

Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	P20243200527
Serie:	
EAN:	4037293913478
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	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzart (IP)	IP20	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	529
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]	8	Mit Endstück	nein
Höhe/Tiefe [mm]	2,4	Mit Anschlusset	nein
Gesamtlänge [m]	5,3	Mit Betriebsgerät	nein
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50	Mit Anschlussleitung	ja
Max. Systemleistung [W]	24	Polzahl	2
Min. Systemleistung [W]	24	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Meter	4,8	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Fuß	1,46	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	320	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	98	Max. Einspeiselänge [m]	5
Montageart	Aufbau/Einbau	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Dimmbar	ja
Selbstklebend	ja	Geeignet für Dimmer	ja
Lichtstrom (min./max.)	2189 - 2189	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Lichtstrom einstellbar	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom je Meter	456	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80,00
Bemessungslichtstrom [lm]	2189	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom – Stufen [lm]	2189	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 2700	Gewicht [kg]	0,116
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700	BEG	nein
Lichtfarbe	weiß	CE-Kennzeichnung	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	WEEE-Kennzeichnung	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	91		

Powered by



Hersteller:

EVN-Lichttechnik GmbH
Zum Lichtblick 1-12 | 90610 Winkelhaid | Germany
www.evn-lichttechnik.com

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

Stammdaten

14.11.25
DE-P20243200527-1