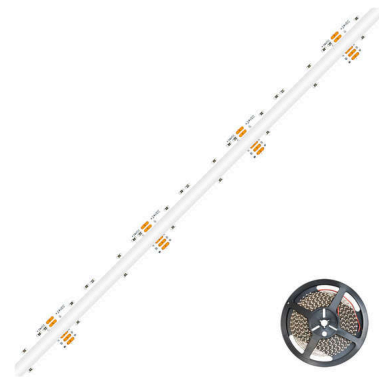


# Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	<b>C2024320159940</b>
Serie:	<b>COB-Serie</b>
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	140
Art der Ausführung	Rolle	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lampenspannung [V]	24 - 24	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Spannungsart	DC	Mit Schutzabdeckung	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Länge [mm]	5000	Mit Anschlusset	nein
Breite [mm]	12	Mit Betriebsgerät	nein
Höhe/Tiefe [mm]	2,4	Anschlussart	löten
Gesamtlänge [m]	5,3	Mit Anschlussleitung	ja
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50	Polzahl	5
Max. Systemleistung [W]	75	Leiterquerschnitt	0,50
Min. Systemleistung [W]	75	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Meter	15	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Fuß	4,57	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	640	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	195	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 einstellbar	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Lichtstrom je Meter	978	IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	4890	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	4890	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Gewicht [kg]	15,4
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	BEG	nein
Lichtfarbe	RGBW	CE-Kennzeichnung	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	65	WEEE-Kennzeichnung	ja
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1183		