

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	<b>C6724304140125</b>
Serie:	<b>COB-Serie</b>
EAN:	4037293914383
Zolltarifnummer:	85395100000

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 14W/m ▪ 523-665lm/m ▪ 5m-Rolle ▪ 2500-6500K ▪ LED COB Chips ▪ 608LED/m ▪ max. Einspeiselänge: 5m ▪ CRI größer 90 ▪ SDCM kleiner 3

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.

**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]	14
Höhe/Tiefe [mm]	7
Gesamtlänge [m]	5,3
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	26,31
Systemleistung einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	70
Min. Systemleistung [W]	70
Lampenleistung je Meter	14
Lampenleistung je Fuß	4,27
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	608
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	185
Montageart	Aufbau/Einbau
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband
Selbstklebend	ja
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Lichtstrom je Meter	665
Bemessungslichtstrom [lm]	3325
Lichtstrom – Stufen (lm)	3325 lm
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	2500 - 6500
Lichtfarbe	weiß
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	48
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein

Lichtstärke [cd] (Berechnung)	804
Ausstrahlungswinkel	140
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Schutzabdeckung	ja
Mit Endstück	ja
Mit Anschlussset	nein
Mit Betriebsgerät	nein
Anschlussart	löten
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	0,50
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Max. Einspeiselänge [m]	5
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 °C - 45 °C
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Geeignet für Dimmer	ja
IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	20
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja