V-TAC Strip LED 220V SMD2025 12.5W/m 50m 286 LED/m effetto COB con Spina 6500K IP65 10mm

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

La Striscia LED V-TAC SKU 23723 (VT-2025 286-50M) è una soluzione di illuminazione versatile e di alta qualità, perfetta per ambienti interni ed esterni. Grazie alla tecnologia SMD 2025 con 286 LED/m, garantisce una luminosità uniforme fino a 1150 lm/m con un ampio angolo di emissione 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.

Uno dei suoi principali punti di forza è la speciale copertura in silicone bianco opaco, che diffonde la luce in modo omogeneo, eliminando i punti LED visibili e creando un effetto luminoso simile alle strisce LED COB. Questo garantisce un'illuminazione continua e uniforme, perfetta per applicazioni decorative e professionali.

Con una potenza di 12.5W/m e un totale di 625W per bobina da 50 metri, questa striscia LED assicura una luminosità intensa e un’elevata efficienza energetica. L’alimentazione diretta a 220-240V AC tramite connettore Schuko consente un’installazione semplice e immediata, 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 tagliate, poiché al suo interno scorre una tensione di 220V DC. Tuttavia, è tecnicamente possibile effettuare un taglio ogni 45mm (ogni 13 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

Grazie al funzionamento a 220-240V AC, questa striscia è ideale per installazioni su lunghe distanze, eliminando le problematiche legate alla caduta di tensione. Il connettore Schuko integrato permette di collegarla direttamente alla rete elettrica senza bisogno di adattatori o alimentatori aggiuntivi. Perfetta per installazioni architetturali e illuminazione decorativa per pareti e soffitti.

Questa striscia LED offre un’elevata efficienza luminosa e una resa cromatica ottimale con un CRI >80, garantendo colori vividi e naturali. È dimmerabile, consentendo di regolare l’intensità luminosa in base alle necessità. Il fissaggio è semplice e sicuro grazie all’adesivo 3M VHB, perfetto per superfici in vetro, legno e metallo.

Affidabilità e Garanzia

Progettata per una lunga durata, questa striscia LED ha una vita operativa fino a 20.000 ore e oltre 15.000 cicli di accensione. Inoltre, è coperta da una garanzia di 2 anni, sinonimo di qualità e affidabilità nel tempo.

Resistenza e Sicurezza

Con un grado di protezione IP65, è resistente ad acqua e polvere, rendendola perfetta per installazioni in ambienti umidi, esterni o esposti agli agenti atmosferici. Il materiale in silicone bianco garantisce una protezione extra ai LED e una distribuzione uniforme della luce.

Efficienza Energetica

Con un consumo di 12.5W/m e un fattore di potenza di 0.9, questa striscia LED assicura un elevato risparmio energetico senza compromettere la qualità dell'illuminazione.

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 2025
Chip LED	V-TAC
Dimmerabile	Sì
Durata	20000 ore
Cicli On/Off	>15000
Tensione di Alimentazione	AC:220-240 V
Consumo energetico	12.5 kW/1000h
Fattore di Potenza	0.9
ID EPREL	2108622
Dati Strip al Metro	
Potenza al Metro	12.5 W/m
Flusso Luminoso al Metro	1150 lm/m
Corrente al metro	0.052 A/m
Numero di LED al Metro	286
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)	45 mm
Distanza Sezionabile (n° LED)	Ogni 13
File di LED	1
Dati Fisici	
Grado di Protezione	IP65
Materiale	PCB
Colore	Bianco
Temperatura di Esercizio	-20 - 40 °C
Packaging	
3800170226760	EAN
1 pz	Ordinabile a multipli di

pz	Unità di misura
2,9 kg	Peso
0,009166 m³	Volume
105 x 265 x 265 mm	Dimensioni (AxLxP)
128	Pezzi per bancale