



LED STRIP MONO CV 120 5M 10MM 9,6W 800LM 827 IP20

12/04/2022

S11001

Produktbeschreibung

Bestseller mit hoher Farbwiedergabe, CRI 80. Sehr gute Lichtleistung bei niedrigem Verbrauch. Geeignet für die meisten Installationen als direkte, indirekte, dekorative und Hintergrundbeleuchtung.

120 LED-Dioden pro Meter sorgen für ein gleichmäßiges Licht Linie in jeder Installation. Installation in Aluminiumprofil wird empfohlen; um Kühlung und lange Produktlebensdauer zu gewährleisten. 3Ms Klebeband auf der Rückseite der Strips ermöglicht eine einfache und schnelle Installation. Erhältlich in vielen Längen, Farbtemperaturen und IP-Optionen.



Technische Daten

Ausführung	Band
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	36
Lampenleistung je Fuß	2,88 W
Spannungsart	DC
Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C	100000 h
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Bemessungslebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Schutzart (IP)	IP20
Max. Systemleistung	48 W
Farbtemperatur	2700 - 2700 K

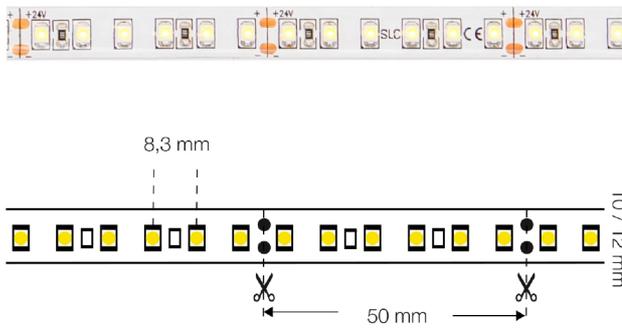
Montageart	Aufbau/Einbau
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120
Lampenleistung je Meter	9,6 W
Lichtstrom je Meter	800 lm
Lampenspannung	24 - 24 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	120000 h
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	75000 h
Bemessungslebensdauer L90/B50 bei 25 °C	35000 h
Schutzklasse	II
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89



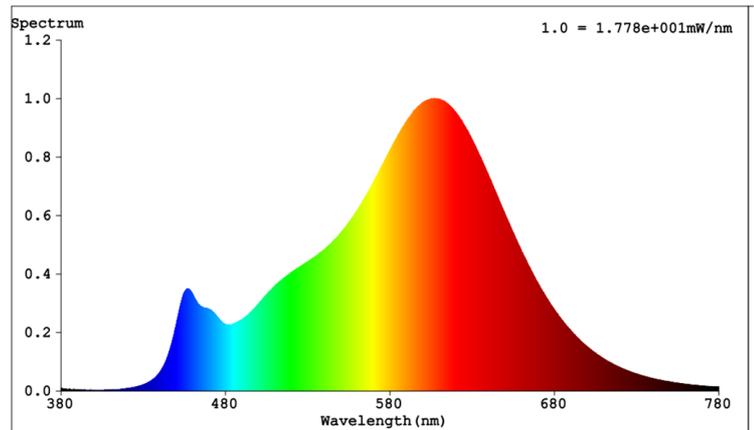


Breite	10 mm
Länge	5000 mm
Mit Endstück	Nein
Mit Schutzabdeckung	Nein
Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	0,35 mm ²
Farbwiedergabeindex (CRI/Ra)	80
LED Strip Länge (m)	5
Max. Länge pro Betriebsgerät	5 Meter
Betriebstemperatur	-10°C ~ +45°C
Dimmmethode	Pulsweitenmodulation (PWM)
Dimming range	0-100%
GTIN	7070938056014
HS Code	94054010

Höhe/Tiefe	2 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	50 mm
Mit Anschlusset	Nein
Selbstklebend	Ja
Polzahl	2
Anschlussart	löten
Ausstrahlwinkel	120
Schnittpunkte (nach mm)	50
Außenfarbe	Weiss
3M Klebeband	Ja
Dimmbare	Ja
Marke	SLC
Produziert von	The Light Group

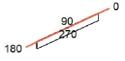


IP20 / IP54 = W: 10 mm | IP67 = W: 12 mm





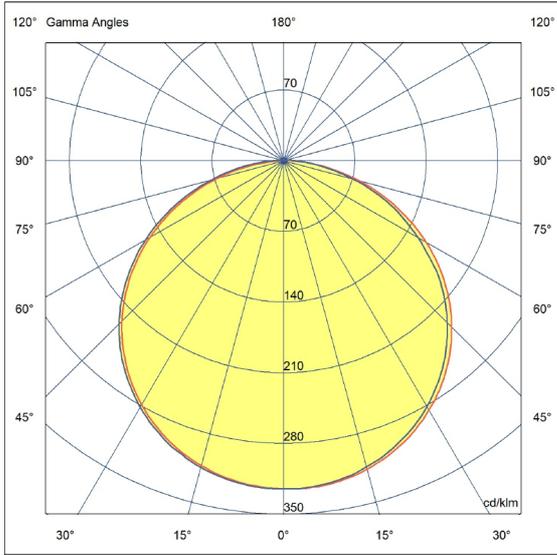
10mm x 1000mm



C Halfplanes

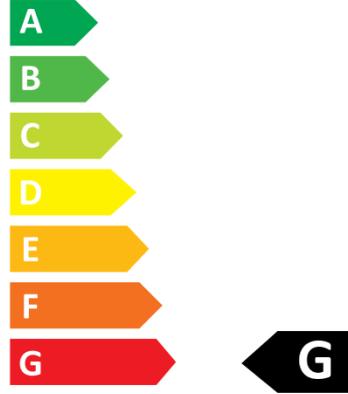
180.0 — 0.0
270.0 — 90.0

Flux 424 lm
Maximum 325.03 cd/klm
Position C=0.00 G=1.00
Efficiency: 100.00%
Date: 09-10-2017
Asymmetrical



Scandinavian Lighting Concept

S11001



5 kWh/1000h



2019/2015