

# Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	<b>C6724320159902</b>
Serie:	<b>COB-Serie</b>
EAN:	4037293914352
Zolltarifnummer:	85395100000

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 15W/m ▪ max. 913lm/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 446lm im Weiß-Modus.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band
Art der Ausführung	Rolle
Schutzart (IP)	IP67
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	5000
Breite [mm]	16
Höhe/Tiefe [mm]	8
Gesamtlänge [m]	5,3
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50
Max. Systemleistung [W]	75
Min. Systemleistung [W]	75
Lampenleistung je Meter	15
Lampenleistung je Fuß	4,57
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	640
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	195
Montageart	Aufbau/Einbau
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband
Selbstklebend	ja
Lichtstrom einstellbar	nein
Lichtstrom je Meter	913
Bemessungslichtstrom [lm]	4565
Lichtstrom – Stufen (lm)	4565
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtfarbe	RGBW
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	61
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1104

Ausstrahlungswinkel	140
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Schutzabdeckung	ja
Mit Endstück	ja
Mit Anschlusset	nein
Mit Betriebsgerät	nein
Anschlussart	löten
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	5
Leiterquerschnitt	0,50
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Max. Einspeiselänge [m]	5
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Geeignet für Dimmer	ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	24
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja