



## SLC LED STRIP SINGLE CUT MONO CV 120 5M 10MM 14W 171

03/05/2022

**S14024**

### Produktbeschreibung

Single Cut ist ein LED-Strip, der für Installationen geeignet ist, bei denen die Länge möglichst genau sein soll. Er kann zwischen jeder LED-Diode geschnitten werden (8,3MM).

Der SLC Single Cut ist ein LED-Strip, der für Installationen geeignet ist, bei denen die Gesamtlänge so präzise wie möglich sein soll. Er kann zwischen den einzelnen LED-Dioden geschnitten werden und passt daher gut in jede maßgeschneiderte Profillänge. Er hat eine gute Farbwiedergabe, Effizienz und Lichtleistung. 120 LED-Dioden pro Meter ergeben ein gleichmäßiges und lineares Licht. Sollte in Aluminiumprofile eingebaut werden, um eine ausreichende Kühlung und lange Lebensdauer zu gewährleisten. Das 3M-Klebeband auf der Rückseite der LED-Strips sorgt für eine einfache und schnelle Installation. Erhältlich in 3 Farbtemperaturen.



### Technische Daten

Ausführung	Band
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	36
Lampenleistung je Fuß	4,2 W
Spannungsart	DC
Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C	90000 h
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	29000 h
Schutzart (IP)	IP20
Max. Systemleistung	70 W

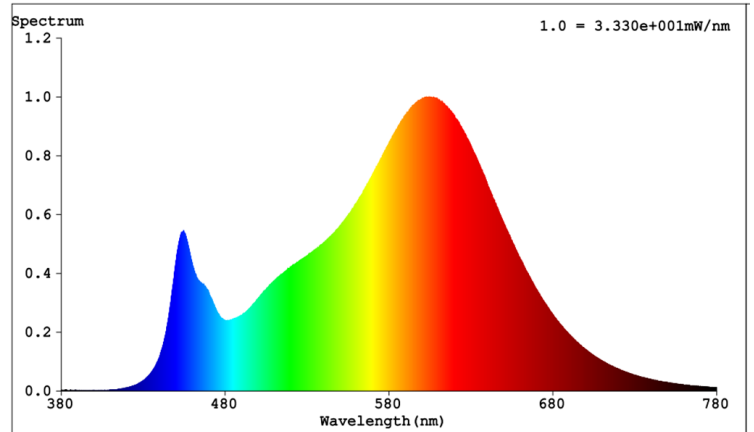
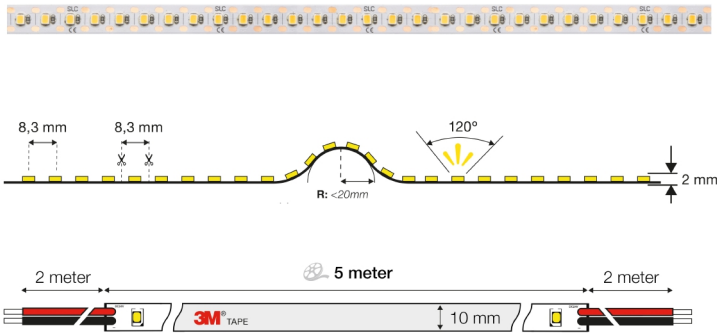
Montageart	Aufbau/Einbau
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120
Lampenleistung je Meter	14 W
Lichtstrom je Meter	1710 lm
Lampenspannung	24 - 24 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	110000 h
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	70000 h
Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C	35000 h
Schutzklasse	II
Lichtfarbe	weiß





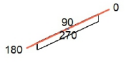
Farbtemperatur	4000 - 4000 K
Leistungsfaktor	0,95
Höhe/Tiefe	2 mm
Kleinster Biegeradius	20 mm
Mit Endstück	Nein
Mit Schutzabdeckung	Nein
Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	0,35 mm <sup>2</sup>
LED Strip Länge (m)	5
Max. Länge pro Betriebsgerät	5 Meter
GTIN	7070938056823
HS Code	94054010

Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Breite	10 mm
Länge	5000 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	8,3 mm
Mit Anschlusset	Nein
Selbstklebend	Ja
Polzahl	2
Anschlussart	löten
Schnittpunkte (nach mm)	8
Marke	SLC
Produziert von	The Light Group





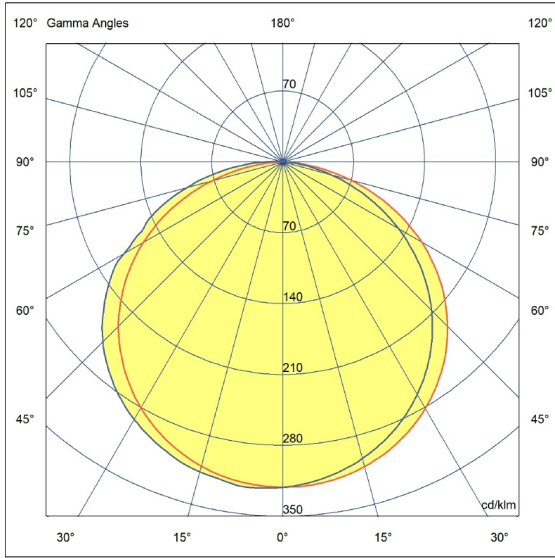
10mm x 1000mm



C Halfplanes

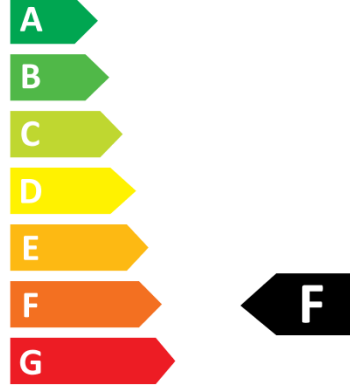
180.0 — 0.0  
270.0 — 90.0

Flux 1710 lm  
Maximum 322.87 cd/klm  
Position C=270.00 G=6.00  
Efficiency: 100.00%  
Date: 28-07-2021  
Asymmetrical



Scandinavian Lighting Concept

S14024



7 kWh/1000h



2019/2015