

Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	C2024320159940
Serie:	COB-Serie
EAN:	4037293394253
Zolltarifnummer:	85395100000

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24 V/DC ■ 15 W/m ■ 978 lm/m ■
 640 LED/m ■ 5 m Band ■ RGBW (4000 K) ■ Teilung: 50 mm
 ■ Einspeiselänge: max. 5 m

Kürzbarer und flexibler RGBW 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. Die weiß-Farbttemperatur 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	Rolle
Schutzart (IP)	IP20
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	5000
Breite [mm]	12
Höhe/Tiefe [mm]	2,4
Gesamtlänge [m]	5,3
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50
Max. Systemleistung [W]	75
Min. Systemleistung [W]	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]	4890
Lichtstrom – Stufen [lm]	4890
Farbttemperatur einstellbar	stufenlos
Farbttemperatur (min./max.)	4000 - 4000
Farbttemperatur – Stufen [K]	4000
Lichtfarbe	RGBW
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	65
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1183

Ausstrahlungswinkel	140
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Schutzabdeckung	nein
Mit Endstück	nein
Mit Anschlusset	nein
Mit Betriebsgerät	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	löten
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	5
Leiterquerschnitt	0,50
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Max. Einspeiselänge [m]	5
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
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]	0,19
BEG	nein