr	780 lm
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła LED	biały
Barwa światła (oznaczenie)	2700 K
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤3 sdcn
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70

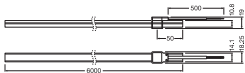
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	120.00 °
Czas startu	< 0.5 s
Czas startu (60 %)	0,00 s

Informacje o module LED

Liczba LED na metr	140
Liczba LED w najmniejszej jedn. podziału	7

WYMIARY I WAGA



Długość	6000,00 mm
Długość - najmniejszej jedn. podziału	50,0 mm
Długość przewodów	500.000
Szerokość	14,10 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	14.10 mm
Wysokość	10,80 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	10.80 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1 mm ²
Przekrój przewodu	1.0 mm ²
OSR_LED pitch	7,14 mm
Masa produktu	1040,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał osłony	Silikon
-----------------	---------

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Zakres temperatury pracy [PIM]	-30...75 °C ¹⁾
Wydajność temperaturowa wg IEC 62717	50 °C ²⁾

1) Przekr. maks. wart. Znamion. spowoduje obniżenie oczekiwanej trwałości lub zniszczenie paska LED.
2) Punkt Tp. Punkt Tp pokrywa się z punktem Tc - zaznaczonym na urządzeniu

Trwałość

Znamionowa trwałość	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	30000

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	Modulacja szerokości impulsu (PWM)
Typ instalacji	Montaż na powierzchni
Najmniejszy promień gięcia	100 mm

Samoprzylepna	Tak
---------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE; ENEC 10 VDE / EAC / Element zgodny UL, zgodnie z normą UL 8750
Typ zabezpieczenia	IP66/IP67
Klasa efektywności energetycznej	A

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...85 °C
----------------------------------	-------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	LINEARlight FLEX DIFFUSE
	Deklaracje zgodności	Manufacturer declaration LFD600S and LFD800T
	Deklaracje zgodności	726047_Declaration of Conformity_LINEARlight Flex Diffuse
	Deklaracje zgodności	Declaration of conformity LFD600S and LFD800T
	Deklaracje zgodności	726048_Manufacturer Declaration_LINEARlight Flex Diffuse
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	IES data LFD800T-G1-827-06
	Plik LDT (Eulumdat)	Eulumdat LFD800T-G1-827-06

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4052899581906	Składane pudełko 1	506 mm x 502 mm x 37 mm	2148.00 g	9.40 dm ³
4052899581913	Karton wysyłkowy 6	519 mm x 246 mm x 525 mm	13358.00 g	67.03 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.

ZASTRZEŻENIE

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