



V-TAC Strip LED SMD2835 17W/m Bobina 5m 204 LED/m 12V 6500K 10mm

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

La Striscia LED V-TAC SKU 212463 (VT-2835 204-IP20) offre un'illuminazione potente, uniforme e ad alta efficienza. Ideale per applicazioni decorative e funzionali in ambienti interni, utilizza la tecnologia SMD 2835 per garantire 100lm/W e un ampio angolo di emissione di 120°. La temperatura di colore di 6500K (Bianco Freddo) offre una luce brillante e nitida, ideale per ambienti che richiedono un'illuminazione intensa e dettagliata, senza alterare la percezione dei colori. Con una potenza di 17W/m e un totale di 85W per bobina da 5 metri, questa striscia LED genera un flusso luminoso di 1700lm/m, per un totale di 8500lm. L'installazione è semplice e versatile, rendendola adatta a diverse applicazioni, dal residenziale al commerciale.

Strisce LED 12V o 24V? Quale scegliere?

Questa striscia LED funziona a 12V DC, una soluzione ideale per illuminazione residenziale, camper, barche e vetrine. Le strisce LED da 12V offrono una distanza di taglio ridotta, in questo caso di 15 mm (ogni 3 LED), consentendo installazioni su misura con estrema precisione. Le strisce LED a 12V sono particolarmente adatte per illuminazione sotto pensili, profili luminosi e insegne, dove è necessaria una maggiore flessibilità di installazione e una regolazione precisa della lunghezza. Per installazioni superiori ai 10 metri, invece, le versioni 24V sono consigliate perché riducono la caduta di tensione e consentono di alimentare segmenti più lunghi con un'unica connessione.

Vantaggi Principali

La striscia LED offre un'alta efficienza luminosa, è dimmerabile e garantisce una luce intensa e uniforme. Il fissaggio è semplice grazie all'adesivo integrato, compatibile con vetro, legno e metallo. L'installazione può essere ottimizzata con profili in alluminio, migliorando la dissipazione del calore e aumentando la durata della striscia. Con una larghezza di 10mm, questa striscia LED si adatta perfettamente alla maggior parte dei profili per installazioni su mobili e superfici.

Facile Collegamento

La striscia LED è fornita di cavi di collegamento, consentendo un'installazione rapida e sicura senza necessità di saldature. In confezione è incluso un morsetto a 2 poli per una connessione ancora più agevole.

Affidabilità e Garanzia

Progettata per garantire un'illuminazione affidabile nel tempo, la striscia LED ha una durata fino a 20.000 ore e oltre 15.000 cicli di accensione. La qualità è garantita da una garanzia di 2 anni, per un acquisto sicuro e senza preoccupazioni.

Risparmio Energetico ed Eco-Sostenibilità

Grazie al consumo di soli 17 kWh/1000h, questa striscia LED riduce gli sprechi energetici ed è una soluzione sostenibile. È priva di mercurio e altre sostanze nocive, rispettando le normative ambientali e assicurando un'illuminazione efficiente ed ecologica.

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 2835
Chip LED	V-TAC
Dimmerabile	Sì
Durata	20000 ore
Cicli On/Off	>15000
Tensione di Alimentazione	DC:12 V
Consumo energetico	17 kW/1000h
ID EPREL	1072318

Dati Strip al Metro

Potenza al Metro	17 W/m
Flusso Luminoso al Metro	1700 lm/m
Numero di LED al Metro	204

Dimensioni Strip

Lunghezza della Bobina	5 m
Larghezza Striscia	10 mm

Dati Generali Strip

Numero di Canali	1
Tipo Collegamento Striscia	Cavi
Distanza Sezionabile (mm)	15 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

3800157678216	EAN
5 m	Ordinabile a multipli di
m	Unità di misura
0,11 kg	Peso
0,0001092 m³	Volume
180 x 160 x 10 mm	Dimensioni (AxLxP)
400	Pezzi nella scatola
8000	Pezzi per bancale