

Scheda Tecnica



Il profilo luminoso HP7E-60W24-5M è progettato per applicazioni di retroilluminazione lineare ad alta luminosità per illuminare in modo omogeneo la linea perimetrale e le fasce delle pensiline.

L'innovativo sistema di chiusura zip lo rende unico nel suo genere perché rende l'installazione molto rapida.

La forma e le dimensioni del prodotto lo rendono molto robusto ed affidabile.

Può essere tagliato e terminato con speciali cappucci opalini che diventano luminosi evitando interruzioni di luce.

Applicazioni

- Illuminazione lineare.
- Illuminazione perimetrale di strutture
- Applicazioni architettoniche e decorative.
- Adatto all'uso permanente dentro a canaline.

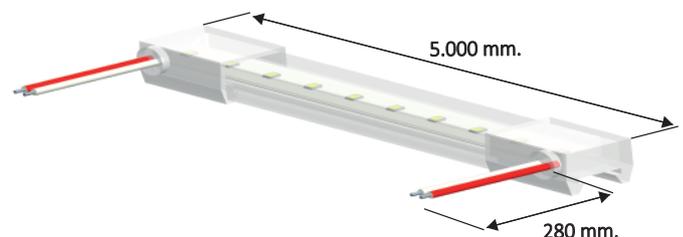
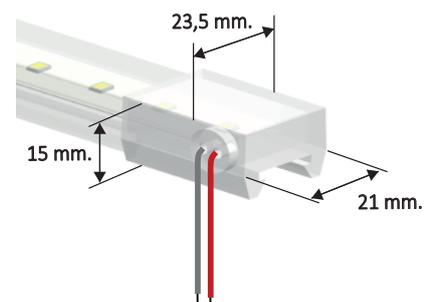
Vantaggi

- Retroilluminazione lineare.
- Eccellente efficienza luminosa.
- Struttura in silicone flessibile.
- Sistema di fissaggio zip - **EASY ON**.
- Cappucci in silicone opalino che diventano luminosi.
- Lunga durata.
- Sistema con controllo di corrente integrato.
- Silicone anti ingiallimento.

Modello	Codice	Lunghezza
HP7E-60W24-5M	HTL 000817	5 m.

Caratteristiche tecniche

Tensione di funzionamento	DC 24 V
Lunghezza prodotto	5000 mm.
LED/m.	60 pcs
Segmentazione	50 mm.
Protezione	IP67
Temperatura di esercizio	-30 C° ~ +50 C°
Temperatura di stoccaggio	-30 C° ~ +60 C°
Umidità di stoccaggio	RH < 60%
Classe di protezione (con alimentatore SELV)	Classe III
Angolo di visibilità	120°
Durata (temperature Tc = 75 °C)	50.000h (L70)
Selezione cromatica	3-step MacAdam
Garanzia (Vedi termini e condizioni)	 3 Anni



RoHS



Dati elettrici

Modello	Tensione Nominale	Limiti massimi di tensione	Limite di protezione per inversione accidentale della polarità	Potenza Nominale
HP7E-60W24-5M	24 VDC	23...25 VDC	25 VDC	36 W

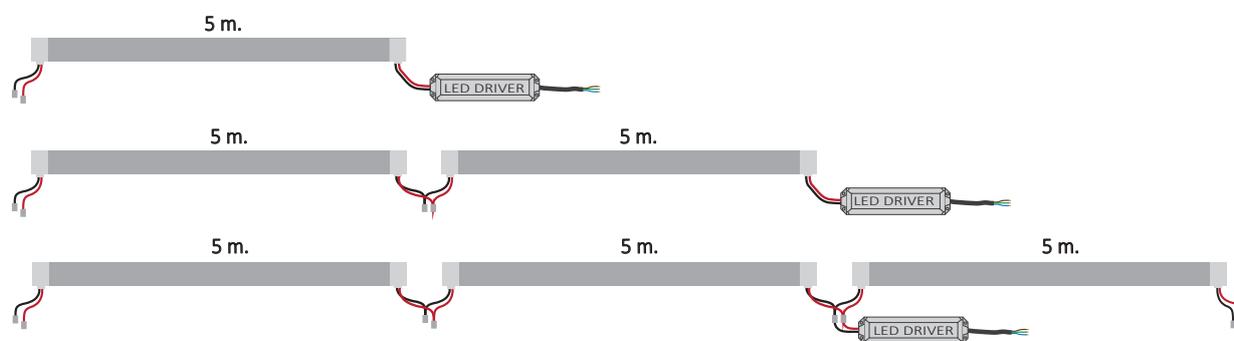
Dati fotometrici

Modello	Colore	Temperatura Colore	CRI	Flusso Luminoso Tipico	Efficienza luminosa tipica
HP7E-60W24-5M	24 VDC	6500/7000k	> 80	870 Lm./m.	120 Lm/W

Alimentazione

È possibile collegare fino ad un massimo di 10 m di prodotto in successione (2 unità).

Collegare eventuali parti in eccesso direttamente all'alimentazione con altri 2 fili.

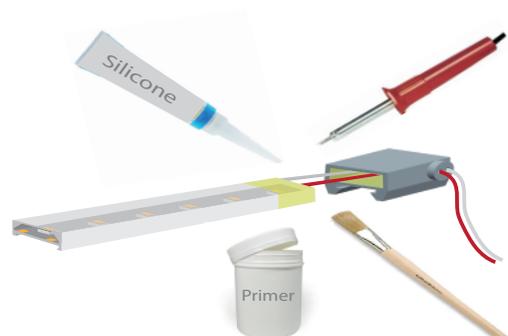
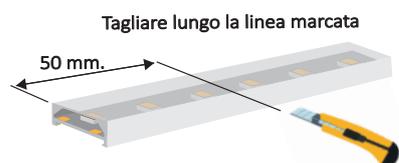
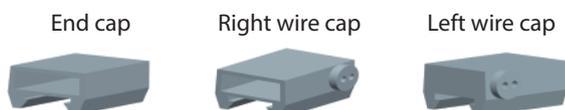
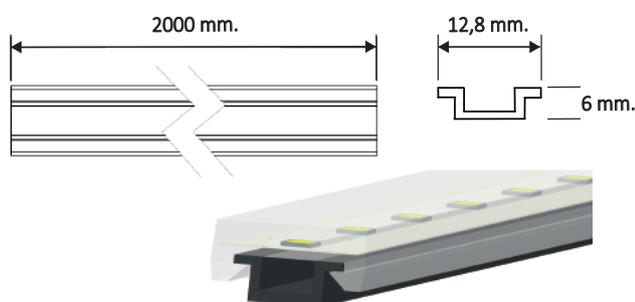


Questo prodotto è conforme alle seguenti direttive Europee:

EMC - Directive 2014/30/EU EN 55015:2019/A11:2020 EN 61000-3-2:2019/A1:2021 EN 61000-3-3:2013/A1:2019 EN 61547:2009	Requisiti di sicurezza, moduli a LED per illuminazione generale EN 62031:2020 Protezione IP IEC 60598-1:2020 Sezione 9 IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013	RoHS Direttiva 2011/65/EU Direttiva 2015/863 EU
---	---	---

Accessori

Modello	Codice	Descrizione
HP-1800-2	HTL 000704	Guida di alluminio per il fissaggio del prodotto
TAPPO CIECO HP	HTL 000513	End cap (Tappo terminale)
TAPPO DESTRO COMPATTO HP	HTL 000528	Right wire cap (Tappo con uscita cavo a destra)
TAPPO SINISTRO COMPATTO HP	HTL 000529	Left wire cap (Tappo con uscita cavo a sinistra)
COPPIA FILI ROSSO NERO HP	HTL 000530	Coppia di fili (AWG 18)
SILICONE GEL	HTL 000497	Gel siliconico per incollaggio dei tappi, 310 ml.
PRIMER	HTL 000512	Primer per incollaggio dei tappi



Guida di alluminio

- Fissaggio della guida in alluminio HP-1800-2 a parete o soffitto con viti autopercoranti, agire dall'interno del profilo (Viti escluse).
- Fissare il profilo in silicone alla guida in alluminio premendo delicatamente con il palmo della mano.
- La lunghezza della guida in alluminio è di 2 metri per facilitare il trasporto.
- La parte cava della guida permette anche il posizionamento dei cavi di alimentazione.
- Facilità e velocità di montaggio del profilo in silicone che si fissa semplicemente tramite sistema zip.

Taglio e terminazione

- Tagliare il prodotto in corrispondenza della linea scura che traspare dal lato inferiore del prodotto, utilizzando un taglierino affilato e facendolo scorrere come per affettare.
- Inserire i fili negli appositi fori del tappo prescelto, quindi saldarli sulle piazzole, Rosso positivo e Bianco negativo (eseguire l'operazione con il prodotto completamente steso).
- **Solo per uso esterno** - Applicare il primer nella superficie interna del tappo e intorno alla parte di prodotto che verrà inserita nel tappo, lasciare asciugare 24 ore. Questa operazione fa aderire meglio il silicone.
- Applicare il gel di silicone all'interno del tappo nella giusta quantità che riempia gli spazi vuoti e anche intorno al prodotto.
- Rimuovere il gel in eccesso con un dito levigando la giunzione e lasciarlo indurire, indossare un guanto protettivo per fare questa operazione.