

Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	P20245281402
Serie:	
EAN:	4037293913515
Zolltarifnummer:	85395100000



Artikelbeschreibung

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. Max. Einspeiselänge: 5m.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Art der Ausführung	Rolle	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1693
Lampenspannung [V]	24 - 24	Ausstrahlungswinkel	140
Spannungsart	DC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzklasse	III	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Länge [mm]	5000	Mit Schutzabdeckung	nein
Breite [mm]	10	Mit Endstück	nein
Höhe/Tiefe [mm]	2,4	Mit Anschlussset	nein
Gesamtlänge [m]	5,3	Mit Betriebsgerät	nein
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	45,5	Mit Anschlussleitung	ja
Max. Systemleistung [W]	72	Polzahl	2
Min. Systemleistung [W]	72	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Meter	14,4	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Fuß	4,39	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	528	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	161	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Montageart	Aufbau/Einbau	Dimmbar	ja
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Geeignet für Dimmer	ja
Selbstklebend	ja	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Lichtstrom (min./max.)	7000 - 7000	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Lichtstrom je Meter	1400	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	7000	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	7000 lm	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Gewicht [kg]	0,116
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	BEG	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	CE-Kennzeichnung	ja
Lichtfarbe	weiß	WEEE-Kennzeichnung	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	97		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		

Hersteller:

Haftungsausschluss

Stammdaten