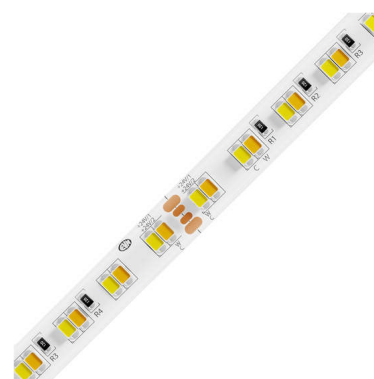


Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	SK54244142225
Serie:	SB MULTI-Serie
EAN:	4037293914437
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP54 ■ 24V/DC ■ Power/CCT Switch ■
4,8/9,6/13,5W ■ 3000/4000K ■ 557-1642lm/m ■
Teilungsmaß: 50mm ■ max. Einspeiselänge: 5m ■
CRI größer 90 ■ SDCM kleiner 3

Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 50m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 50mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfettierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,3mm²) ausgeliefert. Je nach Anschluss des LED-Strip, lässt sich die Lichtfarbe (3000K/4000K) und Leistung (4,8W/9,6W/13,5W) beliebig einstellen. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K.

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]	10
Höhe/Tiefe [mm]	2,4
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	26,31
Systemleistung einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	0,68
Min. Systemleistung [W]	0,24
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 (min./max.)	27.85 - 82.1
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Lichtstrom je Meter	700
Bemessungslichtstrom [lm]	82
Lichtstrom – Stufen (lm)	27.85, 29.15, 55.65, 58.4, 78.25, 82.1
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000, 4000
Lichtfarbe	weiß
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100

Lichtausbeute [lm/W] (max.)	122
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	20
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
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	löten
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	0,30
Anschlussart Primärseite	unkonfettierte Anschlussleitung
Anschlussart Sekundärseite	löten
Anschlussleitung (primär) [cm]	50
Max. Einspeiselänge [m]	5
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Geeignet für Dimmer	ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G
IFTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
CE-Kennzeichnung	ja



WEEE-Kennzeichnung

ja

Handhabungsrichtlinie

recycling WEEE