

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	<b>SK2024304140125</b>
Serie:	<b>COB-Serie</b>
EAN:	4037293162975
Zolltarifnummer:	8539510000

**5 Jahre Garantie**



**Artikelbeschreibung**

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 14W/m ▪ 550-700lm/m ▪ 608LED/m ▪ 2500-6500K ▪ Teilungsmaß: 26,31mm ▪ LED COB Chips max. Einspeiselänge: 5m ▪ CRI größer 90 ▪ SDCM kleiner 3

Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 5m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 26,31mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,5mm<sup>2</sup>) ausgeliefert. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen.

**Technische Spezifikation** (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Art der Ausführung	Segment zur Konfektion	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4
Schutzart (IP)	IP20	Ausstrahlungswinkel	140
Lampenspannung [V]	24 - 24	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart	DC	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzklasse	III	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Länge [mm]	26,31	Mit Schutzabdeckung	nein
Breite [mm]	10	Mit Endstück	nein
Höhe/Tiefe [mm]	2,4	Mit Anschlussset	nein
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	26,31	Mit Betriebsgerät	nein
Systemleistung einstellbar	nein	Anschlussart	löten
Max. Systemleistung [W]	0,37	Mit Anschlussleitung	ja
Min. Systemleistung [W]	0,37	Polzahl	3
Lampenleistung je Meter	14	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Fuß	4,27	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	608	Anschlussleitung (primär) [cm]	50
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	185	Max. Einspeiselänge [m]	5
Montageart	Aufbau/Einbau	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 °C - 45 °C
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Selbstklebend	ja	Geeignet für Dimmer	ja
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G
Lichtstrom je Meter	700	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	18	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	18.417	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur (min./max.)	2500 - 6500	BEG	nein
Lichtfarbe	weiß	CE-Kennzeichnung	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3	WEEE-Kennzeichnung	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	50		

**Zubehör**



**KB5915F**

Doppelseitiges 3M-Klebeband



**MSD3M28000**

Marine-Silikon

