

Produktdatenblatt |

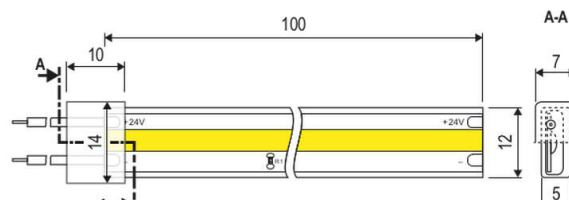
Artikelnummer:	C67242451202
Serie:	COB-Serie
EAN:	4037293163507
Zolltarifnummer:	85395100000



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP67 ■ 24 V/DC ■ 12 W/m ■ 1129 lm/m ■
490 LED/m ■ 5 m Band ■ 3000 K ■ 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)

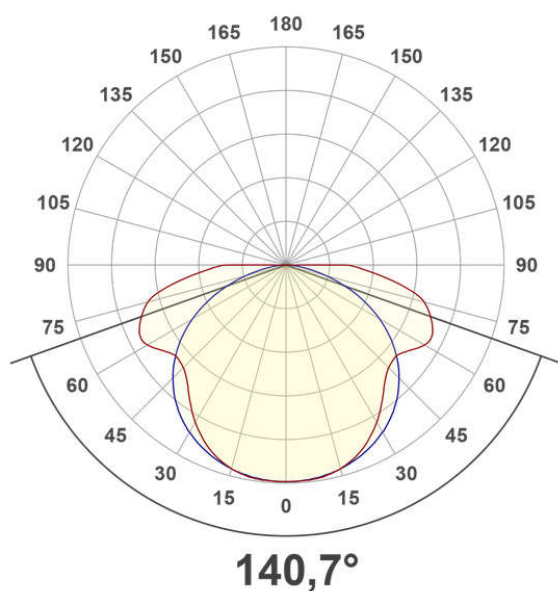
Ausführung	Band	Lichtfarbe	weiß
Art der Ausführung	Rolle	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3
Schutzart (IP)	IP67	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Schutzart (NEMA)	6	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	94
Lampenspannung [V]	24 - 24	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1365
Schutzklasse	III	Ausstrahlungswinkel	140
Länge [mm]	5000	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Breite [mm]	14	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Höhe/Tiefe [mm]	7	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100	UV-beständig	ja
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Schutzabdeckung	nein
Max. Systemleistung [W]	60	Mit Endstück	nein
Min. Systemleistung [W]	60	Mit Anschlussset	nein
Lampenleistung je Meter	12	Mit Betriebsgerät	nein
Lampenleistung je Fuß	3,66	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	490	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	149	Anschlussart	löten
Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlussleitung	ja
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Polzahl	2
Selbstklebend	ja	Leiterquerschnitt	0,50
Lichtstrom (min./max.)	5645 - 5645	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lichtstrom einstellbar	nein	Anschlussart Sekundärseite	löten
Lichtstrom je Meter	1129	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Bemessungslichtstrom [lm]	5645	Max. Einspeiselänge [m]	10
Lichtstrom – Stufen (lm)	5645	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 °C - 45 °C
Farbtemperatur einstellbar	nein	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000		
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		

Geeignet für Dimmer	ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein

Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
BEG	nein

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.



Zubehör

KB5915F

Doppelseitiges 3M-Klebeband



ASLUNI

Flachbandkabel für Unicolor LED-Stripe



MSD3M28000

Marine-Silikon

