

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	C2024304140125
Serie:	COB-Serie
EAN:	4037293162968
Zolltarifnummer:	85395100000

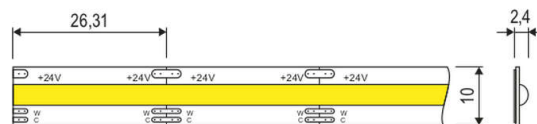
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 14W/m ■ 550-700lm/m ■
5m-Rolle ■ 2500-6500K ■ LED COB Chips ■ 608LED/m ■
max. Einspeiselänge: 5m ■ CRI größer 90 ■ SDCM kleiner 3

Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit COB LED-Chips. Durch die verwendeten COB LED-Chips sind zwischen den einzelnen LED-Chips keine Abstände, wodurch wiederum ein unterbrechungsfreies Lichtbild erzielt wird. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Strips realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Art der Ausführung	Rolle	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Länge [mm]	5000	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 45 °C
Breite [mm]	10	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Gesamtlänge [m]	5,3	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Max. Systemleistung [W]	70	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Min. Systemleistung [W]	70	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	3500	Gewicht [kg]	0,201
Lichtstrom – Stufen (lm)	3500	CE-Kennzeichnung	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	50	RoHS-Kennzeichnung	true
Leiterquerschnitt	0,50	WEEE-Kennzeichnung	ja
Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung	Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
Anschlussleitung (primär) [cm]	15		

Zubehör

KB5915F

Doppelseitiges 3M-Klebeband



MSD3M28000

Marine-Silikon

