

Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	P20245281427
Serie:	
EAN:	4037293913508
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. Einspeislänge: 5m.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Art der Ausführung	Rolle	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lampenspannung [V]	24 - 24	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart	DC	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzklasse	III	Mit Schutzabdeckung	nein
Länge [mm]	5000	Mit Endstück	nein
Breite [mm]	10	Mit Anschlussset	nein
Höhe/Tiefe [mm]	2,4	Mit Betriebsgerät	nein
Gesamtlänge [m]	5,3	Mit Anschlussleitung	ja
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	45,5	Polzahl	2
Max. Systemleistung [W]	72	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Min. Systemleistung [W]	72	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Meter	14,4	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Lampenleistung je Fuß	4,39	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	528	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	161	Dimmbar	ja
Montageart	Aufbau/Einbau	Geeignet für Dimmer	ja
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Selbstklebend	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom (min./max.)	6650 - 6650	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Lichtstrom einstellbar	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom je Meter	1330	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	6650	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	6650 lm	Gewicht [kg]	0,116
Farbtemperatur einstellbar	nein	BEG	nein
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 2700	CE-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700	WEEE-Kennzeichnung	ja
Lichtfarbe	weiß		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	92		

Hersteller:

Haftungsausschluss

Stammdaten