



SLC LED Strip HO iC 10W/m 1170lm 2700K Ra>90 24V IP20 5m

05/12/2024

S13135

Produktbeschreibung

Professioneller LED-Streifen mit guter Lichtleistung pro Meter. Perfekt für größere Projekte, bei denen Lichtleistung und Länge wichtig sind. Die Constant Current Technologie sorgt für eine gleichbleibende Lichtmenge über die gesamte Länge des Streifens. Der LED-Streifen hat einen integrierten Temperaturschutz.

Der SLC High Output ist ein professioneller LED-Strip mit hohem Lumen-Output. Perfekt für größere Projekte, bei denen Lichtleistung mit hoher Effizienz wichtig ist. Mit seiner Konstantstromtechnologie schützt er jede LED-Diode vor Spannungsabfall und sorgt für gleichmäßigeres Licht auf langen Strecken. Die LED-Strips werden mit 3M-Klebeband auf der Rückseite geliefert, um eine einfache und schnelle Installation zu gewährleisten. Erhältlich in vielen Längen, Farbtemperaturen und IP-Klassen. Nur dimmbar mit PWM PSU / Controllern.

Technische Daten

Ausführung	Band
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lampenleistung je Meter	10 Watt
Leuchtenlichtausbeute	117 Lumen/Watt
Lampenspannung	24 - 24 Volt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	60000 Stunde
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.	10 Prozent
Schutzklasse	III
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Lichtstrom einstellbar	stufenlos

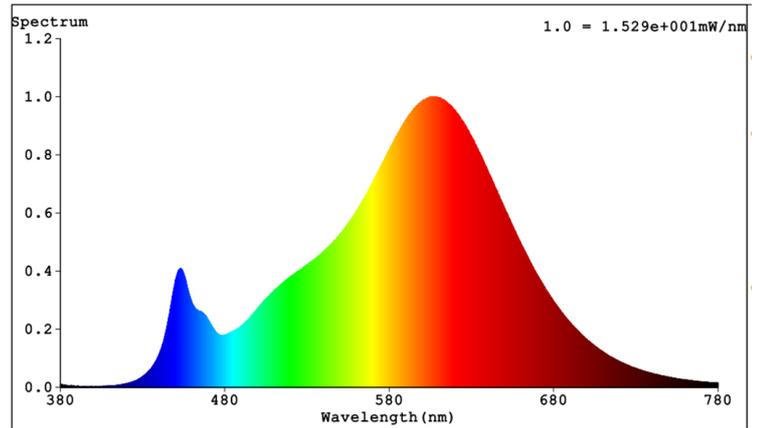
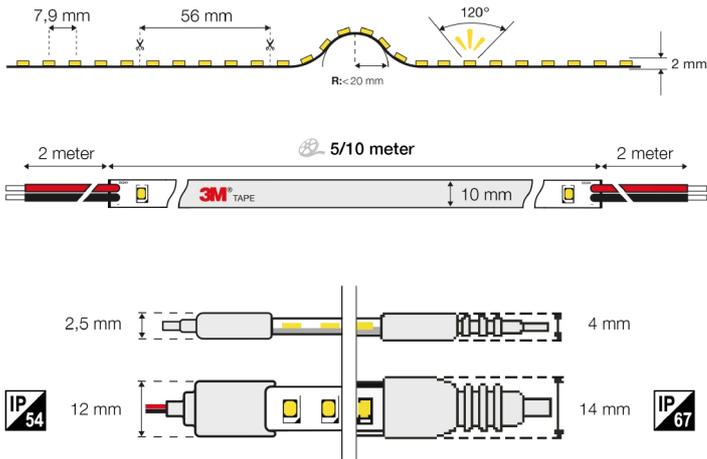
Montageart	Aufbau/Einbau
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126
Lichtstrom je Meter	1170 Lumen
Spannungsart	DC
Ausstrahlungswinkel	120 Grad
Geeignet für Dimmer	Ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach	F
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50	96 Prozent
Schutzart (IP)	IP20
Max. Systemleistung	50 Watt
Farbtemperatur	2700 - 2700 Kelvin
Farbtemperatur einstellbar	nein
Breite	10 Millimeter





Höhe/Tiefe	2 Millimeter
Länge der einzelnen Abschnitte	56 Millimeter
Mit Anschlusset	Ja
Selbstklebend	Ja
Polzahl	2
Anschlussart	löten
Länge Meter	5
Max. Länge pro Betriebsgerät	10 Meter
Betriebstemperatur (Ta)	-10°C ~ +45°C
Dimmbare	Ja, mit PWM
Produziert von	The Light Group

Länge	5000 Millimeter
Mit Endstück	Nein
Mit Schutzabdeckung	Nein
Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	0,35 Quadratmillimeter
Abstrahlwinkel fest	120
Schnittpunkte (nach mm)	56
Außenfarbe	Weiss
Vorschaltgerät	24V
Marke	SLC





 **ENERG** 

Scandinavian Lighting Concept
S13135

A 

B 

C 

D 

E 

F  

G 

5
kWh/1000h



2019/2015

