

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	SK20242451202
Serie:	COB-Serie
EAN:	4037293163415
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

- Teilung: 100 mm ■ Einspeiselänge: max. 10 m

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. Max. Einspeiselänge: 10m.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	29
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]	100	Mit Endstück	nein
Breite [mm]	10	Mit Anschlusset	nein
Höhe/Tiefe [mm]	2,4	Mit Betriebsgerät	nein
Gesamtlänge [m]	0,75	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Systemleistung einstellbar	nein	Anschlussart	löten
Max. Systemleistung [W]	1,2	Mit Anschlussleitung	ja
Min. Systemleistung [W]	1,2	Polzahl	2
Lampenleistung je Meter	12	Leiterquerschnitt	0,50
Lampenleistung je Fuß	3,66	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	490	Anschlussart Sekundärseite	löten
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	149	Anschlussleitung (primär) [cm]	50
Montageart	Aufbau/Einbau	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Max. Einspeiselänge [m]	10
Selbstklebend	ja	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 45 °C
Lichtstrom (min./max.)	121,4 - 121,4	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Lichtstrom einstellbar	nein	Geeignet für Dimmer	ja
Lichtstrom je Meter	1214	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	E
Bemessungslichtstrom [lm]	121	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	121,4	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.)	101		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		

Zubehör

KB5915F

Doppelseitiges 3M-Klebeband



ASLUNI

Flachbandkabel für Unicolor LED-Stripe



MSD3M28000

Marine-Silikon

