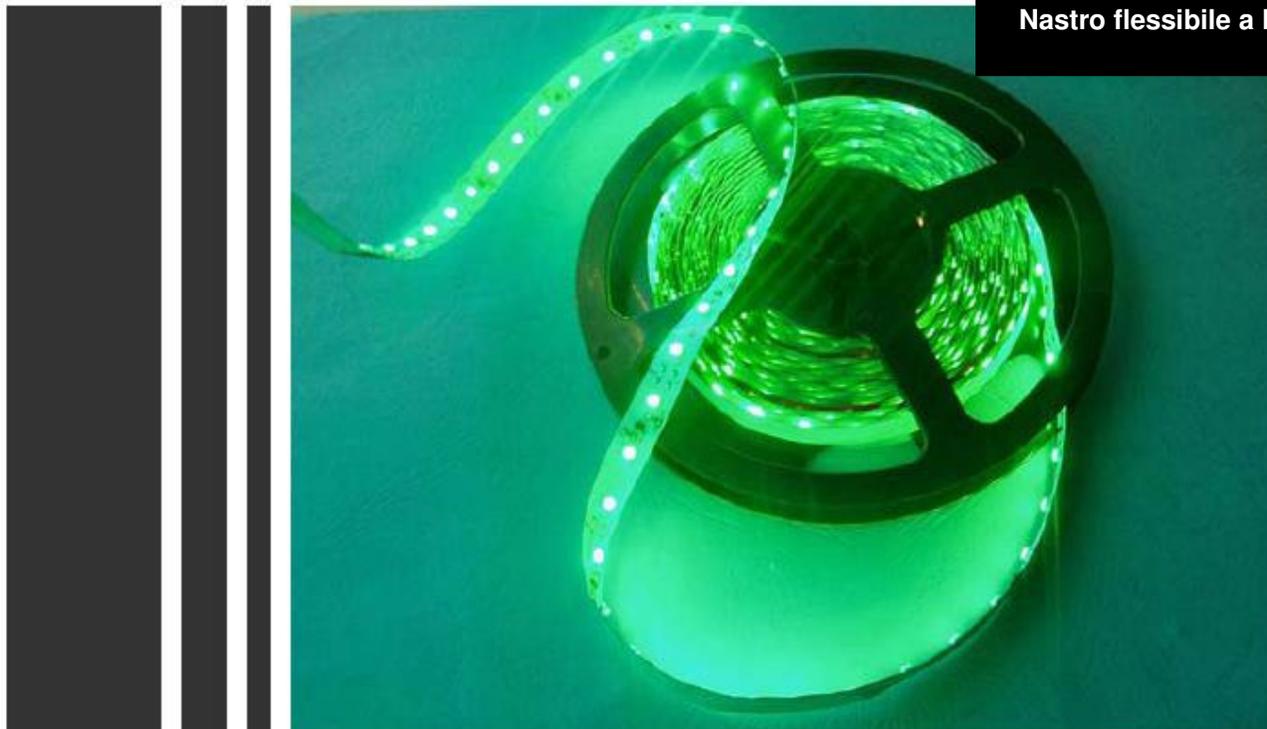


DI-CVL Nastro flessibile a LED



Il nastro flessibile a led DI-CVL è una soluzione di facile installazione, dimensioni contenute ed altissima luminosità.

Le sue caratteristiche lo rendono ideale per un ampio range di applicazioni, come illuminazione decorativa, sistemi di illuminazione, illuminazione di mensole e scaffali, segnalassi, lettere luminose, bordi luminosi, ecc..

Caratteristiche:

Lunga durata di vita: oltre 50.000 ore;
Flessibile e di piccole dimensioni;
Possibilità di taglio ogni 3 Led;
Emette alta luminosità a basso consumo grazie ai led SMD montati;
Bassa temperatura emessa;



Applicazioni:

Luce decorativa per abitazioni, hotel, negozi, yacht, bar, automobili, ecc...

Sistemi di illuminazione dove si voglia ridurre i consumi rimpiazzando le tradizionali fonti di luce;

Segnapasso per cinema, teatri, yacht, treni e ovunque si voglia "guidare" le persone in tutta sicurezza.

Creazione di lettere luminose per le insegne dei vostri negozi, ristoranti, ecc..

Custom Design:

Colori disponibili: rosso, verde, giallo, blu, bianco freddo, bianco caldo, rosa, rgb (ogni singolo led ospita tre semi e può quindi opportunamente programmato può cambiare colore).

Numero di LED: 60 o 120 led (secondo le versioni) per metro lineare.

Tipo di led: i nastri montano led in tecnologia smd. I chip montati possono essere 3528 o 5060.

Voltaggio: 12VDC o 24 VDC.



DI-CVL può essere facilmente installato in bordi, supporti, mensole, soffitti, cornici, mobili.

Potrete decorare le vostre abitazioni, hotel, negozi, bar, yacht, ristoranti, ecc.

DI-CVL è la soluzione flessibile professionale adatta per le vostre esigenze di illuminazione . Può essere facilmente installata in diverse forme da illuminare come cerchi, rettangoli, quadrati, ecc.. Viene fornito in funzione dei led montati nelle versioni standard, alta luminosità, doppia densità e in funzione del grado di protezione nelle versioni IP61 ed IP68.

DI-CVL utilizzato come retro-illuminazione



DI-CVL può utilizzato come retro-illuminazione nei vostri negozi, bar, e altri ambienti di intrattenimento. Con questo metodo di illuminazione renderete queste ambientazioni ancora più colorate e straordinarie.



DI-CVL utilizzato come sistema di illuminazione alternativo



Le tradizionali fonti di luce hanno un alto consumo energetico e in alcuni casi possono danneggiare la vostra salute. DI-CVL può utilizzato in sostituzione delle tradizionali luci in tutta sicurezza e con grande risparmio energetico. Potete utilizzare più DI-CVL per soddisfare le vostre esigenze di illuminazione e ottenere la luce che desiderate.

DI-CVL utilizzato come segnapasso

DI-CVL è una luce ideale per essere utilizzata come segnapasso in cinema, teatri, percorsi e ovunque vogliate guidare il passaggio delle persone in tutta sicurezza.

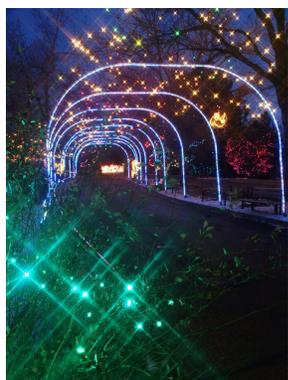


DI-CVL per l'illuminazione di insegne, lettere luminose, esterni



DI-CVL, grazie alla sua flessibilità e alle sue ridotte dimensioni, può facilmente essere utilizzato per l'illuminazione di insegne o la creazione di lettere luminose. Grazie alla sua lunga durata di vita eviterete le fastidiose sostituzioni o delle insegne illuminate a metà!

Con DI-CVL attirerete ancora più facilmente l'attenzione dei vostri clienti.



Codici Prodotto e Specifiche tecniche

I nastri led vengono forniti nelle versioni:

- Standard (60 led metro monocolori)
- Emissione laterale (60 led metro)
- Alta luminosità (60 led metro 5060 monocolori ed RGB)
- Doppia densità (120 led al metro)

Tutte le versioni descritte sopra sono fornibili anche in versione resistente all'acqua

Nastri con LED SMD di tipo 3528

Standard

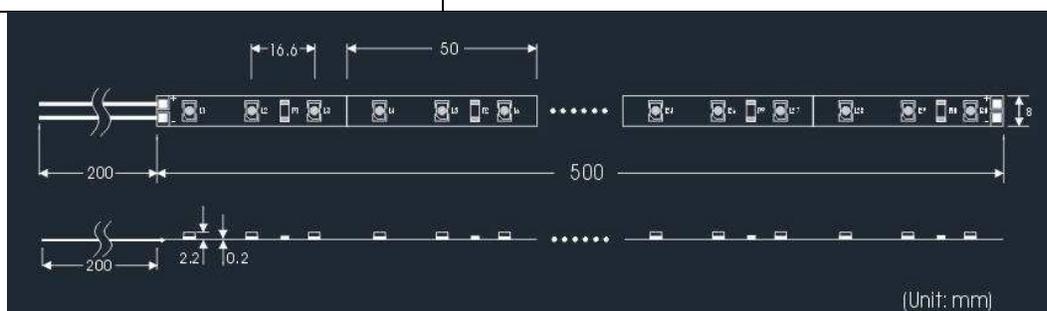


Codice	Descrizione	Unità di misura
DI-CVL-5M-R	60 Led per metro , bobina da 5 m, Rosso, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-Y	60 Led per metro , bobina da 5 m, Giallo, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-G	60 Led per metro , bobina da 5 m, Verde, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-B	60 Led per metro , bobina da 5 m, Blu, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-W	60 Led per metro , bobina da 5 m, Bianco freddo, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-WW	60 Led per metro , bobina da 5 m, Bianco caldo, 12VDC	Bobine

Specifiche Tecniche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni per bobina	L5000*W8*H2,8 mm
Connettori	2 pin di alimentazione
PCB	Circuito stampato flessibile
Utilizzo	Per interni
Angolo di illuminazione	120°
Luminosità	180-200 lm/m (bianco senza guaina)



Caratteristiche elettriche

Fonte di luce	LED SMD 3528
Numero di LED	60 al metro
Corrente	0,35-0,45 A al metro
Tensione	12 V
Potenza/Consumo elettrico	4-5,2 W/metro

Versione resistente all'acqua

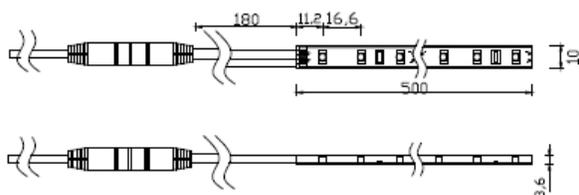
La versione resistente all'acqua è realizzata inserendo il nastro in una guaina siliconica.



La guaina siliconica comporta un aumento della larghezza del nastro che diventa 10 mm ed un aumento dello spessore di circa un millimetro.

Nastri con guaina siliconica led SMD 3528

Codice	Descrizione	Unità di misura
DI-CVL-5M-WP-R	60 Led per metro , bobina da 5 m, guaina silicone, Rosso, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-WP-Y	60 Led per metro , bobina da 5 m, guaina silicone, Giallo, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-WP-G	60 Led per metro , bobina da 5 m, guaina silicone, Verde, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-WP-B	60 Led per metro , bobina da 5 m, guaina silicone, Blu, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-WP-W	60 Led per metro , bobina da 5 m, guaina silicone, Bianco freddo, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-WP-WW	60 Led per metro , bobina da 5 m, guaina silicone, Bianco caldo, 12VDC	Bobine



Caratteristiche fisiche

Dimensioni per bobina	L5020*W10*H3,6 mm
Connettori	2 pin di alimentazione
PCB	Circuito stampato flessibile
Utilizzo	Per esterni IP67
Angolo di illuminazione	120°
Luminosità	150-180 lm/m

Le caratteristiche elettriche restano immutate

Nastri con LED SMD di tipo 3528° Doppia Densità

Nella famiglia dei nastri con led di tipo SMD3528 sono stati realizzati i nastri a doppia densità.

I nastri a doppia densità ospitano 120 led per metro e sono frazionabili ogni 25 mm. Di questi nastri non esiste la versione per esterni protetta con guaina al silicone.

Codice	Descrizione	Unità di misura
DI-CVL-5M-DD-R	120 Led per metro , bobina da 5 m, Rosso, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-DD-Y	120 Led per metro , bobina da 5 m, Giallo, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-DD-G	120 Led per metro , bobina da 5 m, Verde, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-DD-B	120 Led per metro , bobina da 5 m, Blu, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-DD-W	120 Led per metro , bobina da 5 m, Bianco freddo, 12VDC	Bobine
DI-CVL-5M-DD-WW	120 Led per metro , bobina da 5 m, Bianco caldo, 12VDC	Bobine

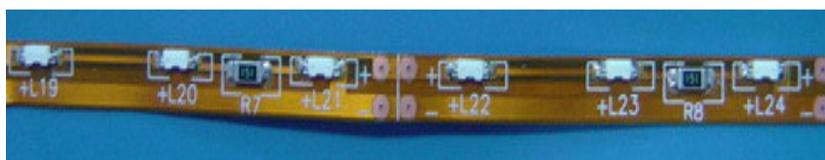
Caratteristiche fisiche

Dimensioni per bobina	L5000*W8*H2,8 mm
Connettori	2 pin di alimentazione
PCB	Circuito stampato flessibile
Utilizzo	Per INTERNI
Angolo di illuminazione	120°
Luminosità	320-330 lm/m (BIANCO FREDDO)

Caratteristiche elettriche

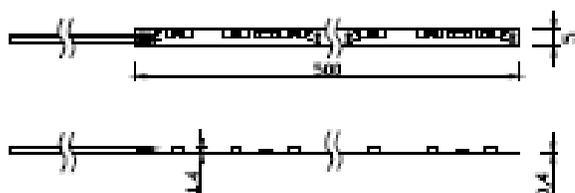
Fonte di luce	LED SMD 3528
Numero di LED	120 al metro
Corrente	0,7-0,9 A al metro
Tensione	12 V
Potenza/Consumo elettrico	8,5- 11 W/metro

Nastri CON LED SMD di tipo SE



Questa è una versione di nastro flessibile che monta led ad emissione laterale (side emitter) quindi in modo da ottenere un'emissione sullo stesso piano del nastro. Tali led hanno un angolo di emissione di 80°

Codice	Descrizione	Unità di misura
DI-CVL-5M-SE-R	60 Led per metro , bobina da 5 m, con diodi SE, Rosso	Bobine
DI-CVL-5M-SE-Y	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi SE, Giallo	Bobine
DI-CVL-5M-SE-G	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi SE, Verde	Bobine
DI-CVL-5M-SE-B	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi SE, Blu	Bobine
DI-CVL-5M-SE-W	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi SE, Bianco freddo	Bobine
DI-CVL-5M-SE-WW	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi SE, Bianco caldo	Bobine



Caratteristiche fisiche

Dimensioni per bobina	L5000*W5*H1,4 mm
Connettori	2 pin di alimentazione
PCB	Circuito stampato flessibile
Utilizzo	Per INTERNI
Angolo di illuminazione	80°
Luminosità	160-180 lm/m (BIANCO FREDDO)

Caratteristiche elettriche

Fonte di luce	LED SMD SE
Numero di LED	60 al metro
Corrente	0,3-0,4 A al metro
Tensione	12 V
Potenza/Consumo elettrico	3,6- 4,8 W/metro

Si può fornire di tali nastri su specifica richiesta del una versione con protezione IP67 che non è attualmente inserita nei nostri cataloghi.

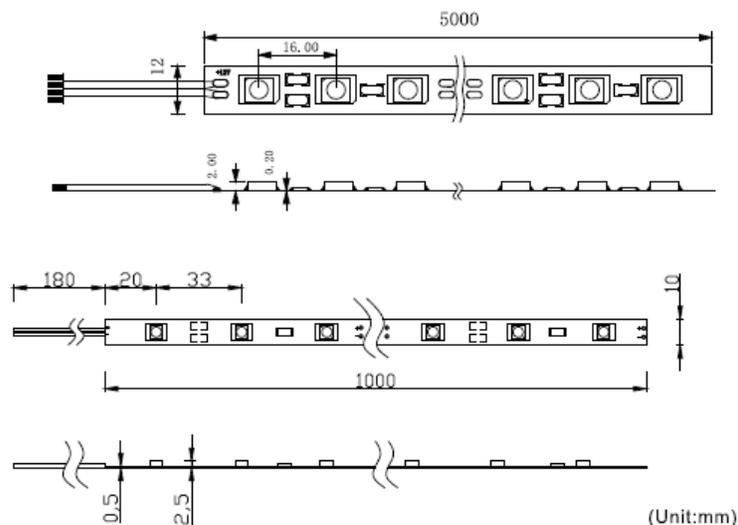
Nastri con LED SMD di tipo 5060 o 5050

I led 5060 (tipicamente RGB) ed i led 5050 (tipicamente monocolori) hanno la caratteristica di contenere all'interno di un unico componente SMD dotato di 6 pin 3 led. I tre led possono essere tutti dello stesso colore o possono avere colori differenti oggi vengono realizzati componenti che integrano al loro interno un led rosso, un led verde ed un led blu in modo da permettere di realizzare una vasta gamma di colori agendo sull'intensità delle tre componenti base.

La versione RGB richiede un controllore esterno per comandare il cambio colore. Sono disponibili controllori con programmi precaricati e controllori collegabili con una consolle DMX512.

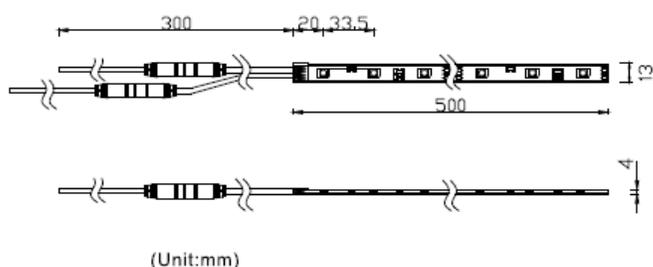
Tutte le versioni di nastro possono essere richieste con protezione IP68. tale protezione viene ottenuta inserendo il nastro in una guaina protettiva a base di silicone o protetti da una resina in PVC.

Dei nastri con diodi 5060 o 5050 esistono le versioni con 30 led al metro e con 60 led al metro.



Di entrambe le versioni esistono due possibili versioni per esterno con protezione IP67 una è realizzata mediante inserimento del nastro in una guaina siliconica la seconda mediante resinatura con una resina a base di silicone e PVC.





Specifiche Tecniche

Codice	Descrizione	Unità di misura
DI-CVL-HHL-5M-R	60 Led per metro , bobina da 5 m, con diodi 5060 (3 led x chip), Rosso	Bobine
DI-CVL-HHL-5M-Y	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5060 (3 led x chip), Giallo	Bobine
DI-CVL-HHL-5M-G	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5060 (3 led x chip), Verde	Bobine
DI-CVL-HHL-5M-B	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5060 (3 led x chip), Blu	Bobine
DI-CVL-HHL-5M-W	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5060 (3 led x chip), Bianco freddo	Bobine
DI-CVL-HHL-5M-WW	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5060 (3 led x chip), Bianco caldo	Bobine
DI-CVL-HL-5M-RGB	60 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5060 (3 led x chip), RGB	Bobine
DI-CVL-HL-5M-R	30 Led per metro , bobina da 5 m, con diodi 5050 (3 led x chip), Rosso	Bobine
DI-CVL-HL-5M-Y	30 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5050 (3 led x chip), Giallo	Bobine
DI-CVL-HL-5M-G	30 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5050 (3 led x chip), Verde	Bobine
DI-CVL-HL-5M-B	30 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5050 (3 led x chip), Blu	Bobine
DI-CVL-HL-5M-W	30 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5050 (3 led x chip), Bianco freddo	Bobine
DI-CVL-HL-5M-WW	30 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5050 (3 led x chip), Bianco caldo	Bobine
DI-CVL-5M-RGB	30 Led per metro , bobina da 5m, con diodi 5060 (3 led x chip), RGB	Bobine

Caratteristiche fisiche

Dimensioni per bobina	L5000*W12*H2,8 mm
Connettori	2 pin di alimentazione o quattro pin per il controllo colore
PCB	Circuito stampato flessibile
Utilizzo	Per interni
Angolo di illuminazione	120°
Luminosità	300-400 lm/m (bianco senza guaina 60 led/m) 150/180 lm/m (bianco 30 led/m)

Caratteristiche elettriche

Fonte di luce	LED SMD 5050 con tre led stesso colore o SMD5060 con 3 led RGB nello stesso chip
Numero di LED	30 o 60 al metro
Corrente	0,5 o 1 A al metro
Tensione	12 V
Potenza/Consumo elettrico	6W (30 led)/metro o 12 W (60 led)/metro

Nella versione con guaina siliconica la larghezza si porta a 14 mm e l'altezza a 4 mm nel caso di resinatura la larghezza è 14,5 mm e l'altezza 5,5 mm.

Tutte le informazioni riportate in questo catalogo sono proprietà di DAISIT s.r.l. e dei suoi licenziatari. Le informazioni e le caratteristiche tecniche dei prodotti possono essere cambiate senza preavviso. Daisit s.r.l. non è responsabile di qualsiasi danno possa sopravvenire ai propri clienti per l'utilizzo di informazioni errate riportate in questo catalogo che viene distribuito solo a titolo informativo. I prezzi finali e le condizioni di fornitura praticate sono quelli riportate sulle offerte che vorrete richiedere a:

DAISIT s.r.l. – Viale Marconi, 80 – 10090 Romano Canavese (TO) Tel./fax 0125 711218-0125 639056

Cap. soc. € 10000,00 int. Vers. – Reg. Imp. Prov. TO N. 08905540012 – C.F. e P.I.V.A. 08905540012 Iscr. R.E.A. CCIAA TO N° 1009599 del 10/06/2004

Web: www.daisit.com - **mailto:** info@daisit.com o led@daisit.com