



V-TAC Strip LED SMD4040 8W/m Bobina 5m 60 LED/m 12V 6500K 8mm

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

La Striscia LED V-TAC SKU 2933 (VT-4040) è una soluzione di illuminazione versatile ed efficiente, ideale per applicazioni residenziali e commerciali. Grazie alla tecnologia SMD 4040 con 60 LED/m, offre un'illuminazione uniforme con un flusso luminoso di 800lm/m e un angolo di emissione di 120°. La temperatura di colore di 6500K (Bianco Freddo) assicura una luce chiara e brillante, perfetta per ambienti di lavoro, uffici, negozi e spazi che richiedono elevata visibilità.

Con una potenza di 8W/m e un consumo totale di 40W per bobina da 5 metri, questa striscia LED offre un eccellente bilanciamento tra luminosità ed efficienza energetica. Alimentata a 12V DC, garantisce un'installazione sicura e compatibile con diversi sistemi di alimentazione.

Strisce LED 12V o 24V? Quale scegliere?

Questa striscia LED utilizza un'alimentazione a 12V DC, rendendola ideale per installazioni compatte e applicazioni su mobili, veicoli e dettagli architeturali. La distanza di taglio di 50mm (ogni 3 LED) permette un'elevata personalizzazione e flessibilità nell'installazione.

Le strisce LED a 12V sono perfette per progetti più piccoli o per installazioni su superfici limitate, offrendo maggiore precisione nel taglio. Per impianti più estesi e per ridurre le cadute di tensione, è invece consigliato l'uso di strisce a 24V, che consentono di realizzare installazioni più lunghe con minori dispersioni di energia.

Vantaggi Principali

Questa striscia LED offre un'elevata efficienza luminosa e un'ottima resa cromatica con CRI >80, garantendo colori naturali e realistici. È dimmerabile, permettendo la regolazione dell'intensità luminosa in base alle necessità. Il retro adesivo assicura un'installazione facile su superfici lisce come vetro, metallo e legno. Per una maggiore dissipazione del calore e una durata prolungata, si consiglia l'uso di profili in alluminio. Inoltre, questa striscia ha una larghezza di soli 8mm, risultando particolarmente sottile e adatta per installazioni in spazi ridotti o per applicazioni decorative.

Facile Collegamento

Dotata di un connettore jack, questa striscia LED consente un'installazione semplice e rapida senza necessità di saldature. È compatibile con alimentatori 12V DC.

Affidabilità e Garanzia

Con una durata di 20.000 ore e oltre 15.000 cicli di accensione, questa striscia LED garantisce affidabilità e lunga vita operativa. Coperta da una garanzia di 2 anni.

Risparmio Energetico ed Eco-Sostenibilità

Con un consumo di soli 8kWh/1000h, questa striscia LED è una soluzione ecologica ed efficiente dal punto di vista energetico. È priva di sostanze nocive, rispettando le normative ambientali per un'illuminazione sicura e sostenibile.

Specifiche tecniche

Dati Luce

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

Dati Sorgente Luminosa

Efficienza Luminosa	100 lm/W
Tipo LED	SMD 4040
Chip LED	V-TAC
Dimmerabile	Sì
Durata	20000 ore
Cicli On/Off	>15000
Tensione di Alimentazione	DC:12 V
Consumo energetico	8 kW/1000h
ID EPREL	1247402

Dati Strip al Metro

Potenza al Metro	8 W/m
Flusso Luminoso al Metro	800 lm/m
Corrente al metro	0.67 A/m
Numero di LED al Metro	60

Dimensioni Strip

Lunghezza della Bobina	5 m
Larghezza Striscia	8 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

3800157686976	EAN
5 m	Ordinabile a multipli di
m	Unità di misura
0,03 kg	Peso
0,000168 m³	Volume
260 x 10 x 210 mm	Dimensioni (AxLxP)
400	Pezzi nella scatola
8000	Pezzi per bancale