



HS14 è una striscia LED flessibile per applicazioni di illuminazione lineare. La grande quantità e la particolare posizione alternata dei LED lungo la striscia distribuisce efficacemente la luce sulle superfici opache delle lampade e dei profili.

Questo prodotto è disponibile con 2 diverse temperature di colore, bianco naturale e bianco caldo.

Il prodotto è molto robusto e affidabile, inoltre è suddivisibile.

Applicazioni

- Illuminazione lineare
- Applicazioni architettoniche
- Decorazione luminosa
- Inserimento su mobili

Benefits

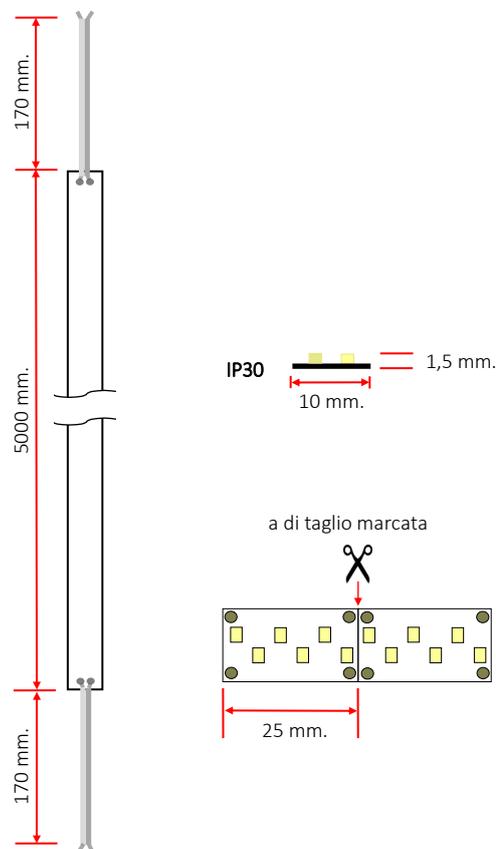
- Omogenea ed elevata luminosità
- Eccellente efficienza luminosa
- Linea luminosa più larga
- Alto indice di resa cromatica
- Lunga durata
- Adesivo di alta qualità: 3M 300LSE
- Basso effetto spot

Modello	Colore	CCT	Flusso luminoso
HS14N-240NW24	Bianco Naturale	4000 k	1250 Lm/m
HS14N-240WW24	Bianco Caldo	2800 k	1250 Lm/m

Caratteristiche generali

Tensione nominale	DC 24V
Potenza	14W/m.
Lunghezza	5.000 mm.
Quantità di LED	240 LED/m.
Distanza taglio	25 mm. (6 LEDs)
Classe IP	IP30
Temperatura ambiente	-30 C° ~ +50 C°
Temperatura di stoccaggio	-0 C° ~ +40 C°
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Lunghezza cavo (20AWG)	170 mm.
Angolo di visibilità	120°
Dirata (temperature at T _c = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	< 3 SDCM
N. pezzi per confezione	1
Garanzia	2 Years *

*Vedi termini e condizioni



Codifica e informazioni tecniche

Modello	Codice	Indice di resa cromatica	Protezione	Limiti di tensione	Limite di tensione in caso di inversione accidentale di polarità
HS14N-240NW24	HTL 000315	> 90	IP30	23,5...24,5 VDC	24,5 VDC
HS14N-240WW24	HTL 000342	> 90	IP30	23,5...24,5 VDC	24,5 VDC

Esempi applicativi



Montaggio della striscia led HS14 nei profili in alluminio da incasso per cartongesso con policarbonato opale, questa applicazione rende l'illuminazione della stanza in un modo eccellente ed elegante.



Un'applicazione architettonica della striscia LED HS14 è di fissarla all'interno di un profilo in alluminio con copertura in policarbonato opale, quindi montarla rivolta verso l'alto su una nicchia ricavata nella parete di cartongesso. La luce viene riflessa dal soffitto e distribuita in modo efficace e senza abbagliamento in tutta la stanza.



La striscia LED HS14 è una sorgente luminosa con prestazioni eccellenti che la rende perfetta per la creazione di apparecchi luminosi di varie forme e stili.

NOTE:

1. Questo prodotto non è adatto all'esposizione diretta ai raggi UV della luce solare.
2. Non coprire i LED con lacche isolanti o altre sostanze chimiche per non contaminare i fosfori e quindi per non influire sulla durata del prodotto.

Il prodotto è conforme alle seguenti Normative Europee

<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62471: 2008	Sicurezza fotobiologica per lampade e sistemi di illuminazione
<input checked="" type="checkbox"/>	EN 62031: 2008+A1: 2013	Moduli LED per illuminazione generale, Specifiche di sicurezza
<input checked="" type="checkbox"/>	RoHS2 2011/65/UE	Restrizione nell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche