



V-TAC Strip LED 220V SMD2835 10.5W/m 50m 120 LED/m con Spina 6500K IP65 10mm

V-TAC • Garanzia: 2 anni • Classe efficienza: F

La Striscia LED V-TAC SKU 23735 (VT-2835 121-50M) offre un'illuminazione potente e uniforme, ideale per applicazioni interne ed esterne. Dotata di tecnologia SMD 2835 con 120 LED/m, garantisce un flusso luminoso fino a 1150lm/m con un'ampia diffusione del fascio di 120°. La temperatura di colore di 6500K (Bianco Freddo) offre una luce chiara e intensa, ideale per ambienti di lavoro, uffici, negozi, ospedali e applicazioni industriali.

Con una potenza di 10.5W/m e un totale di 525W per bobina da 50 metri, questa striscia LED offre un'elevata efficienza luminosa con un consumo ridotto. L'alimentazione diretta a 220-240V AC tramite spina Schuko ne semplifica l'installazione senza la necessità di trasformatori esterni.

Taglio e Riutilizzo delle Strip LED 220V

La strip LED 220V secondo le specifiche di omologazione, non può essere tagliata, poiché al suo interno scorre una tensione di 220V DC. Tuttavia, è tecnicamente possibile effettuare un taglio ogni 100 mm (ogni 12 LED), indicato da un tratto nero sulla strip led, a condizione che venga adeguatamente sigillato con silicone isolante (non incluso nella confezione) per garantire la sicurezza elettrica.

La porzione tagliata può essere alimentata solo utilizzando una power cord specifica dotata di un raddrizzatore interno per la conversione da 220V AC a 220V DC. Questo accessorio non è presente a catalogo, in quanto l'utilizzo della porzione tagliata non è omologato. Per garantire un'installazione conforme e sicura, si consiglia di scegliere la combinazione più adatta tra le bobine nelle varie lunghezze disponibili, evitando il taglio.

In caso di necessità di piccoli adattamenti, è possibile isolare il taglio con silicone, ma il segmento separato non sarà riutilizzabile.

Vantaggi Principali

Questa striscia LED funziona direttamente a 220-240V AC, eliminando il rischio di cadute di tensione su lunghe distanze. Il collegamento con spina Schuko consente un'installazione immediata e senza complicazioni. Inoltre, è dotata di un adesivo posteriore per facilitare l'installazione su diverse superfici.

Questa striscia LED assicura un'eccellente resa cromatica con un CRI >80, offrendo colori naturali e realistici. È inoltre dimmerabile, permettendo di regolare l'intensità luminosa in base alle necessità. L'installazione è semplice e sicura grazie al rivestimento in silicone, che garantisce protezione e durata.

Affidabilità e Garanzia

Progettata per una lunga durata, questa striscia LED vanta una vita operativa fino a 20.000 ore e oltre 15.000 cicli di accensione. Inoltre, è coperta da una garanzia di 2 anni, confermando l'affidabilità del prodotto.

Resistenza e Sicurezza

Il grado di protezione IP65 rende questa striscia resistente ad acqua e polvere, ideale per installazioni in ambienti interni ed esterni. Il rivestimento in silicone assicura una maggiore protezione ai LED, aumentando la durata e l'efficacia dell'illuminazione.

Efficienza Energetica

Grazie a un consumo di 10.5W/m e un fattore di potenza di 0.9, questa striscia LED assicura un risparmio energetico elevato senza compromettere la qualità della luce.

Specifiche tecniche

Dati Luce

Colore della Luce	Bianco Freddo
Temperatura di Colore (CTI)	6500K
Fascio Luminoso	120°
CRI	>80

Dati Sorgente Luminosa

Tipo LED	SMD 2835
Chip LED	V-TAC
Dimmerabile	Sì
Durata	20000 ore
Cicli On/Off	>15000
Tensione di Alimentazione	AC:220-240 V
Consumo energetico	10.5 kW/1000h
Fattore di Potenza	0.9
ID EPREL	2108628

Dati Strip al Metro

Potenza al Metro	10.5 W/m
Flusso Luminoso al Metro	1150 lm/m
Corrente al metro	0.044 A/m
Numero di LED al Metro	120

Dimensioni Strip

Lunghezza della Bobina	50 m
Larghezza Striscia	10 mm

Dati Generali Strip

Numero di Canali	1
Tipo Collegamento Striscia	Spina
Distanza Sezionabile (mm)	100 mm
Distanza Sezionabile (n° LED)	Ogni 12
File di LED	1

Dati Fisici

Grado di Protezione	IP65
Materiale	PCB
Colore	Bianco
Temperatura di Esercizio	-20 - 40 °C

Packaging

3800170226883	EAN
1 pz	Ordinabile a multipli di
pz	Unità di misura
2,9 kg	Peso
0,009333 m³	Volume
105 x 265 x 265 mm	Dimensioni (AxLxP)
128	Pezzi per bancale