



Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	SK20242400502
Serie:	COB-Serie
EAN:	4037293163026
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

- Teilung: 8,33 mm
- Einspeiselänge: max. 5 m

Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 5m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 8,33mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfettierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,5mm²) 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	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1
Art der Ausführung	Segment zur Konfektion	Ausstrahlungswinkel	140
Schutzart (IP)	IP20	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (NEMA)	6	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lampenspannung [V]	24 - 24	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Spannungsart	DC	UV-beständig	ja
Schutzklasse	III	Mit Schutzabdeckung	nein
Länge [mm]	8,33	Mit Endstück	nein
Breite [mm]	5	Mit Anschlusset	nein
Höhe/Tiefe [mm]	2,4	Mit Betriebsgerät	nein
Gesamtlänge [m]	0,6583	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	8,33	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Systemleistung einstellbar	nein	Anschlussart	löten
Max. Systemleistung [W]	0,04	Mit Anschlussleitung	ja
Min. Systemleistung [W]	0,04	Polzahl	2
Lampenleistung je Meter	4,8	Leiterquerschnitt	0,50
Lampenleistung je Fuß	1,46	Anschlussart Primärseite	unkonfettierte Anschlussleitung
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	480	Anschlussart Sekundärseite	löten
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	146	Anschlussleitung (primär) [cm]	50
Montageart	Aufbau/Einbau	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Max. Einspeiselänge [m]	5
Selbstklebend	ja	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 45 °C
Lichtstrom (min./max.)	3.79848 - 3.79848	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Lichtstrom einstellbar	nein	Geeignet für Dimmer	ja
Lichtstrom je Meter	456	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
Bemessungslichtstrom [lm]	4	IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	3.79848	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Gewicht [kg]	0,02
Lichtfarbe	weiß	CE-Kennzeichnung	ja
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3	RoHS-Kennzeichnung	true
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100		
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	95		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		

Zubehör



KB5915F

Doppelseitiges 3M-Klebeband



MSD3M28000

Marine-Silikon

