



HS17 è una striscia LED flessibile, molto sottile e adatta per applicazioni di illuminazione e decorazioni luminose.

Questo prodotto è disponibile con 2 diversi livelli di protezione: IP30 e IP52.

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

Applicazioni

- Illuminazione lineare
- Applicazioni architettrurali
- Decorazioni luminose
- Signage

Vantaggi

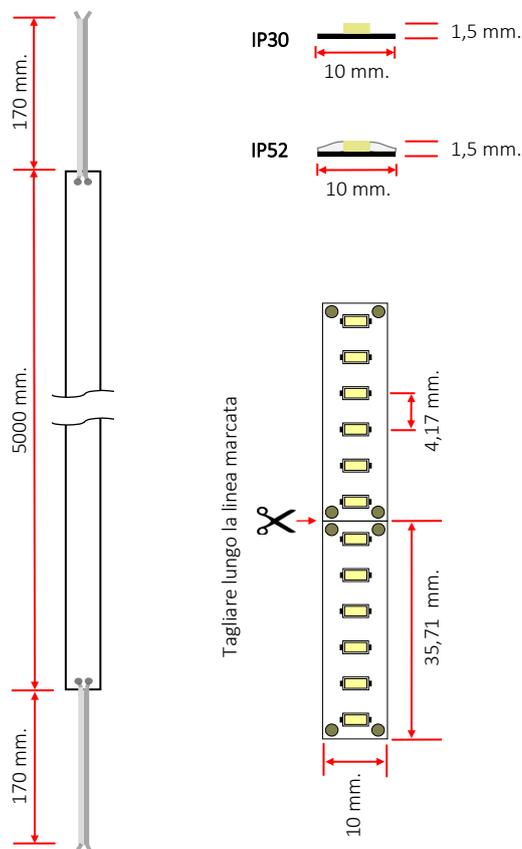
- Illuminazione lineare ed omogenea
- Alta luminosità
- Eccellente efficienza luminosa
- Lunga durata
- Adesivo di alta qualità 3M 300LSE

Modelli	Colore	CCT	Flusso luminoso
HS17N-168W24	Bianco	6000-6500 k	1700 Lm/m
HS17N-168NW24	Bianco Naturale	4000-4500 k	1700 Lm/m
HS17N-168WW24	Bianco Caldo	2700-3200 k	1670 Lm/m
HS17S-168W24	Bianco	6000-6500 k	1700 Lm/m
HS17S-168NW24	Bianco Naturale	4000-4500 k	1700 Lm/m
HS17S-168WW24	Bianco Caldo	2700-3200 k	1670 Lm/m

Caratteristiche generali

Tensione nominale	DC 24V
Potenza	17W/m.
Lunghezza	5.000 mm.
Quantità di LED	168 LED/m.
Passo LED	4,17 mm.
Distanza taglio	35,7 mm. (6 LEDs)
Classe IP	Vedi modelli
Temperatura ambiente	-30 C° ~ +50 C°
Temperatura di stoccaggio	-30 C° ~ +60 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 Anni *

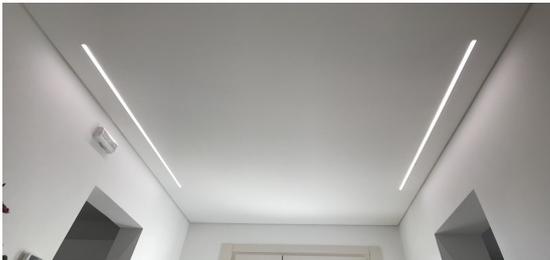
*Vedi termini e condizioni



Codifica e informazioni tecniche

Modello	Codice	Indice di resa cromatica	Protezione	Limiti di tensione	Limite di tensione in caso di inversione accidentale di polarità
HS17N-168W24	HTL 000323	> 80	IP30	23,5...24,5 VDC	24,5 VDC
HS17N-168NW24	HTL 000392	> 80	IP30	23,5...24,5 VDC	24,5 VDC
HS17N-168WW24	HTL 000393	> 80	IP30	23,5...24,5 VDC	24,5 VDC
HS17S-168W24	HTL 000399	> 80	IP52	23,5...24,5 VDC	24,5 VDC
HS17S-168NW24	HTL 000392	> 80	IP52	23,5...24,5 VDC	24,5 VDC
HS17S-168WW24	HTL 000733	> 80	IP52	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.

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.

ATTENZIONE: Questo prodotto deve essere correttamente dissipato, per esempio fissandolo ad un profilo di alluminio.

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