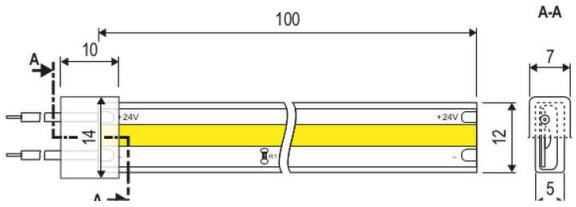
Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	**C67242451240**
Serie:	**COB-Serie**
EAN:	4037293163514
Zolltarifnummer:	85395100000

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24 V/DC ▪ 12 W/m ▪ 1228 lm/m ▪ 490 LED/m ▪ 5 m Band ▪ 4000 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)

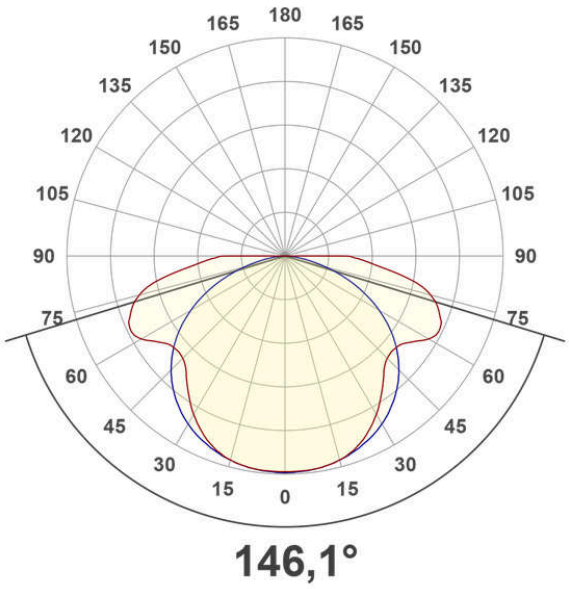
Ausführung	Band
Art der Ausführung	Rolle
Schutzart (IP)	IP67
Schutzart (NEMA)	6
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	5000
Breite [mm]	14
Höhe/Tiefe [mm]	7
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100
Systemleistung einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	60
Min. Systemleistung [W]	60
Lampenleistung je Meter	12
Lampenleistung je Fuß	3,66
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	490
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	149
Montageart	Aufbau/Einbau
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband
Selbstklebend	ja
Lichtstrom (min./max.)	6140 - 6140
Lichtstrom einstellbar	nein
Lichtstrom je Meter	1228
Bemessungslichtstrom [lm]	6140
Lichtstrom – Stufen (lm)	6140
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000

Lichtfarbe	weiß
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	90-100
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	102
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1485
Ausstrahlungswinkel	140
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
UV-beständig	ja
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	2
Leiterquerschnitt	0,50
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussart Sekundärseite	löten
Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Max. Einspeiselänge [m]	10
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 °C - 45 °C
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3

Geeignet für Dimmer	ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,43
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