

## LF06P2 -W5F-827 discontinued

LINEARlight POWER Flex – discontinued | Moduli LED per applicazioni professionali e industriali



### Aree applicative

- Illuminazione di gole
- Insegne luminose
- Pubblicità e lettering

### Vantaggi prodotto

- Elevato flusso luminoso
- Ampia libertà di progettazione grazie ai moduli flessibili e separabili
- Montaggio e collegamento semplici
- Connessione senza utensili con CONNECTsystem opzionale
- Facile installazione su molte superfici lisce grazie al nastro autoadesivo sul lato posteriore

### Caratteristiche prodotto

- Striscia LED flessibile e tagliabile
- Flusso luminoso: fino a 1.850 lm/m
- Efficienza modulo: fino a 82 lm/W
- Dimmerabile
- Fine White (3 SDCM)



## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Tensione nominale	24,0 V
Tipo di corrente	DC
Potenza nominale al metro	22,7 W
Potenza di costruzione	68,00 W
Gamma di tensione	23...25 V
Accidental reverse input voltage protection up to	25 V

#### Dati fotometrici

Tonalità di luce del LED	bianco
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	>80
Flusso luminoso al metro	1600 lm
Flusso luminoso utile totale	4792 lm
Efficienza luminosa	70 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcM
Colore della luce (descrizione)	2700 K

#### Dati illuminotecnici

LED pitch	25.0 mm
Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo innesco	0,0 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	0,00 s

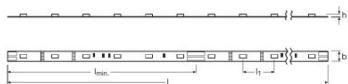
#### Informazioni sul modulo LED

Numero di LED al metro	40
Numero di LED per unità più piccola	6
Maximum operable length	NaN mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Max. cumulative product length powering it from a single end

### Dimensioni e peso

---



<b>Lunghezza</b>	3000 mm <sup>1)</sup>
<b>Lunghezza unità più piccola</b>	150,0 mm
<b>Larghezza</b>	8,0 mm
<b>Altezza</b>	2,5 mm
<b>Peso prodotto</b>	31,00 g

<sup>1)</sup> Interdistanza LED 25 mm

### Temperature e condizioni di utilizzo

<b>Performance temp. acc. to IEC 62717</b>	40 °C
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-20...75 °C <sup>1)</sup>
<b>Temperatura ambiente</b>	-20...+50 °C <sup>2)</sup>
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20...80 °C

<sup>1)</sup> Al punto T<sub>c</sub>

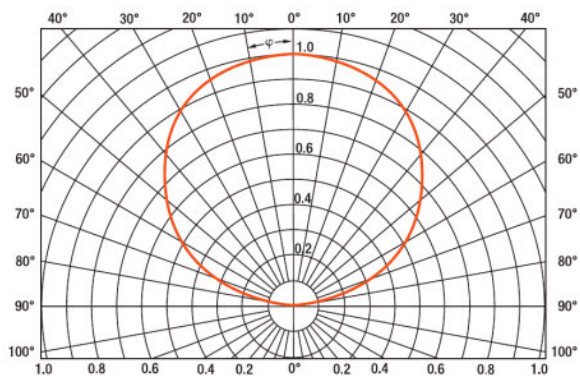
<sup>2)</sup> Rated ambient temp. 25°C/Providing that temperature at T<sub>c</sub> point is below max value during operation/Temperature ramping for environmental testing acc. to IEC 62717, 1K/min

### Durata

<b>Durata caratteristica della lampada</b>	50000 h <sup>1)</sup>
<b>Durata nominale della lampada</b>	50000 h
<b>Numero cicli accensione / spegnimento</b>	15000

<sup>1)</sup> At T<sub>a</sub> < 40 °C

Dati di prodotto aggiuntivi



**Abstrahlcharakteristik (Einzel-LED)**  
**Radiation Characteristic (Single-LED)**

$I_{rel} = f(\varphi); T_A = 25\text{ °C}$

Distribuzione dell'intensità luminosa

<b>EAN sostitutivo</b>	4052899953000
------------------------	---------------

**Caratteristiche**

<b>Dimmerabile</b>	Si
<b>Lowest bending radius</b>	20 mm
<b>Self-adhesive</b>	Si
<b>With connection set</b>	No
<b>With end piece</b>	No

**Certificati, Norme, Direttive**

<b>Classe di efficienza energetica</b>	A+
<b>Consumo di energia</b>	4 kWh/1000h
<b>Norme</b>	CE/UL/ENEC/VDE
<b>Grado di protezione</b>	IP20

**Dati logistici**

<b>Codice prodotto di base</b>	940540399000
--------------------------------	--------------

## Scheda prodotto










### Apparecchiatura / Accessori

- Connessione più semplice con il sistema opzionale CONNECTsystem
- Rapida installazione con il sistema opzionale SLIM TRACK System
- Abbinamento ideale con gli alimentatori elettronici OPTOTRONIC 24 V

### Testo delle specifiche


- 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.

### Download dati

File
 Aggiunta all'informazione tecnica 685717_BinningSheet - LF06P2
 Product Family Datasheet 707500_Technical Datasheet LF06P2
 Brochure Light is freedom of design (EN)
 Certificati EAC Certificate
 Certificati VDE-ENEC Certificate
 Certificati UL Certificate
 Dichiarazioni di conformità Declaration of conformity
 Dichiarazioni di conformità Manufacturer declaration
 Eulumdat 346255_LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-827

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321971272	LF06P2 -W5F-827 discontinued	Cartone di spedizione 8	241 mm x 171 mm x 205 mm	8.45 dm <sup>3</sup>	1159.20 g

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## Scheda prodotto

---

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.