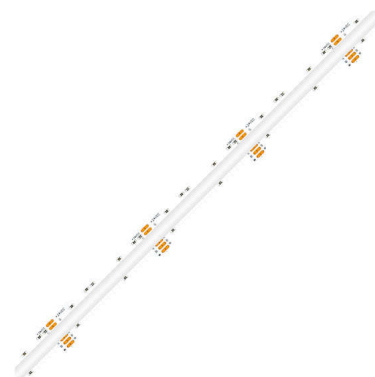


Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	SK2024320159940
Serie:	COB-Serie
EAN:	4037293394260
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 5m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 50mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfektionierte 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. Die weiß-Farbtemperatur beträgt 4000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 491lm im RGB-Modus und 487lm im Weiß-Modus.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band
Art der Ausführung	Segment zur Konfektion
Schutzart (IP)	IP20
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	50
Breite [mm]	12
Höhe/Tiefe [mm]	2,4
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50
Max. Systemleistung [W]	0,75
Min. Systemleistung [W]	0,75
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	978
Bemessungslichtstrom [lm]	49
Lichtstrom – Stufen (lm)	49
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000
Lichtfarbe	RGBW
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	65
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	12

Ausstrahlungswinkel	140
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Schutzabdeckung	nein
Mit Endstück	nein
Mit Anschlussset	nein
Mit Betriebsgerät	nein
Anschlussart	löten
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	5
Leiterquerschnitt	0,50
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussart Sekundärseite	löten
Anschlussleitung (primär) [cm]	50
Max. Einspeiselänge [m]	5
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Geeignet für Dimmer	ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	F
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,02
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja