



SLC LED STRIP HO MONO iC 126 5M 10MM 10W 1170LM 927 IP

20/04/2022

S13141



Produktbeschreibung

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. Nur dimmbar mit PWM PSU / Controllern.

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.

F

A
↑
G

Technische Daten

Ausführung	Band
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lampenleistung je Meter	10 W
Spannungsart	DC
Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungsliebensdauer L70/B10 bei 25 °C	100000 h
Bemessungsliebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Bemessungsliebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 h
Schutzart (IP)	IP67
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	90-100

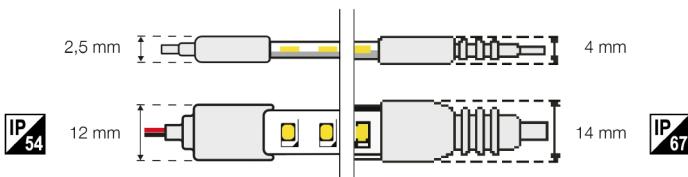
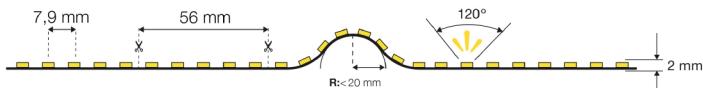
Montageart	Aufbau/Einbau
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126
Lichtstrom je Meter	1170 lm
Lampenspannung	24 - 24 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Bemessungsliebensdauer L70/B50 bei 25 °C	120000 h
Bemessungsliebensdauer L80/B50 bei 25 °C	75000 h
Bemessungsliebensdauer L90/B50 bei 25 °C	35000 h
Schutzklasse	II
Farbtemperatur	2700 - 2700 K
Breite	14 mm





Höhe/Tiefe	4 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	56 mm
Mit Anschlussset	Ja
Selbstklebend	Ja
Polzahl	2
Anschlussart	löten
Ausstrahlwinkel	120
Max. Länge pro Betriebsgerät	10 Meter
Betriebstemperatur	-10°C ~ +45°C
Dimmmethode	Pulsweitenmodulation (PWM)
Dimming range	1-100%
Produziert von	The Light Group

Länge	5000 mm
Mit Endstück	Nein
Mit Schutzabdeckung	Nein
Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	0,35 mm ²
Farbwiedergabeindex (CRI/Ra)	90
Schnittpunkte (nach mm)	56
Außenfarbe	Weiss
3M Klebeband	Ja
Dimmbare	Ja
Marke	SLC
HS Code	94054010

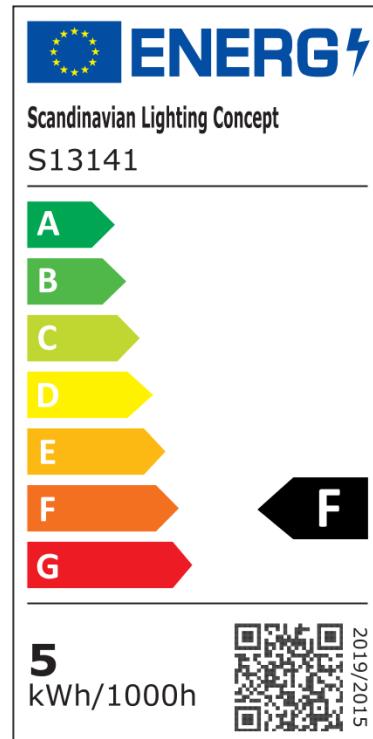




The Light Group

Datenblatt

SLC Scandinavian Lighting Concept



The Light Group

THE LIGHT GROUP GmbH
Am Schaibrücke 62 | 30519 Hannover | Germany
Tel.: +49 (0)511 - 807 486 10 | E-Mail: info@tlg.no

THE LIGHT GROUP AS
Sagmyra 2A, 4624 | Kristiansand S | Norway
Tel.: +47 38 00 21 01 | E-Mail : post@tlg.no