



## V-TAC Strip LED SMD2216 30W/m Bobina 5m 364 LED/m 24V 4000K 14mm

V-TAC • Garanzia: 3 anni • Classe efficienza: F

La Striscia LED V-TAC SKU 212581 (VT-2216 360-IP20) è una soluzione di illuminazione ad alta efficienza, progettata per garantire una luce uniforme e performante. Dotata della tecnologia SMD 2216 con 364 LED/m, offre un'eccellente resa luminosa fino a 2850lm/m, con un ampio angolo di emissione di 120°. La temperatura di colore di 4000K (Bianco Naturale) assicura una luce bilanciata, ideale per ambienti commerciali, uffici, showroom e spazi residenziali.

Con una potenza di 30W/m e un totale di 150W per bobina da 5 metri, questa striscia LED garantisce una luminosità potente, perfetta per installazioni professionali e architetture. L'alimentazione a 24V DC riduce la caduta di tensione, permettendo un'installazione più efficiente su lunghe distanze.

### Strisce LED 12V o 24V? Quale scegliere?

Questa striscia LED è alimentata a 24V DC, una scelta ottimale per installazioni di grandi dimensioni, dove è necessario ridurre le cadute di tensione e alimentare segmenti più lunghi con una singola connessione. La distanza di taglio di 38.5mm (ogni 7 LED) consente regolazioni precise per adattare la lunghezza alle esigenze specifiche del progetto.

Le strisce LED a 24V sono ideali per illuminazione architetture, profili in alluminio, showroom e installazioni commerciali dove è richiesta una luce intensa e uniforme.

Le strisce LED a 12V, invece, sono più adatte per installazioni di dimensioni ridotte o per utilizzi su veicoli, camper e barche, grazie alla loro compatibilità con impianti a bassa tensione. Inoltre, offrono una distanza di taglio inferiore, consentendo una maggiore flessibilità nelle personalizzazioni.

### Vantaggi Principali

Questa striscia LED offre elevata efficienza luminosa e un'eccellente resa cromatica con un CRI >95, assicurando colori realistici e fedeli alla realtà. È dimmerabile, permettendo di regolare l'intensità luminosa secondo necessità. Il fissaggio è semplice grazie all'adesivo integrato, compatibile con superfici in vetro, legno e metallo. L'installazione può essere migliorata con profili in alluminio, ottimizzando la dissipazione del calore e aumentando la durata della striscia.

### Facile Collegamento

La striscia LED è dotata di cavi di collegamento, permettendo un'installazione rapida e sicura senza bisogno di saldature. È compatibile con alimentatori da 24V DC e per lunghezze superiori a 10 metri si consiglia di alimentare la striscia da entrambe le estremità per garantire una distribuzione uniforme della tensione.

### Affidabilità e Garanzia

Questa striscia LED è progettata per offrire una lunga durata, con una vita operativa fino a 20.000 ore e oltre 15.000 cicli di accensione. Inoltre, vanta una garanzia di 3 anni, sinonimo di qualità e affidabilità nel tempo.

## Risparmio Energetico ed Eco-Sostenibilità

Con un consumo di soli 30 kWh/1000h, questa striscia LED è una scelta efficiente e sostenibile. Priva di mercurio e altre sostanze nocive, rispetta le normative ambientali e garantisce un'illuminazione ecologica.

### Specifiche tecniche

#### Dati Luce

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Colore della Luce           | Bianco Naturale |
| Temperatura di Colore (CTI) | 4000K           |
| Fascio Luminoso             | 120°            |
| CRI                         | >95             |

#### Dati Sorgente Luminosa

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Tipo LED                  | SMD 2216    |
| Chip LED                  | V-TAC       |
| Dimmerabile               | Sì          |
| Durata                    | 20000 ore   |
| Cicli On/Off              | >15000      |
| Tensione di Alimentazione | DC:24 V     |
| Consumo energetico        | 30 kW/1000h |
| ID EPREL                  | 1101396     |

#### Dati Strip al Metro

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Potenza al Metro         | 30 W/m    |
| Flusso Luminoso al Metro | 2850 lm/m |
| Corrente al metro        | 1.25 A/m  |
| Numero di LED al Metro   | 364       |

#### Dimensioni Strip

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Lunghezza della Bobina | 5 m   |
| Larghezza Striscia     | 14 mm |

#### Dati Generali Strip

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Numero di Canali              | 1          |
| Tipo Collegamento Striscia    | Cavi       |
| Distanza Sezionabile (mm)     | 38.5 mm    |
| Distanza Sezionabile (n° LED) | Ogni 14    |
| File di LED                   | 2          |
| Tecnologia Strip              | Monocolore |

#### Dati Fisici

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Grado di Protezione      | IP20        |
| Materiale                | PCB         |
| Colore                   | Bianco      |
| Temperatura di Esercizio | -20 - 45 °C |

#### Packaging

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 3800157679596     | EAN                      |
| 5 m               | Ordinabile a multipli di |
| m                 | Unità di misura          |
| 0,181 kg          | Peso                     |
| 0,00024 m³        | Volume                   |
| 240 x 210 x 15 mm | Dimensioni (AxLxP)       |
| 400               | Pezzi nella scatola      |
| 4800              | Pezzi per bancale        |