

## 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 della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Tensione nominale	Tipo di corrente	Potenza nominale al metro	Potenza di costruzione	Gamma di tensione	Accidental reverse input voltage protection up to
LF06P2 -W5F-824 discontinued	24,0 V	DC	22,7 W	54,60 W	23...25 V	25 V
LF06P2 -W5F-827 discontinued	24,0 V	DC	22,7 W	68,00 W	23...25 V	25 V
LF06P2 -W5F-830 discontinued		DC	22,7 W		23...25 V	25 V
LF06P2 -W5F-840 discontinued	24,0 V	DC	22,7 W	68,00 W	23...25 V	25 V
LF06P2 -W5F-850 discontinued	24,0 V	DC	22,7 W	68,00 W	23...25 V	25 V

#### Dati fotometrici

Descrizione del prodotto	Temperatura di colore	Indice di resa cromatica Ra	Flusso luminoso utile totale	Colore della luce (descrizione)	Tonalità di luce del LED	Flusso luminoso al metro	Efficienza luminosa
LF06P2 -W5F-824 discontinued	2400 K	>80	4500 lm	2400 K			
LF06P2 -W5F-827 discontinued	2700 K	>80	4792 lm	2700 K	bianco	1600 lm	70 lm/W
LF06P2 -W5F-830 discontinued	3000 K	> 80		3000 K	bianco	1720 lm	76 lm/W
LF06P2 -W5F-840 discontinued	4000 K	>80	5544 lm	4000 K	bianco	1850 lm	82 lm/W
LF06P2 -W5F-850 discontinued	5000 K	>80	5544 lm	5000 K	bianco	1850 lm	82 lm/W

Descrizione del prodotto	Standard Deviation of Color Matching
LF06P2 -W5F-824 discontinued	
LF06P2 -W5F-827 discontinued	≤3 sdc
LF06P2 -W5F-830 discontinued	
LF06P2 -W5F-840 discontinued	≤3 sdc
LF06P2 -W5F-850 discontinued	≤3 sdc

#### Dati illuminotecnici

Descrizione del prodotto	LED pitch	Ampiezza fascio luminoso	Tempo innesco	Tempo di riscaldamento (60 %)
LF06P2 -W5F-824 discontinued	25.0 mm	120 °		
LF06P2 -W5F-827 discontinued	25.0 mm	120 °	0,0 s	0,00 s
LF06P2 -W5F-830 discontinued	25.0 mm	120 °		
LF06P2 -W5F-840 discontinued	25.0 mm	120 °	0,0 s	0,00 s
LF06P2 -W5F-850 discontinued	25.0 mm	120 °	0,0 s	0,00 s

## Scheda della famiglia di prodotto

### Informazioni sul modulo LED

Descrizione del prodotto	Numero di LED al metro	Numero di LED per unità più piccola	Maximum operable length
LF06P2 -W5F-824 discontinued	40	6	NaN mm <sup>1)</sup>
LF06P2 -W5F-827 discontinued	40	6	NaN mm <sup>1)</sup>
LF06P2 -W5F-830 discontinued	40	6	NaN mm <sup>1)</sup>
LF06P2 -W5F-840 discontinued	40	6	NaN mm <sup>1)</sup>
LF06P2 -W5F-850 discontinued	40	6	NaN mm <sup>1)</sup>

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

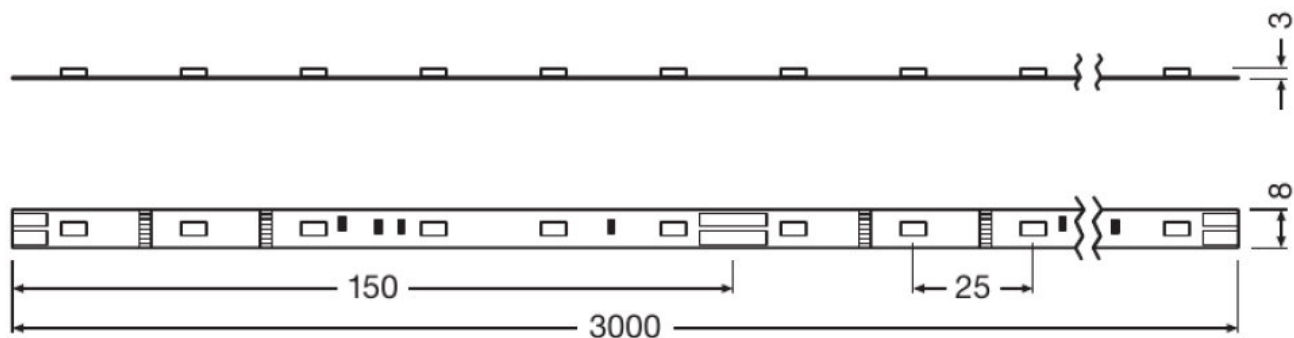
### Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Lunghezza	Lunghezza unità più piccola	Larghezza	Altezza	Peso prodotto
LF06P2 -W5F-824 discontinued	3000 mm <sup>1)</sup>	150,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	31,00 g
LF06P2 -W5F-827 discontinued	3000 mm <sup>1)</sup>	150,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	31,00 g
LF06P2 -W5F-830 discontinued	NaN mm <sup>1)</sup>	150,0 mm	NaN mm	2,5 mm	
LF06P2 -W5F-840 discontinued	3000 mm <sup>1)</sup>	150,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	31,00 g
LF06P2 -W5F-850 discontinued	3000 mm <sup>1)</sup>	150,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	31,00 g

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

## Scheda della famiglia di prodotto

### Disegno con quote



LF06P2 -W5F-824 discontinued, LF06P2 -W5F-827 discontinued, LF06P2 -W5F-830 discontinued, LF06P2 -W5F-840 discontinued, LF06P2 -W5F-850 discontinued

### Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Performance temp. acc. to IEC 62717	Temperatura di funzionamento	Temperatura ambiente	Temperatura di stoccaggio
LF06P2 -W5F-824 discontinued	40 °C	-20...75 °C <sup>1)</sup>	-20...+50 °C <sup>2)</sup>	-20...80 °C
LF06P2 -W5F-827 discontinued	40 °C	-20...75 °C <sup>1)</sup>	-20...+50 °C <sup>2)</sup>	-20...80 °C
LF06P2 -W5F-830 discontinued		-20...75 °C <sup>1)</sup>		-20...80 °C
LF06P2 -W5F-840 discontinued	40 °C	-20...75 °C <sup>1)</sup>	-20...+50 °C <sup>2)</sup>	-20...80 °C
LF06P2 -W5F-850 discontinued	40 °C	-20...75 °C <sup>1)</sup>	-20...+50 °C <sup>2)</sup>	-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

## Scheda della famiglia di prodotto

### Durata

Descrizione del prodotto	Durata caratteristica della lampada	Durata nominale della lampada	Numero cicli accensione / spegnimento
LF06P2 -W5F-824 discontinued	50000 h <sup>1)</sup>	50000 h	
LF06P2 -W5F-827 discontinued	50000 h <sup>2)</sup>	50000 h	15000
LF06P2 -W5F-830 discontinued			
LF06P2 -W5F-840 discontinued	50000 h <sup>2)</sup>	50000 h	15000
LF06P2 -W5F-850 discontinued	50000 h <sup>2)</sup>	50000 h	15000

<sup>1)</sup> L70/B50 at T<sub>c</sub> 40 °C

<sup>2)</sup> At T<sub>a</sub> < 40 °C

### Dati di prodotto aggiuntivi

Descrizione del prodotto	EAN sostitutivo
LF06P2 -W5F-824 discontinued	4052899952997
LF06P2 -W5F-827 discontinued	4052899953000
LF06P2 -W5F-830 discontinued	4052899953017
LF06P2 -W5F-840 discontinued	4052899953024
LF06P2 -W5F-850 discontinued	4052899953031

### Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Lowest bending radius	Self-adhesive	With connection set
LF06P2 -W5F-824 discontinued	20 mm	Sì	No
LF06P2 -W5F-827 discontinued	20 mm	Sì	No
LF06P2 -W5F-830 discontinued	20 mm	Sì	No
LF06P2 -W5F-840 discontinued	20 mm	Sì	No
LF06P2 -W5F-850 discontinued	20 mm	Sì	No

Descrizione del prodotto	With end piece	Dimmerabile
LF06P2 -W5F-824 discontinued	No	
LF06P2 -W5F-827 discontinued	No	Sì
LF06P2 -W5F-830 discontinued	No	Sì
LF06P2 -W5F-840 discontinued	No	Sì
LF06P2 -W5F-850 discontinued	No	Sì

## Scheda della famiglia di prodotto

### Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Classe di efficienza energetica	Consumo di energia	Norme	Grado di protezione
LF06P2 -W5F-824 discontinued	A+	61 kWh/1000h	CE/UL/ENEC/VDE	IP20
LF06P2 -W5F-827 discontinued	A+	4 kWh/1000h	CE/UL/ENEC/VDE	IP20
LF06P2 -W5F-830 discontinued			CE/UL/ENEC/VDE	IP20
LF06P2 -W5F-840 discontinued	A+	4 kWh/1000h	CE/UL/ENEC/VDE	IP20
LF06P2 -W5F-850 discontinued	A+	4 kWh/1000h	CE/UL/ENEC/VDE	IP20

### Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
LF06P2 -W5F-824 discontinued	940540399000
LF06P2 -W5F-827 discontinued	940540399000
LF06P2 -W5F-830 discontinued	
LF06P2 -W5F-840 discontinued	940540399000
LF06P2 -W5F-850 discontinued	940540399000

### 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

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

### 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.

### Supporto tecnico e di vendita












Supporto tecnico e di vendita [www.osram.it](http://www.osram.it)

### Informazioni specifiche per Paese

## Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	Codice prodotto	METEL-Code	SEG-No.	Numero STK	UK Org
LF06P2 -W5F-827 discontinued	4008321971272	-	-	4030058	-
LF06P2 -W5F-827 discontinued	4008321971272	-	-	4030058	-
LF06P2 -W5F-830 discontinued	4008321971296	-	-	4030059	-
LF06P2 -W5F-830 discontinued	4008321971296	-	-	4030059	-
LF06P2 -W5F-840 discontinued	4008321971319	-	-	4030060	-
LF06P2 -W5F-840 discontinued	4008321971319	-	-	4030060	-
LF06P2 -W5F-850 discontinued	4008321971791	-	-	4030061	-
LF06P2 -W5F-850 discontinued	4008321971791	-	-	4030061	-

### Download dati

File	
	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
	Aggiunta all'informazione tecnica 685717_BinningSheet - LF06P2
	Eulumdat 346255_LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-827
	Eulumdat 346254_LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-830
	Eulumdat 346253_LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-840

## Scheda della famiglia di prodotto



Eulumdat  
346251\_LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-854

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4052899942769	LF06P2 -W5F-824 discontinued	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1421.00 g
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
4008321971296	LF06P2 -W5F-830 discontinued	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1417.00 g
4008321971319	LF06P2 -W5F-840 discontinued	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1417.00 g
4008321971791	LF06P2 -W5F-850 discontinued	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm <sup>3</sup>	1417.00 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.

### Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice dell'accessorio
LF06P2 -W5F-827 discontinued	LF -CONN-10 FLEX	4008321955333
LF06P2 -W5F-827 discontinued	LF -2TERM FLEX	4008321955357
LF06P2 -W5F-827 discontinued	LF -CONN-150 FLEX	4008321955340
LF06P2 -W5F-827 discontinued	LF-LTS -2100	4008321978981
LF06P2 -W5F-827 discontinued	LF -WIRE-30 FLEX SC	4008321875587
LF06P2 -W5F-827 discontinued	LF -WIRE-150 FLEX SC	4008321875563
LF06P2 -W5F-830 discontinued	LF -CONN-10 FLEX	4008321955333
LF06P2 -W5F-830 discontinued	LF -2TERM FLEX	4008321955357
LF06P2 -W5F-830 discontinued	LF -CONN-150 FLEX	4008321955340
LF06P2 -W5F-830 discontinued	LF-LTS -2100	4008321978981



## Scheda della famiglia di prodotto

LF06P2 -W5F-830 discontinued	LF -WIRE-30 FLEX SC	▶	4008321875587
LF06P2 -W5F-830 discontinued	LF -WIRE-150 FLEX SC	▶	4008321875563
LF06P2 -W5F-840 discontinued	LF -CONN-10 FLEX	▶	4008321955333
LF06P2 -W5F-840 discontinued	LF -2TERM FLEX	▶	4008321955357
LF06P2 -W5F-840 discontinued	LF -CONN-150 FLEX	▶	4008321955340
LF06P2 -W5F-840 discontinued	LF-LTS -2100	▶	4008321978981
LF06P2 -W5F-840 discontinued	LF -WIRE-30 FLEX SC	▶	4008321875587
LF06P2 -W5F-840 discontinued	LF -WIRE-150 FLEX SC	▶	4008321875563
LF06P2 -W5F-850 discontinued	LF -CONN-10 FLEX	▶	4008321955333
LF06P2 -W5F-850 discontinued	LF -2TERM FLEX	▶	4008321955357
LF06P2 -W5F-850 discontinued	LF -CONN-150 FLEX	▶	4008321955340
LF06P2 -W5F-850 discontinued	LF-LTS -2100	▶	4008321978981
LF06P2 -W5F-850 discontinued	LF -WIRE-30 FLEX SC	▶	4008321875587
LF06P2 -W5F-850 discontinued	LF -WIRE-150 FLEX SC	▶	4008321875563

### Clausola

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