



V-TAC Strip LED SMD5050 11W/m Bobina 5m 60 LED/m 12V 6500K 10mm

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

La Striscia LED V-TAC SKU 2121236 (VT-5050 IP20) offre un'illuminazione potente, uniforme ed efficiente per applicazioni decorative e funzionali in ambienti interni. Utilizza la tecnologia SMD con chip LED V-TAC per garantire un'ottima resa luminosa di 900 lm/m, con un ampio angolo di emissione di 120°.

La temperatura di colore di 6000K (Bianco Freddo) garantisce una luce brillante e intensa, perfetta per ambienti lavorativi, ospedali, uffici e spazi industriali dove è necessaria un'illuminazione chiara e stimolante che favorisca la concentrazione e la visibilità.

Caratteristiche Tecniche

Questa striscia LED funziona a 12V DC ed è composta da 60 LED/m, con una potenza di 11W/m e un totale di 45W per bobina da 5 metri. Grazie alla distanza di taglio di 50 mm (ogni 3 LED), permette installazioni su misura con precisione.

Strisce LED 12V o 24V? Quale scegliere?

Le strisce LED a 12V sono ideali per installazioni in ambienti residenziali, veicoli, vetrine e mobili, garantendo una regolazione precisa della lunghezza grazie a sezioni ridotte di taglio. Per installazioni superiori ai 10 metri, è consigliato utilizzare una versione a 24V per ridurre la caduta di tensione.

Vantaggi Principali

Questa striscia LED è dimmerabile, permettendo di regolare l'intensità luminosa secondo le esigenze. È realizzata in silicone, che garantisce flessibilità e resistenza. Il fissaggio è semplice grazie all'adesivo integrato, compatibile con diverse superfici come vetro, legno e metallo. La larghezza di 10 mm la rende compatibile con la maggior parte dei profili in alluminio per installazioni estetiche e funzionali.

Facile Collegamento

Grazie al sistema di collegamento Jack, l'installazione è semplice e sicura senza necessità di saldature. La bobina è fornita di cavi di connessione per un rapido montaggio.

Affidabilità e Garanzia

La striscia LED ha una durata fino a 20.000 ore e oltre 15.000 cicli di accensione. È coperta da una garanzia di 2 anni, offrendo un acquisto sicuro e garantito.

Efficienza Energetica ed Eco-Sostenibilità

Con un consumo di 11 kWh/1000h e una classe di efficienza G, questa striscia LED assicura un risparmio energetico rispetto alle soluzioni tradizionali. È priva di mercurio e altre sostanze nocive, nel rispetto delle normative ambientali.

Specifiche tecniche

Dati Luce	
Colore della Luce	Bianco Freddo
Temperatura di Colore (CTI)	6500K
Fascio Luminoso	120°
CRI	>80
Dati Sorgente Luminosa	
Efficienza Luminosa	80 lm/W
Tipo LED	SMD 5050
Chip LED	V-TAC
Dimmerabile	Sì
Durata	20000 ore
Cicli On/Off	>15000
Tensione di Alimentazione	DC:12 V
Consumo energetico	11 kW/1000h
ID EPREL	1041692
Dati Strip al Metro	
Potenza al Metro	11 W/m
Flusso Luminoso al Metro	900 lm/m
Numero di LED al Metro	60
Dimensioni Strip	
Lunghezza della Bobina	5 m
Larghezza Striscia	10 mm
Dati Generali Strip	
Numero di Canali	1
Tipo Collegamento Striscia	Jack
Distanza Sezionabile (mm)	50 mm
Distanza Sezionabile (n° LED)	Ogni 3
File di LED	1
Tecnologia Strip	Monocolore
Dati Fisici	
Grado di Protezione	IP20
Materiale	PCB
Colore	Bianco
Temperatura di Esercizio	-20 - 45 °C
Packaging	
3800157676380	EAN
5 m	Ordinabile a multipli di
m	Unità di misura
0,06 kg	Peso
0,0001092 m³	Volume
190 x 160 x 15 mm	Dimensioni (AxLxP)
400	Pezzi nella scatola
800	Pezzi per bancale