



FLEXY

APPLICAZIONI

I moduli flessibili della serie Flexi sono dedicati all'illuminazione funzionale di gole curve a soffitto e a parete, oltre che all'illuminazione d'accento di qualunque contesto in interno in cui sia richiesto di seguire un andamento non rettilineo. Infatti grazie al circuito estremamente flessibile, ma perfettamente resistente ed affidabile, è possibile illuminare con continuità profili curvi ed in sagoma. Inoltre la selezione cromatica nelle diverse temperature di colore, unita alla forza progettuale del prodotto stesso, lo rendono insostituibile per architetti e light designers. È disponibile anche nella variante RGB, che ne amplia il campo di utilizzo ad ogni situazione scenografica in cui il colore crea suggestioni d'ambiente e l'impiego attraverso sistemi di controllo dinamici permette la creazione di effetti luminosi sorprendenti. Nella variante caratterizzata da una larghezza di soli 6 mm, i moduli Flexi consentono l'installazione in spazi estremamente ridotti.



PUNTI DI FORZA

Elevata efficienza (> 110 lm/W)

Selezione conforme ANSI binning, 2 step ellisse MacAdam su singolo lotto

Ottimo mantenimento del flusso luminoso nel tempo e della stabilità del colore

Dimming esteso senza soglia minima, con dimmer esterno

Grado di protezione IP20

Lunga durata e ridotti costi di manutenzione

Ecologico, nessun vincolo di smaltimento



SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	High power
N° e modello LED	120 x Seoul 3020
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 1200 lm/m
Temperatura colore luce bianca	2300 - 2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >85 (4000 K), >80 (2300 - 5500 K)
Altri colori	n.a.
Angolo di emissione	120°

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Corrente	0,5 A/m
Potenza massima assorbita	12 W/m

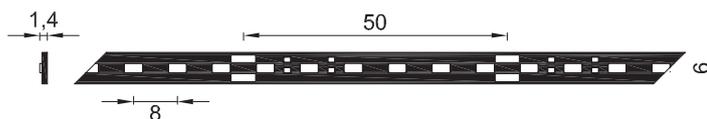
Fisiche

Unità minima	50 mm
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	50 g/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-40 / +70°
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione
Protezione ESD	±2000 V
Note	Nastro adesivo ad elevata conducibilità termica

FLXS-1203020050

DISEGNO TECNICO

SCALA 1:1



COME ORDINARE

Modello	N° LED/m	Tipo di LED	Unità minima	Colore
FLXS	120	3020	050	□□□
FLXS Flexi-120	120 120 LED/m	3020 Seoul 3020	050 50 mm	K23 Bianco caldo 2300K K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: **FLXS-1203020050K40**



Regolatore di corrente a bordo

LED ad elevata efficienza

Nastro biadesivo termo conduttivo sul retro

SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	36 x Seoul 5630
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 600 lm/m
Temperatura colore luce bianca	2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >85 (4000 K), >80 (5500 K)
Altri colori	n.a.
Angolo di emissione	120°

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Corrente	0,25 A/m
Potenza massima assorbita	6 W/m

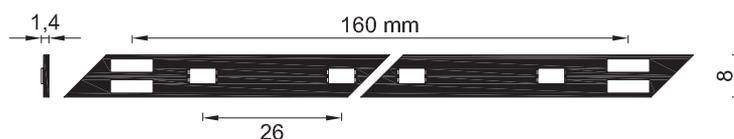
Fisiche

Unità minima	160 mm
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	50 g/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-40 / +70°
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione
Protezione ESD	±2000 V
Note	Nastro adesivo ad elevata conducibilità termica, regolatore di corrente a bordo

FLX-0365630160

DISEGNO TECNICO

SCALA 1:1



COME ORDINARE

Modello	N° LED/m	Tipo di LED	Unità minima	Colore
FLX	036	5630	160	□□□
FLX Flexi	036 36 LED/m	5630 Seoul 5630	160 160 mm	K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: **FLX-0365630160K40**



SPECIFICHE TECNICHE

Illuminotecniche

Tipologia di LED	Mid power
N° e modello LED	75 x Seoul 5630
Flusso totale (a 85°C)	Fino a 1700 lm/m
Temperatura colore luce bianca	2700 - 3000 - 4000 - 5500 K
Accuratezza selezione sul lotto	2 step ellisse MacAdam
CRI	>90 (2700 - 3000 K), >85 (4000 K), >80 (5500 K)
Altri colori	n.a.
Angolo di emissione	120°

Elettriche

Tipo di alimentazione	Tensione costante
Valore nominale	24 Vdc
Corrente	0,75 A/m
Potenza massima assorbita	18 W

Fisiche

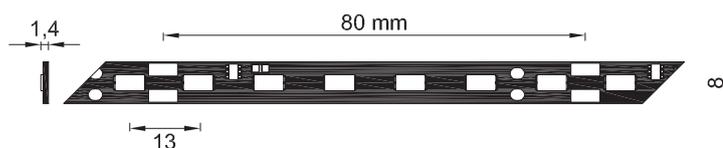
Unità minima	80 mm
Grado di protezione	IP20
Classe	III
Peso	50 g/m
Dimensioni	Vedi disegno tecnico
Temperatura di funzionamento	-40 / +70°
Vita media del prodotto (LM80)	50.000 ore
Montaggio	Qualsiasi posizione
Protezione ESD	±2000 V

Note Nastro adesivo ad elevata conducibilità termica, regolatore di corrente a bordo

FLX-0755630080

DISEGNO TECNICO

SCALA 1:1



COME ORDINARE

Modello	N° LED/m	Tipo di LED	Unità minima	Colore
FLX	075	5630	080	□□□
FLX Flexi	75 75 LED/m	5630 Seoul 5630	080 80 mm	K27 Bianco caldo 2700K K30 Bianco caldo 3000K K40 Bianco neutro 4000K K55 Bianco freddo 5500K

Esempio di codice ordine: **FLX-0755630080K30**