

SLC LED STRIP SAUNA CV 126 5M 10MM 9,6W 1170LM 827 IP6

14/01/2022

S14062

Product description

SLC Sauna LED-Strip is built for installation in environments with high temperatures. It's also IP67 protected against dust and moisture. Expected lifetime: 60.000 hours @Tc=85°C, 50.000 hours@Tc=105°C (L80B10). Warranty: 5 years @ Ta=85°C, 3years @ Ta=105°C. Easy installation: SLC Sauna LED-Strips come with a 3M adhesive tape that handles temperatures up to 105°C.

Technical data

Model	Strip
Lamp type	LED not exchangeable
Lamp power per meter	9,6 W
Voltage type	DC
Beam angle	120 °
Degree of protection (IP)	IP67
Max. system power	48 W
Colour temperature	2700 - K
Width	10 mm
Length	5000 mm
With end piece	Yes
With protective cover	Yes
Type of wiring	Ending
Conductor cross section	0,35 mm ²
LED-Strip length (m)	5

Mounting method	Surface mounting/recessed mounting
Number of nodes per meter	126
Luminous flux per meter	1170 lm
Lamp voltage	24 - 24 V
Type of control gear	LED operating device voltage-controlled
Protection class	III
Colour of light	White
Colour rendering index CRI	80-89
Height/depth	6,8 mm
Length of particular segments	55,6 mm
With connection set	Yes
Self-adhesive	Yes
Number of poles	2
Connection type	Other

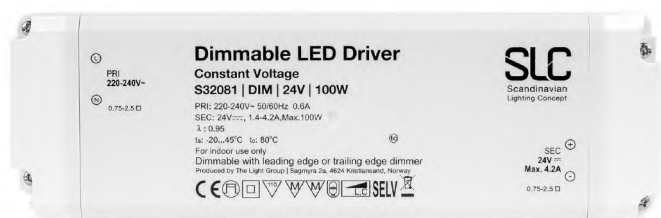




3M adhesive tape	Yes
Dimming range	1-100%

Max length per connection:	5 meter
Dimmable	Yes
Brand	SLC





Strømforsyning CV 24V 100W Faseavsnitt

04/09/2024

S32081



Product description

100W strømforsyning med innebygd PWM-dimmer. Dimmes med fasesnitt/-avsnitt. Mono. Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting. For 24V LED-striper og andre produkter med 24V driftsspenning.

100W power supply with built-in PWM dimmer. Dimmed with phase-cut / section. Mono. Overload protection, short circuit and overheating. For 24V LED strips and other products with 24V operating voltage.

Technical data

Model	Static
Dimming 0-10 V	No
Dimming DALI	No
Dimming DMX	No
Dimming LineSwitch	No
Dimming mains voltage modulation	No
Dimming phase cut-on	Yes
Dimming RF	No
Dimming Touch and Dim	No
Dimming with push-button	No
Housing	Plastic housing
Suitable for constant voltage	Yes
Output current	1400 - 4200 Milliampere
Output power	10 - 100 Watt

Suitable for outdoor use	No
Dimming 1-10 V	No
Dimming DSI	No
Dimming potentiometer (integrated)	No
Dimming manufacturer's proprietary system	No
Dimming phase cut-off	Yes
Dimming programmable	No
Dimming Sine Wave Reduction	No
Dimming Zigbee	No
No dim function	No
Suitable for constant current	No
Output voltage	24 - 24 Volt
Suitable for DC-voltage (primary side)	No
Degree of protection (IP)	IP20

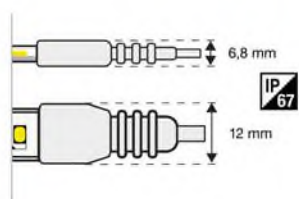
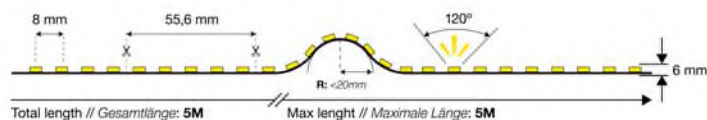




Protection class	II
Width	67 Millimetre
Power factor	0,95
Control type	Trailing edge
GTIN	7070938060424

Length	210 Millimetre
Height	34 Millimetre
Operating temperature (Ta)	-20°C ~ +45°C
Brand	SLC
Produced by	The Light Group





SLC LED STRIP SAUNA CV 126 5M 10MM 9,6W 1170LM 827 IP6

14/03/2023

S14062



Produktbeskrivelse

LED-stripe beregnet for sauna/badstue. Blir levert med dobbeltsidig 3M-tape. Bør IKKE monteres i aluminiumsprofil. Stripen tåler helt opp til 105°C med en levetid på hele 50 000 timer.

Tekniske data

Modell / utførelse	Bånd
Lampetype	LED ikke utskiftbar
Lampeeffekt pr. meter	9,6 Watt
Lysutbytte	121,9 Lumen/Watt
Lampespenning	24 - 24 Volt
Driftsutstyr	LED betjeningsenhet spenningsstyrt
Exchangeable control gear	Ja
Lumen opprettholdt ved median brukstid på	96 Prosent
Beskyttelsesklasse IP	IP67
Maks systemeffekt	48 Watt
Fargetemperatur	2700 - Kelvin
Colour of light adjustable	Nei
Bredde	10 Millimeter
Lengde	5000 Millimeter

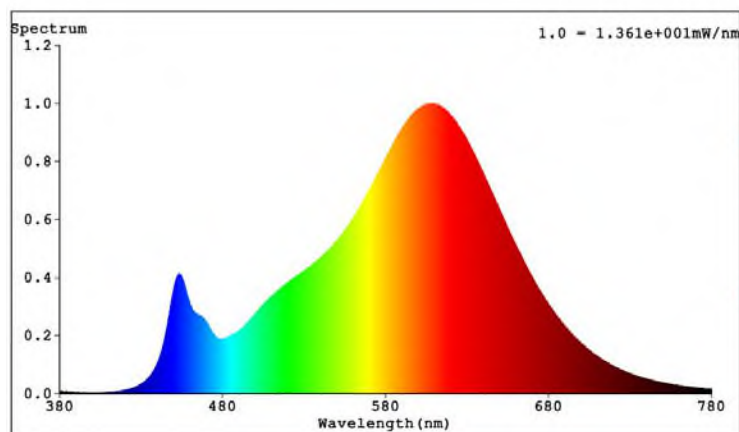
Monteringsmetode	Påmontering/innfelling
Antall LED pr. meter	126
Lysstyrke pr. meter	1170 Lumen
Spenningsstype	DC
Strålingsvinkel	120 Grad
Egnet for dimmer	Ja
Energieffektivitetsklasse for lyskilden i henh	E
Feilrate ved median brukstid på 50 000 timer	10 Prosent
Isoleringsklasse	III
Lysfarge	Hvit
Fargegjengivelsesindeks	80-89 (klasse 1B)
Justerbar lysstrøm	Trinnløs
Høyde/dybde	6,8 Millimeter
Lengde på hvert enkelt avsnitt	55,6 Millimeter

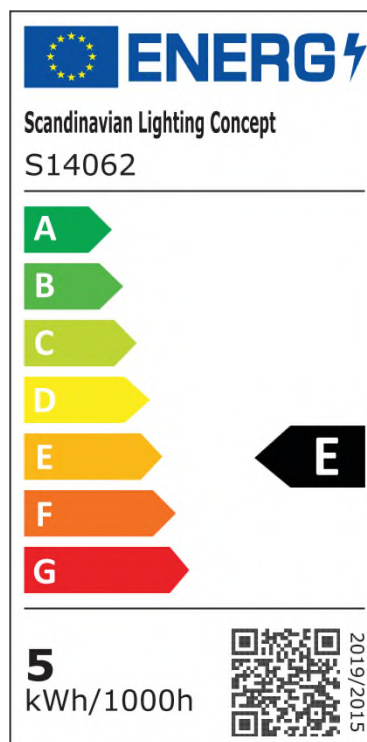


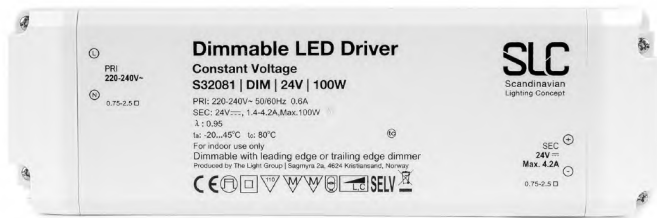


Med endestykke	Ja
Med beskyttelsesdeksel	Ja
Type kabling	Avslutning
Ledertversnitt	0,35 Kvadratmillimeter
LED-Strip length (m)	5
3M dobbeltsidig tape	Ja
Dimming range	1-100%

Med tilkoblingssett	Ja
Selvklebende	Ja
Antall poler	2
Tilkoblingstype	Andre
Maks lengde pr. tilkobling:	5 meter
Dimmbar	Ja
Merke	SLC







Strømforsyning CV 24V 100W Faseavsnitt

04/09/2024

S32081



Produktbeskrivelse

100W strømforsyning med innebygd PWM-dimmer. Dimmes med fasesnitt/-avsnitt. Mono. Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting. For 24V LED-striper og andre produkter med 24V driftsspenning.

100W strømforsyning med innebygd PWM-dimmer. Dimmes med fasesnitt/-avsnitt. Mono. Beskyttelse mot overbelastning, kortslutning og overoppheting. For 24V LED-striper og andre produkter med 24V driftsspenning.

Tekniske data

Modell / utførelse	Statisk
Dimming 0-10 V	Nei
Dimming DALI	Nei
Dimming DMX	Nei
Dimming LineSwitch	Nei
Dimming nettspenningsmodulasjon	Nei
Dimming fasepåsnitt	Ja
Dimming RF	Nei
Dimming Touch and Dim	Nei
Dimming trykknapp	Nei
Kapsling	Plastkapsling
Egnet for konstant spenning	Ja
Utgangsstrøm fra/til	1400 - 4200 Milli-Ampère
Utgangseffekt fra/til	10 - 100 Watt

Egnet for utendørsbruk	Nei
Dimming 1-10 V	Nei
Dimming DSI	Nei
Dimming med integrert potensiometer	Nei
Dimming leverandørsesifikk	Nei
Dimming faseavsnitt	Ja
Dimming programmerbar	Nei
Dimming sinuskurve reduksjon	Nei
Dimming ZigBee	Nei
Uten dimmefunksjon	Nei
Egnet for konstant strøm	Nei
Sekundærspenningsområde	24 - 24 Volt
Egnet for likespenning (primærside)	Nei
Beskyttelsesklasse IP	IP20





Isoleringsklasse	II
Bredde	67 Millimeter
Power factor	0,95
Styring	Fasedim
GTIN	7070938060424

Lengde	210 Millimeter
Høyde	34 Millimeter
Omgivelsestemperatur (Ta)	-20°C ~ +45°C
Merke	SLC
Produsert av	The Light Group

