

LF06P2 -W5F-850 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	5000 K
Indice di resa cromatica Ra	>80
Flusso luminoso al metro	1850 lm
Flusso luminoso utile totale	5544 lm
Efficienza luminosa	82 lm/W
Standard Deviation of Color Matching	≤3 sdcM
Colore della luce (descrizione)	5000 K

Dati illuminotecnici

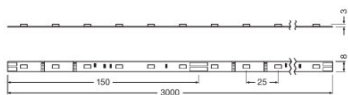
LED pitch	25.0 mm
Ampiezza fascio luminoso	120 °
Tempo innesco	0,0 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	0,00 s

Informazioni sul modulo LED

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

¹⁾ Max. cumulative product length powering it from a single end

Dimensioni e peso



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

¹⁾ Interdistanza LED 25 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

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

¹⁾ Al punto T_c

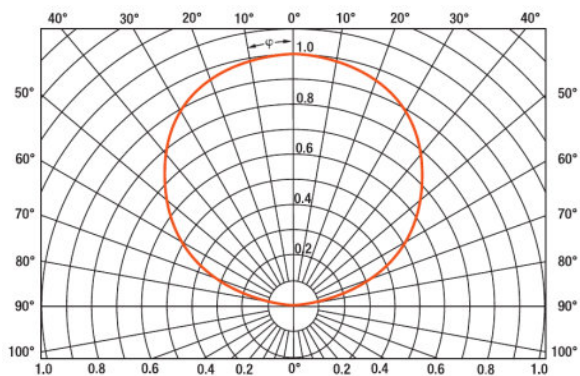
²⁾ Rated ambient temp. 25°C/Providing that temperature at T_c point is below max value during operation/Temperature ramping for environmental testing acc. to IEC 62717, 1K/min

Durata

Durata caratteristica della lampada	50000 h ¹⁾
Durata nominale della lampada	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

¹⁾ At T_a < 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

EAN sostitutivo	4052899953031
------------------------	---------------

Caratteristiche

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

Certificati, Norme, Direttive

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

Dati logistici

Codice prodotto di base	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 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
4008321971791	LF06P2 -W5F-850 discontinued	Cartone di spedizione 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 dm ³	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.

Scheda prodotto

Clausola

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