

SCHEDA TECNICA: TUBO LED FLEX SILICONE 8X16 OUTDOOR

Nome di serie: ECOLED TUBO LED FLEX 8x16 SILIC. 12V 10ML

Caratteristiche Prodotto:

- 1 Sorgente luminosa 100 Led/m. SDM 2835
- 2 Ottimo rapporto costo/prestazione, alta risoluzione dei colori. Colorati in pasta.
- 3 Risparmio energetico, rispettoso dell'ambiente, lunga durata se installato correttamente.
- 4 Le marcature sul fianco indicano il punto esatto in cui tagliare il tubo senza danneggiarlo. Taglio ogni 10 mm circa
- 5 Raggio di curvatura minimo 30 mm.
- 6 Ideali per esterno, resistente ai raggi UV.

Legenda colori:

LOET4FNS816S B	Rosso
LOET4FNS816S RP	Viola
LOET4FNS816S SP	Rosa
LOET4FNS816S G	Verde
LOET4FNS816S B	Blu
LOET4FNS816S O	Arancione
LOET4FNS816S Y	Gialla
LOET4FNS816S WW	Warm White
LOET4FNS816S NW	Neutral White
LOET4FNS816S W	Daylight

Specifiche:

Tipo di LED

SMD 2835

Colore tubo

Sotto Bianco

Sopra colore in pasta uguale al led

Flusso luminoso (lm/metro)

(dati teorici in continua evoluzione)

Rossa	Viola	Rosa	Verde	Blu	Arancione	Gialla	Bianco Warm	Bianco Neutral	bianco Daylight
65	*	*	140	40	80	80	340	380	380

Lunghezza d'onda (nm/K)

Rossa	Viola	Rosa	Verde	Blu	Arancione	Gialla	Bianco Warm	Bianco Neutral	bianco Daylight
620-630	**	**	520-530	465-475	585-595	**	2700-3500	3700-4500	6000-7000

** Durata

> 50.000 H

** Garanzia

36 mesi

Parametri elettrici:

Voltaggio di esercizio

DC 12 V

Metodo di alimentazione

tensione costante

Consumo

10 W/m.

Lunghezza standard collegamento in serie:

Alimentazione da un capo:

5 m

Alimentazione da entrambe i capi:

10 m

Taglio:

Tutti

10 mm

Caratteristiche fisiche:

Dimensioni

8*16 mm.

Parametri ambientali:

Temperatura di esercizio

-25°C — +60°C

Temperatura di magazzino

-25°C — +70°C

Grado IP

IP 67 SE CORRETTAMENTE SIGILLATE

Altre caratteristiche


Rev: 01/23 -FM

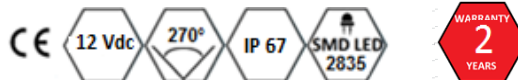
* Attenzione viene mantenuto IP 67 se il contatto elettrico viene siliconato completamente

Attenzione: causa continua evoluzione e miglioramento tecnologico di questo prodotto le tonalità potrebbero subire delle variazioni.

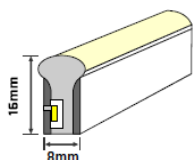
SCHEDA TECNICA: TUBO LED FLEX SILICONE 8X16 OUTDOOR



Nome di serie: ECOLED TUBO LED FLEX 8x16 SILIC. 12V 10ML



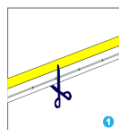
Dimensioni mm:



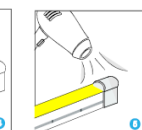
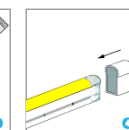
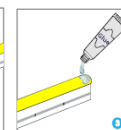
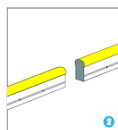
Taglio



It is feasible to cut along the black dot of the led flex neon. Do not cut optionally, or it will damage the light.

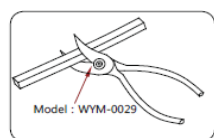


Cut along the appropriate place

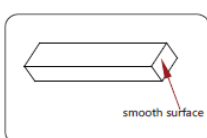


Finished status

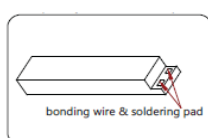
Collegamento



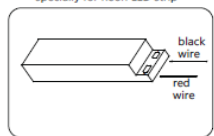
Model: WYM-0029



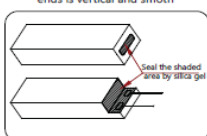
smooth surface



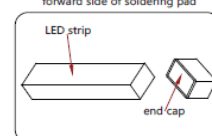
bonding wire & soldering pad



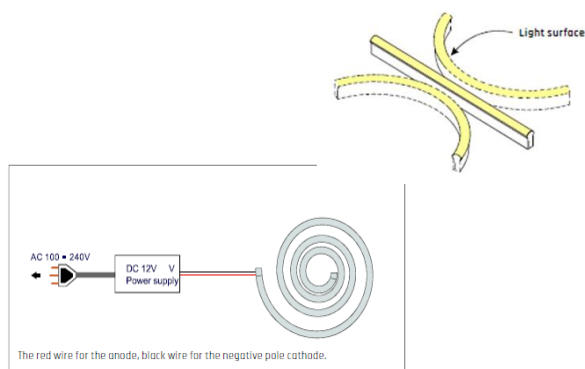
black wire
red wire



Seal the shaded area by silica gel

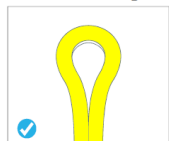


LED strip
end cap



The red wire for the anode, black wire for the negative pole cathode.

Correct bending

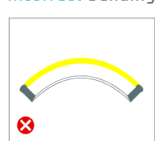


Face to the light surface, fold the strip, do not bend smaller than the minimum bending diameter

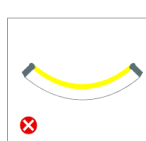


Light surface upwards, the strip is bendable to right or left naturally, do not bend smaller than the minimum bending diameter

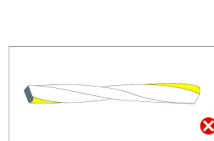
Incorrect bending



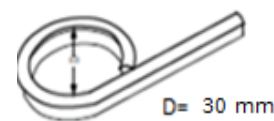
Face the side surface (as the picture shown), do not bend downward to damage the strip.



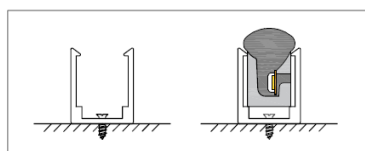
Face the side surface (as the picture shown), do not bend upward to damage the strip.



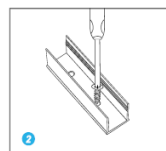
(as the picture shown) please do not twist the strip, or it will be damaged.



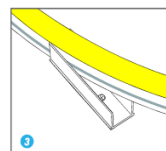
Montaggio



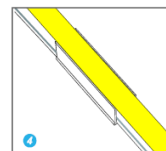
prepare clips and screws.



Adjust the clip to appropriate place, fix the clip with screws.



Put the light emit surface upwards, insert neon strip.



Fix neon strip completely into clips.

Note:

- Lo spessore dei cavi dovrà essere scelto in base a corrente, alimentatore, lunghezza della prolunga del cavo, (viene consigliato al massimo di 5 mt) e alla perdita di tensione sul filo.
- Entrambe le estremità della prolunga dovranno essere impermeabilizzate.
- Non lavorare in contatto con ambienti statici-elettronici o elettrificati
- Lunghezza massima in collegamento seriale: 5 m con alimentazione da un capo, 10 m. collegando ambedue i lati.
- Viene consigliato di scegliere alimentatori di alta qualità (protetti contro cali di tensione, sovraccarico, ecc.).
- Usare connettori stagni e idonei per collegamenti a basso voltaggio.

** Vedi punto 3. 'Condizioni della garanzia'.

** Garanzia: disponibile su richiesta testo integrale della nostra garanzia.

Paese d'origine: PRC.

CMN GROUP S.r.l.

Sede di Treviso - 31030 Vacil di Breda di Piave - Via delle Industrie, 1 - tel. 0422 632111- fax 0422 632100

e-mail: cmn@cmngroup.eu www.cmngroup.eu