

Produktdatenblatt |

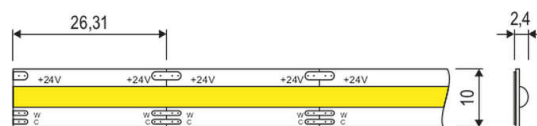
Artikelnummer:	C2024304140125
Serie:	COB-Serie
EAN:	4037293162968
Zolltarifnummer:	85395100000



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24 V/DC ■ 14 W/m ■ 700 lm/m
 ■ 608 LED/m ■ 5 m Band ■ 2500 ■ 6500 K ■
 Teilung: 26,31 mm ■ Einspeiselänge: max. 5 m

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)

Ausführung	Band	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3
Art der Ausführung	Rolle	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Schutzart (IP)	IP20	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	50
Lampenspannung [V]	24 - 24	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	847
Schutzklasse	III	Ausstrahlungswinkel	140
Länge [mm]	5000	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite [mm]	10	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Höhe/Tiefe [mm]	2,4	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Gesamtlänge [m]	5,3	Mit Schutzabdeckung	nein
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	26,31	Mit Endstück	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Anschlussset	nein
Max. Systemleistung [W]	70	Mit Betriebsgerät	nein
Min. Systemleistung [W]	70	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Lampenleistung je Meter	14	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lampenleistung je Fuß	4,27	Anschlussart	löten
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	608	Mit Anschlussleitung	ja
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	185	Polzahl	3
Montageart	Aufbau/Einbau	Leiterquerschnitt	0,50
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Selbstklebend	ja	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Lichtstrom je Meter	700	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Bemessungslichtstrom [lm]	3500	Max. Einspeiselänge [m]	5
Lichtstrom – Stufen (lm)	3500	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 °C - 45 °C
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Farbtemperatur (min./max.)	2500 - 6500		
Farbtemperatur – Stufen [K]	2500, 6500		
Lichtfarbe	weiß		

Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
		BEG	nein

Zubehör

KB5915F

Doppelseitiges 3M-Klebeband



MSD3M28000

Marine-Silikon

