SLC LED Strip HD 14W/m 1330lm 3000K Ra>80 24V IP20 5m

03/12/2024

S14026

Produktbeschreibung

LED-Streifen für gleichmäßiges Licht in niedrigen Gebäudehöhen. Mit 280 LEDs pro Meter ideal für eine gleichmäßige Lichtlinie in besonders flachen Profilen.

Der SLC HD ist ein spezieller LED-Strip mit hoher Leuchtdichte. Er wurde entwickelt, um ein besonders gleichmäßiges Licht auch bei niedriger Einbauhöhe zu erzielen. 280 LED-Dioden pro Meter machen es einfach, eine gleichmäßige Lichtlinie zu erzielen, selbst wenn Sie nur ein niedriges Aluminiumprofil verwenden können. Außerdem hat er eine hohe Farbwiedergabe: CRI 90+. Sollte in Aluminiumprofilen installiert werden, um eine ausreichende Kühlung und eine lange Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten. 3M Klebeband auf der Rückseite der LED-Strips gewährleistet eine einfache und schnelle Installation. Erhältlich in 3 Farbtemperaturen.

Technische Daten

Ausführung	Band
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	84
Lampenleistung je Fuß	4,2 Watt
Leuchtenlichtausbeute	95 Lumen/Watt
Lampenspannung	24 - 24 Volt
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 Stunde
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.	10 Prozent
Schutzklasse	III
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Farbtemperatur einstellbar	nein

Montageart	Aufbau/Einbau
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	280
Lampenleistung je Meter	14 Watt
Lichtstrom je Meter	1330 Lumen
Spannungsart	DC
Ausstrahlungswinkel	120 Grad
Geeignet für Dimmer	Ja
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach	G
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50	96 Prozent
Schutzart (IP)	IP20
Max. Systemleistung	70 Watt
Farbtemperatur	3000 - 3000 Kelvin
Leistungsfaktor	0,95
Lichtstrom einstellbar	stufenlos

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

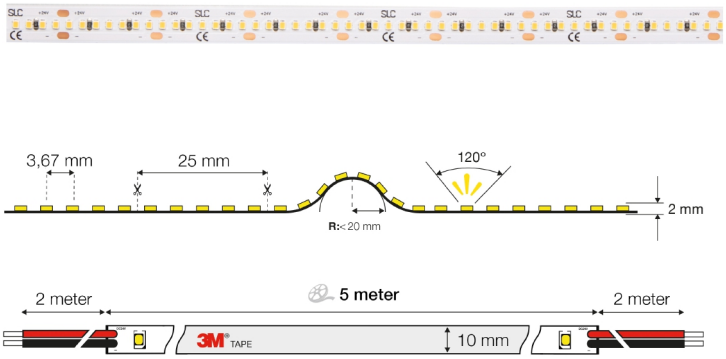
THE LIGHT GROUP AS
Sagmyra 2A, 4624 | Kristiansand S | Norway
Tel.: +47 38 00 21 01 | E-Mail : post@tlg.no

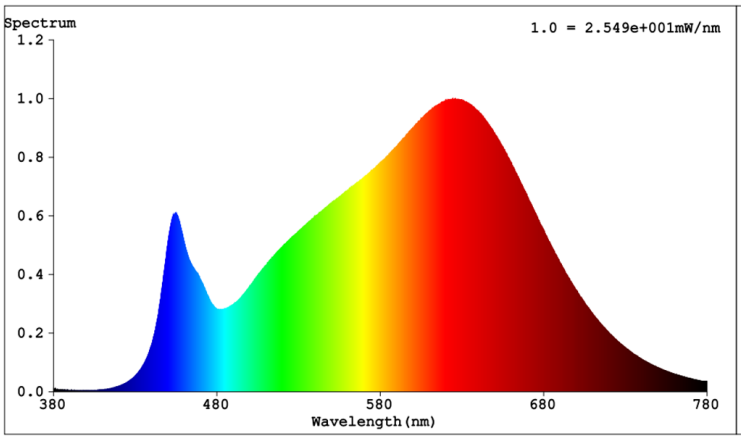
The Light Group | Datenblatt

Scandinavian Lighting Concept

Breite	10 Millimeter
Länge	5000 Millimeter
Länge der einzelnen Abschnitte	25 Millimeter
Mit Anschlussset	Nein
Selbstklebend	Ja
Polzahl	2
Anschlussart	löten
Länge Meter	5
Max. Länge pro Betriebsgerät	5 Meter
Vorschaltgerät	24V
Marke	SLC
Produziert von	The Light Group

Höhe/Tiefe	2 Millimeter
Kleinster Biegeradius	20 Millimeter
Mit Endstück	Nein
Mit Schutzabdeckung	Nein
Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	0,35 Quadratmillimeter
Abstrahlwinkel fest	120
Schnittpunkte (nach mm)	25
Betriebstemperatur (Ta)	-20°C ~ +45°C
Dimmbare	Ja, mit PWM oder AM
GTIN	7070938056847

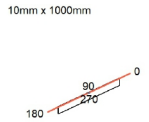




The Light Group

THE LIGHT GROUP GmbH
Am Schafbrinke 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

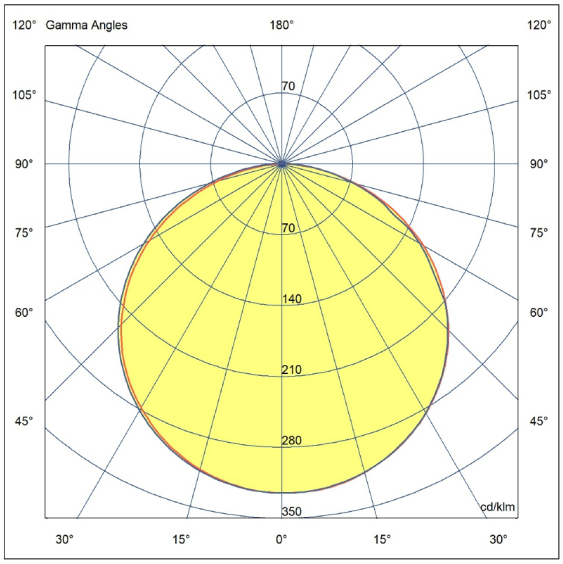


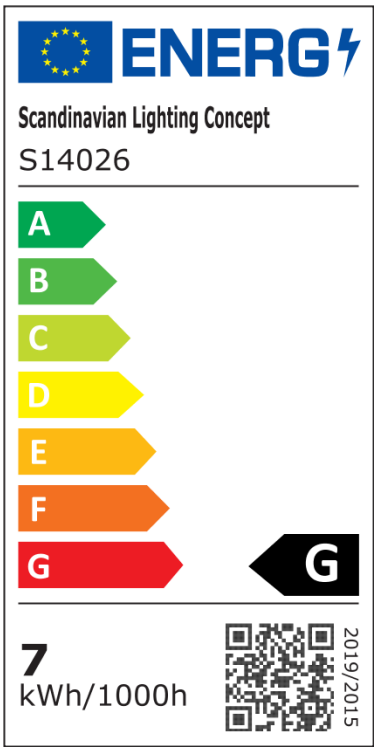
C Halfplanes

180.0 — 0.0

270.0 — 90.0

Flux 1268 lm
Maximum 325.10 cd/klm
Position C=45.00 G=2.00
Efficiency: 99.99%
Date: 28-07-2021
Asymmetrical





The Light Group

THE LIGHT GROUP GmbH
Am Schafbrinke 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