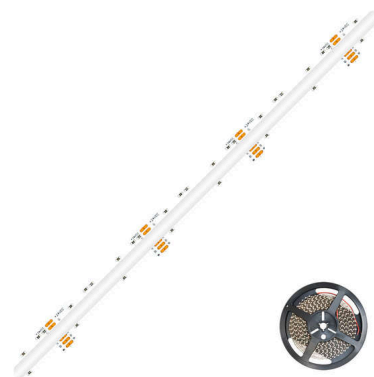


Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	C2024320159940
Serie:	COB-Serie
EAN:	4037293394253
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24 V/DC ■ 15 W/m ■ 978 lm/m ■
 640 LED/m ■ 5 m Band ■ RGBW (4000 K) ■ Teilung: 50 mm
 ■ Einspeiselänge: max. 5 m

Kürzbarer und flexibler RGBW 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. Die weiß-Farbttemperatur beträgt 4000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 491lm im RGB-Modus und 487lm im Weiß-Modus.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Art der Ausführung	Rolle	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP20	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Lampenspannung [V]	24 - 24	Mit Schutzabdeckung	nein
Spannungsart	DC	Mit Endstück	nein
Schutzklasse	III	Mit Anschlusset	nein
Länge [mm]	5000	Mit Betriebsgerät	nein
Breite [mm]	12	Anschlussart	löten
Höhe/Tiefe [mm]	2,4	Mit Anschlussleitung	ja
Gesamtlänge [m]	5,3	Polzahl	5
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50	Leiterquerschnitt	0,50
Max. Systemleistung [W]	75	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Min. Systemleistung [W]	75	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Meter	15	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Lampenleistung je Fuß	4,57	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	640	Max. Einspeiselänge [m]	5
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	195	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 einstellbar	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom je Meter	978	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	4890	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	4890	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Gewicht [kg]	0,1925
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	CE-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	RoHS-Kennzeichnung	true
Lichtfarbe	RGBW	WEEE-Kennzeichnung	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	65	Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1183		
Ausstrahlungswinkel	140		