



V-TAC Strip LED COB-512 12W/m Bobina 5m 24V 1100Lm/m 6400K 10mm CRI>90

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

La Striscia LED COB V-TAC SKU 2651 (VT-COB 512) offre un'illuminazione continua e uniforme, eliminando il classico effetto puntinato delle strip LED tradizionali. Grazie alla tecnologia COB (Chip on Board), assicura una luce omogenea con un ampio angolo di emissione di 120°.

Con un consumo di 12W/m e un flusso luminoso elevato di 1000 lm/m, è ideale per ambienti residenziali e commerciali. Il colore Bianco Freddo 6400K offre una luce brillante e nitida, perfetta per ambienti lavorativi, ospedali, laboratori e spazi che richiedono un'illuminazione intensa e definita. Inoltre, grazie a un CRI>90, garantisce una resa cromatica fedele e naturale, migliorando il comfort visivo.

Perché scegliere la tecnologia LED COB?

Rispetto alle strisce LED SMD, la tecnologia COB garantisce un'illuminazione priva di interruzioni visive, rendendola ideale per applicazioni estetiche e professionali. Il design compatto (10mm di larghezza) è perfetto per installazioni in spazi ridotti. La flessibilità su misura consente il taglio ogni 63mm, adattandosi a qualsiasi configurazione. L'illuminazione uniforme la rende ideale per soluzioni di design e illuminazione indiretta.

Vantaggi principali

Ha un grado di protezione IP20, progettata per ambienti interni. È compatibile con sistemi dimmer per la regolazione dell'intensità luminosa. Perfetta per illuminazione decorativa, sottopensili, vetrine, battiscopa e nicchie luminose.

Facilità di installazione e compatibilità

La striscia è realizzata in silicone e dotata di un adesivo di alta qualità, che garantisce un fissaggio sicuro su superfici lisce come vetro, legno e metallo. Per un'installazione più professionale, è compatibile con profili in alluminio che favoriscono la dissipazione del calore, prolungando la durata della striscia. Il collegamento rapido con Jack standard 2.1mm elimina la necessità di saldature, permettendo un'installazione pratica e veloce.

Affidabilità e garanzia

Realizzata con materiali di alta qualità, questa striscia LED assicura una durata fino a 20.000 ore con oltre 15.000 cicli di accensione. Offre una garanzia di 3 anni a copertura di eventuali difetti di fabbricazione, garantendo affidabilità nel tempo con prestazioni costanti.

Risparmio energetico ed eco-sostenibilità

La tecnologia LED COB ad alta efficienza riduce i consumi fino all'80% rispetto alle soluzioni tradizionali, garantendo una maggiore durata e un impatto energetico ridotto. Offre un risparmio energetico significativo con consumi ottimizzati, un'illuminazione potente a basso consumo, ideale per chi cerca soluzioni sostenibili, e l'assenza di mercurio e sostanze nocive, conforme alle normative ambientali.

Specifiche tecniche

Dati Luce	
Colore della Luce	Bianco Freddo
Temperatura di Colore (CTI)	6400K
Fascio Luminoso	120°
CRI	>90
Dati Sorgente Luminosa	
Tipo LED	COB 512
Chip LED	V-TAC
Dimmerabile	Sì
Durata	20000 ore
Cicli On/Off	>15000
Tensione di Alimentazione	DC:24 V
Consumo energetico	12 kW/1000h
ID EPREL	934597
Dati Strip al Metro	
Potenza al Metro	12 W/m
Flusso Luminoso al Metro	1100 lm/m
Corrente al metro	0.5 A/m
Numero di LED al Metro	512
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)	63 mm
File di LED	1
Tecnologia Strip	Monocolore
Dati Fisici	
Grado di Protezione	IP20
Materiale	PCB
Colore	Bianco
Temperatura di Esercizio	-20 - 45 °C
Packaging	
3800157658997	EAN
5 m	Ordinabile a multipli di
m	Unità di misura
0,166 kg	Peso
0,00052 m³	Volume
260 x 210 x 15 mm	Dimensioni (AxLxP)
400	Pezzi nella scatola
6000	Pezzi per bancale