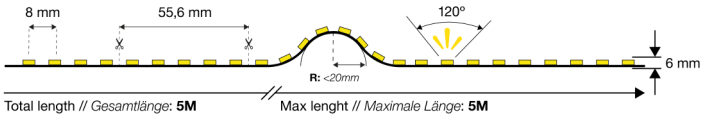
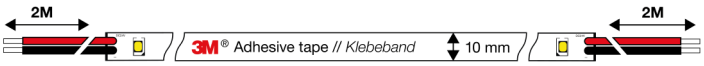
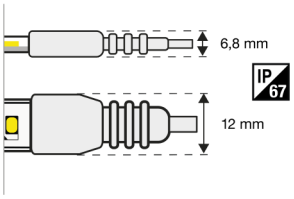
The Light Group | **Datasheet**

SLC Scandinavian Lighting Concept







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 mm²
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

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

3M adhesive tape	Yes
Dimming range	1-100%
Max length per connection:	5 meter
Dimmable	Yes
Brand	SLC

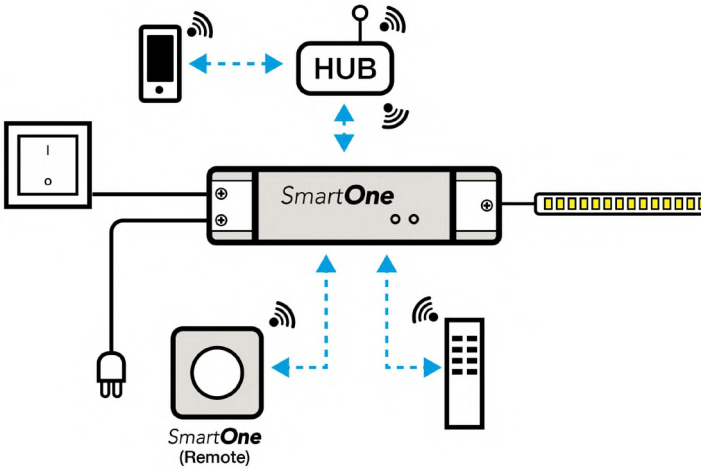
THE LIGHT GROUP GmbH
Am Schafbrinke 62 | 30519 Hannover | Germany
Tel.: +49 (0)511 - 807 486 10 | E-Mail: info@tlg.no

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

The Light Group | **Datasheet**

SLC Scandinavian Lighting Concept

SLC Scandinavian Lighting Concept | SmartOne zigbee 3.0



SmartOne Zigbee Strømforsyning 24V 96W Mono

10/09/2024

S32054

CV | IP20 | MONO | Push DIM | zigbee | PWM | 24VDC | 220-240V 50/60Hz | CE

Product description

Mono 24V driver på 96W med innebygget PWM-dimmer. Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen. Fungerer stand-alone ved tilkobling av pushbryter eller trådløst via TouchLink til en fjernkontroll/bryter. Støtter TouchLink-kommunikasjon med Zigbee fjernkontroller og brytere. Kompatibel med de fleste smarthussystemer.

Technical data

Model	Static
Dimming Zigbee	Yes
Housing	Plastic housing
Output voltage	24 - 24 Volt
Degree of protection (IP)	IP20
Length	244 Millimetre
Height	32 Millimetre
Colour	White
Control type	Zigbee
Produced by	The Light Group

Suitable for outdoor use	No
Dimming with push-button	Yes
Suitable for constant voltage	Yes
Output power	5 - 96 Watt
Protection class	II
Width	64 Millimetre
Power factor	0,86
Operating temperature (Ta)	-20°C ~ +45°C
Brand	SLC

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

SmartOne Zigbee Fjernkontroll 3 soner 4 scener

04/09/2024

S57007

MONO

Product description

Fjernkontroll med 3 kanaler. Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen som støtter Touchlink-kommunikasjon med Zigbee-enheter. Kan kontrollere 3 enheter/grupper og har dimmefunksjon. Mulighet for å programmere 4 scener. Kan festes utenpåliggende på vegg med medfølgende holder. Batteridrevet.

SmartOne Zigbee remote control with 3 x Mono channels. Can be surface mounted to a wall. Magnetic holder included. Has integrated smart home functionality (Zigbee 3.0) for integration with other smart home systems such as Homey, Philips Hue, Ikea, Samsung Smartthings, Amazon Alexa and Future Home.

Remote control based on the latest Zigbee 3.0 protocol that supports Touchlink communication with Zigbee devices.
Can control up to 30 x Mono Zigbee devices, with 3 buttons and program 4 scenes.
Battery powered, battery included (CR2430).
Can also be programmed to trigger other tasks in the Hub / Gateway

Technical data

Wall-mounted transmitter	Yes	**With remote control**	Yes
Signal transmission	Other	**Number of channels**	3
Mounting method	Wall-/conduit mounting	**Material**	Plastic
Material quality	Other	**Halogen free**	Yes
Surface finishing	Matt	**Colour**	Black
Suitable for switch	Yes	**Suitable for dimmer**	Yes
Operating temperature (Ta)	-20°C ~ +45°C	**Control type**	Zigbee
Brand	SLC	**Produced by**	The Light Group

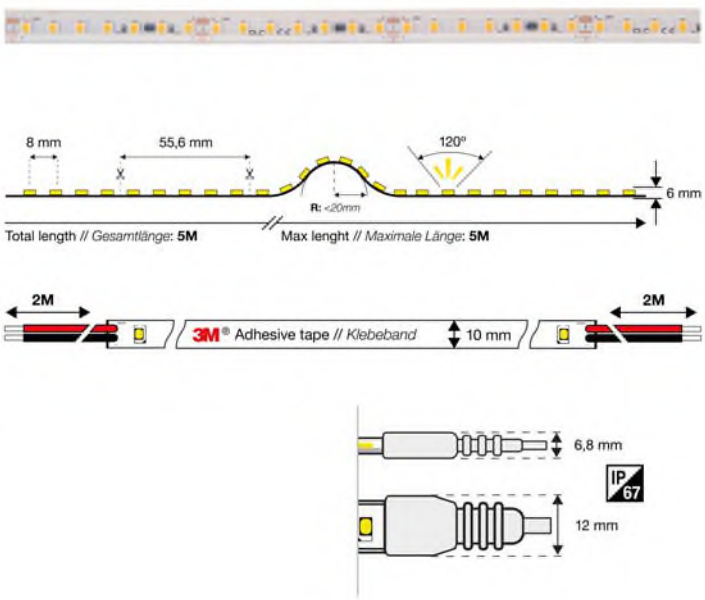
The Light Group

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

The Light Group | **Produktark**

SLC Scandinavian Lighting Concept



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

14/03/2023

S14062

24VDC 2700K AM PWM RoHS IP67 CE

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.

E A↑G

Tekniske data

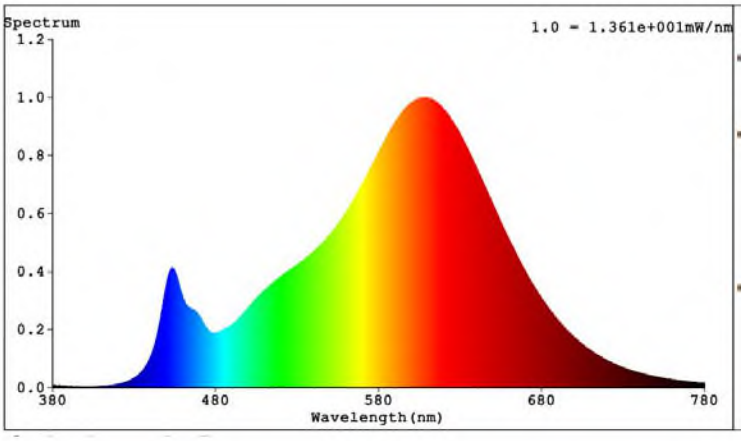
Modell / utførelse	Bånd	**Monteringsmetode**	Påmontering/innfelling
Lampetype	LED ikke utskiftbar	**Antall LED pr. meter**	126
Lampeeffekt pr. meter	9,6 Watt	**Lysstyrke pr. meter**	1170 Lumen
Lysutbytte	121,9 Lumen/Watt	**Spenningstype**	DC
Lampespenning	24 - 24 Volt	**Strålingsvinkel**	120 Grad
Driftsutstyr	LED betjeningsenhet spenningsstyrt	**Egnet for dimmer**	Ja
Exchangeable control gear	Ja	**Energieffektivitetsklasse for lyskilden i henh**	E
Lumen opprettholdt ved median brukstid på	96 Prosent	**Feilrate ved median brukstid på 50 000 timer**	10 Prosent
Beskyttelsesklasse IP	IP67	**Isoleringsklasse**	III
Maks systemeffekt	48 Watt	**Lysfarge**	Hvit
Fargetemperatur	2700 - Kelvin	**Fargegjengivelsesindeks**	80-89 (klasse 1B)
Colour of light adjustable	Nei	**Justerbar lysstrøm**	Trinnløs
Bredde	10 Millimeter	**Høyde/dybde**	6,8 Millimeter
Lengde	5000 Millimeter	**Lengde på hvert enkelt avsnitt**	55,6 Millimeter

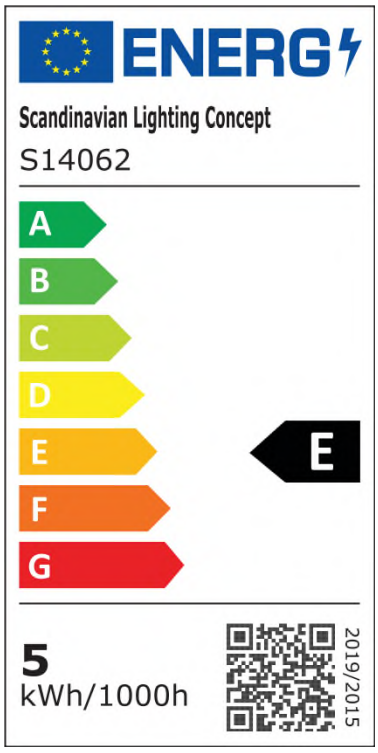
The Light Group

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

Med endestykke	Ja	**Med tilkoblingssett**	Ja
Med beskyttelsesdeksel	Ja	**Selvklebende**	Ja
Type kabling	Avslutning	**Antall poler**	2
Ledertversnitt	0,35 Kvadratmillimeter	**Tilkoblingstype**	Andre
LED-Strip length (m)	5	**Maks lengde pr. tilkobling:**	5 meter
3M dobbeltsidig tape	Ja	**Dimmbar**	Ja
Dimming range	1-100%	**Merke**	SLC

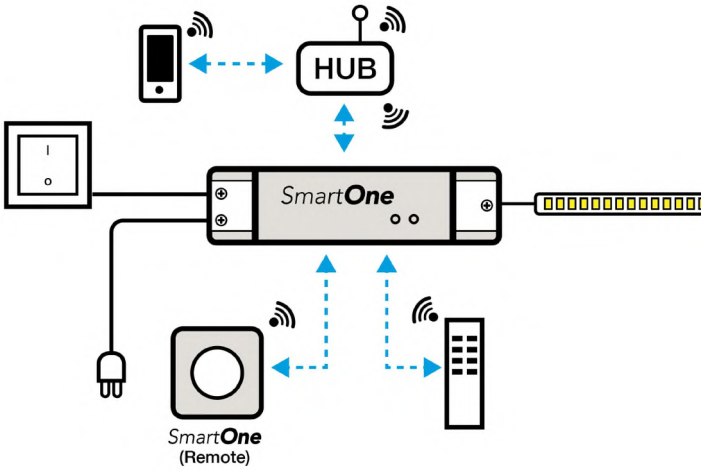



ENERG
Scandinavian Lighting Concept
S14062
A
B
C
D
E
F
G
E
5
kWh/1000h
2019/2015

The Light Group | **Produktark**

SLC Scandinavian Lighting Concept

SLC Scandinavian Lighting Concept | SmartOne zigbee 3.0



SmartOne Zigbee Strømforsyning 24V 96W Mono

10/09/2024

S32054

CV | IP20 | MONO | Push DIM | zigbee | PWM | 24VDC | 220-240V 50/60Hz | CE

Produktbeskrivelse

Mono 24V driver på 96W med innebygget PWM-dimmer. Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen. Fungerer stand-alone ved tilkobling av pushbryter eller trådløst via TouchLink til en fjernkontroll/bryter. Støtter TouchLink-kommunikasjon med Zigbee fjernkontroller og brytere. Kompatibel med de fleste smarthussystemer.

Tekniske data

Modell / utførelse	Statisk
Dimming ZigBee	Ja
Kapsling	Plastkapsling
Sekundærspenningsområde	24 - 24 Volt
Beskyttelsesklasse IP	IP20
Lengde	244 Millimeter
Høyde	32 Millimeter
Farge	Hvit
Styring	Zigbee
Produsert av	The Light Group

Egnet for utendørsbruk	Nei
Dimming trykknapp	Ja
Egnet for konstant spenning	Ja
Utgangseffekt fra/til	5 - 96 Watt
Isoleringsklasse	II
Bredde	64 Millimeter
Power factor	0,86
Omgivelsestemperatur (Ta)	-20°C ~ +45°C
Merke	SLC

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

SmartOne Zigbee Fjernkontroll 3 soner 4 scener

04/09/2024

S57007

MONO zigbee

Produktbeskrivelse

Fjernkontroll med 3 kanaler. Basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen som støtter Touchlink-kommunikasjon med Zigbee-enheter. Kan kontrollere 3 enheter/grupper og har dimmefunksjon. Mulighet for å programmere 4 scener. Kan festes utenpåliggende på vegg med medfølgende holder. Batteridrevet.

SmartOne Zigbee fjernkontroll med 3 x Mono. Kan festes utenpåliggende på vegg. Magnetisk holder medfølger. Har integrert smarthusfunksjonalitet (Zigbee 3.0) for integrasjon mot smarthussystemer som bl.a. Homey, Philips Hue, Ikea, Samsung Smartthings, Amazon Alexa og Future Home.

Fjernkontroll basert på den nyeste Zigbee 3.0-protokollen som støtter Touchlink-kommunikasjon med Zigbee-enheter.
Kan kontrollere 3 x Mono Zigbee enheter
Mulighet for å programmere 4 scener.
Batteridrevet, batteri inkludert.
Kan også programmeres til å trigge andre oppgaver i Hub/Gateway

Tekniske data

Veggsender	Ja
Signaloverføring	Andre
Monteringsmetode	Vegg-/rørmontering
Materialkvalitet	Andre
Type overflate	Matt
Egnet for omkobler	Ja
Omgivelsestemperatur (Ta)	-20°C ~ +45°C
Merke	SLC

Med fjernkontroll	Ja
Antall kanaler	3
Materiale	Plast
Halogenfri	Ja
Farge	Svart
Egnet for dimmer	Ja
Styring	Zigbee
Produsert av	The Light Group