



V-TAC Strip LED SMD3528 8W/m Bobina 5m 120 LED/m 12V 6500K 8mm

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

La Striscia LED V-TAC SKU 212002 (VT-3528 IP20) offre un'illuminazione efficiente e versatile per ambienti interni. Dotata di 120 LED/m con tecnologia SMD, garantisce un flusso luminoso di 800 lm/m con un ampio angolo di emissione di 120°. La temperatura di colore 6500K (Bianco Freddo) offre un'illuminazione intensa e brillante, simile alla luce naturale diurna. È ideale per ambienti residenziali e commerciali come uffici, negozi e laboratori, dove è necessaria una luce chiara e stimolante.

Con una potenza di 8W/m e un consumo totale di 40W per bobina da 5 metri, questa striscia LED garantisce un'illuminazione efficace ed uniforme. La sua larghezza di 8 mm la rende perfetta per installazioni in spazi ristretti, mentre la possibilità di sezionarla ogni 25 mm (ogni 3 LED) consente personalizzazioni precise.

Strisce LED 12V: Vantaggi e Applicazioni

Questa striscia LED funziona a 12V DC, rendendola ideale per installazioni in ambito residenziale, camper, barche e vetrine. La bassa tensione di alimentazione assicura un'installazione sicura e un ridotto rischio elettrico.

Grazie al consumo energetico di soli 8 kWh/1000h, questa striscia LED è una soluzione efficiente e sostenibile, contribuendo al risparmio energetico senza compromessi sulla qualità dell'illuminazione.

Vantaggi Principali

Questa striscia LED offre un'alta efficienza luminosa di 100 lm/W ed è dimmerabile, permettendo la regolazione dell'intensità luminosa in base alle esigenze. Il rivestimento in silicone protegge la striscia, garantendo maggiore durata nel tempo.

Facile Collegamento

La striscia LED è dotata di un connettore Jack per un'installazione rapida e senza necessità di saldature. Può essere facilmente integrata con alimentatori e controller per un controllo personalizzato della luminosità.

Affidabilità e Garanzia

Progettata per una lunga durata, la striscia LED ha una vita utile fino a 20.000 ore e oltre 15.000 cicli di accensione. Viene fornita con una garanzia di 2 anni, assicurando affidabilità e tranquillità nell'acquisto.

Risparmio Energetico ed Eco-Sostenibilità

Grazie alla classe di efficienza F, questa striscia LED riduce gli sprechi energetici e rispetta le normative ambientali. Priva di mercurio e altre sostanze nocive, rappresenta una scelta ecologica e sicura per ogni tipo di installazione.

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 3528
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	1101369

Dati Strip al Metro

Potenza al Metro	8 W/m
Flusso Luminoso al Metro	800 lm/m
Numero di LED al Metro	120

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)	25 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

3800157679442	EAN
5 m	Ordinabile a multipli di
m	Unità di misura
0,09 kg	Peso
0,000168 m³	Volume
180 x 160 x 12 mm	Dimensioni (AxLxP)
400	Pezzi nella scatola
8000	Pezzi per bancale