

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	LSTRSB542422422D2W	
Serienname:	-	
EAN:	4037293017732	
Zolltarif:	94054231000	

Artikelbeschreibung

LED-Strip • IP54 • 24V/DC • 8W/m • max. 405lm/m • 224LE-D/m • 5m-Rolle • 2700-1800K • max. Einspeiselänge: 6m • UV-beständig



Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit dim2warm LED-Chips. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z. B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. umsetzen. Da es sich um einen dim2warm LED-Strip handelt verändert sich beim Dimmen die Lichtfarbe im Bereich von 1800K-2700K automatisch mit. Der Strip wurde so konzipiert, dass eine optimale Funktion nur beim Einsatz von DC-Netzgeräten mit Phasenan-/abschnitt Dimmung erreicht werden kann. Bedingt durch die Vorschalttechnik sollten Netzgeräte mit max. 50W verwendet werden. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Da es sich um einen Wiederstandsgesteuerten LED-Strip handelt müssen die Bänder zwingend in möglichst gleichen Längen verbaut werden, da ansonsten keine synchrone Dimmung (Farbtemperatur und Helligkeit) gewährleistet werden kann. Der Strip ist außerdem UV-beständig. Die Lichtausbeute beträgt 405lm bei 2700K, bzw. 108lm bei 1800K pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau
Schutzklasse	III
Breite (mm)	12,00
Ausführung	Band
Anschlussart	löten
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00
Spannungsart	DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Selbstklebend	ja
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Geeignet für Dimmer	ja
Polzahl	2,00
Länge (mm)	5.000,00
Höhe/Tiefe (mm)	3,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP54
Mit Schutzabdeckung	nein
Lampenleistung je Meter (W)	8,00

Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	71,50
Mit Anschlussset	nein
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	224,00
Lampenspannung (V)	24,00
Farbtemperatur (K)	1.800,00 bis 2.700,00
Lichtfarbe	weiß
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstrom je Meter (lm)	405,00
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.0	00 h
bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein