

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	C6724320159940
Serie:	COB-Serie
EAN:	4037293914345
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 15W/m ▪ max. 930lm/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-Farbtemperatur beträgt 3000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 467lm im RGB-Modus und 463lm im Weiß-Modus.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band	Ausstrahlungswinkel	140
Art der Ausführung	Rolle	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP67	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lampenspannung [V]	24 - 24	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Spannungsart	DC	Mit Schutzabdeckung	ja
Schutzklasse	III	Mit Endstück	ja
Länge [mm]	5000	Mit Anschlusset	nein
Breite [mm]	16	Mit Betriebsgerät	nein
Höhe/Tiefe [mm]	8	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-Doppelkleband	Dimmbar	ja
Selbstklebend	ja	Geeignet für Dimmer	ja
Lichtstrom einstellbar	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom je Meter	930	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	4650	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	4650	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Gewicht [kg]	24
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	BEG	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	CE-Kennzeichnung	ja
Lichtfarbe	RGBW	WEEE-Kennzeichnung	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	62		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1125		