

The logo for AHLGRENS, featuring the brand name in a bold, white, sans-serif font on a blue rectangular background.

AHLGRENS

www.nilsahlgren.se

USER MANUAL

SAFELIGHT ECO

2x25 m LED strip, 4000K, 1500lm/m, 144LED/m, IP65

PARTNR: 450273

SafeLight ECO

2x25 m LED strip, 4000K, 1500lm/m, 144LED/m, IP65

AHLGREN
www.nilsahlgren.se

Part nr: 450273

ENG

Product information

SafeLight - 25 meters of powerful LED strip that connects directly to 230V and can be interconnected for lengths up to 150 meters. Each 25m reel provides a smooth, powerful light and is well suited for both outdoor and indoor use. Space-saving and flexible. SafeLight also has an extra safety feature integrated in the encapsulation. The LED strip is self-illuminated and will guide the way out even if the power is cut.



Specifications

Voltage	220-240V
Length	25 meters
IP class	IP65
Max interconnected length	150 meters
Power	300W – 12W/m
Color temperature	4000K
Beam angle	120°
Lumen	1500 lm/m
LED type, quantity	SMD2835, 144LED/m
Work temperature	-25° to +45°C
Lifetime	30.000 hours (L70)
Dimmable	Yes
Dimensions	18mm x 8mm
Certificates	CE, Nemko, Semko



Used electrical and electronic products, including all types of batteries, must be delivered for recycling at a separate collection point. (acc. to directive 2012/19/EU and 2006/66/EC).

SafeLight ECO

2x25 m LED strip, 4000K, 1500lm/m, 144LED/m, IP65

AHLGREN
www.nilsahlgren.se

Part nr: 450273

ENG

SAFETY REGULATIONS

- Make sure the voltage in the socket is the same as the one on the Product.
- Place the LED Strip out of reach for Children.
- The LED strip should always be fully rolled out before powering it.
- Never use the LED strip when it is rolled up onto the drum. This may cause overheating.
- Do not use the LED Strip if it is damaged. Always check the LED strip before use.
- Avoid hard Twisting. This may cause internal breakage of the LED Strip.
- If the cable or the LED strip should be damaged, the product shall be disposed.
- Continuous 24 hours use of the LED strip will reduce the lifetime.

USE

- Carefully drag out the LED strip from the drum.
- Always mount the LED strip according to the installation Instructions.
- Connect to a suitable electrical outlet.
- When the work is finished, disconnect the product from the electrical outlet or turn off the power.
- When needed, clean the LED Strip and connector cable with a dry or moistened cloth. Never use Chemicals.
- PLEASE NOTE! The product shall not be powered while mounting it or when it is rolled in/out from the drum.

SafeLight ECO

2x25 m LED strip, 4000K, 1500lm/m, 144LED/m, IP65

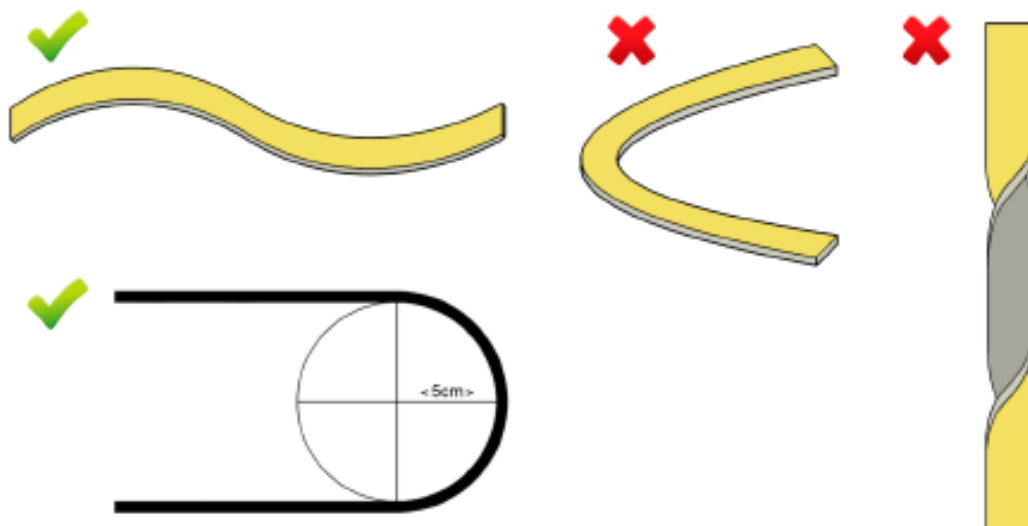
AHLGREN
www.nilsahlgren.se

Part nr: 450273

ENG

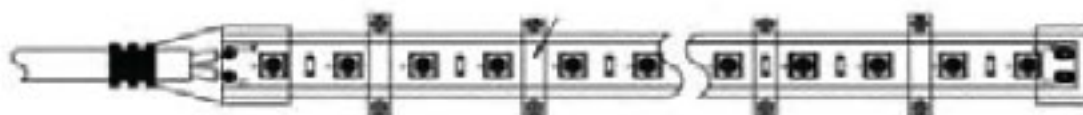
ASSEMBLY

When mounting this product, please consider the following:



Cable and connector should never be stretched. Also, the LED strip should not be twisted. The LED strip is completely encapsulated and designed for versatile use. It can be mounted in different ways and works equally well horizontally as vertically. When mounting the LED strip, it is important that the encapsulation is kept intact. We recommend use of the following types of mounting equipment:

1: Mounting brackets.



2: Aluminum profiles



3: Strip (for temporary use)



4: Hooks (for temporary use)



SafeLight ECO

2x25 m LED strip, 4000K, 1500lm/m, 144LED/m, IP65

AHLGREN
www.nilsahlgren.se

Art nr: 450273

SE

Produktinformation

Safelight är en av de mest kraftfulla och effektiva LED-slingorna på marknaden. 25 meter LED-slinga som kopplas direkt till 230V. Kan seriekopplas upp till 150 meter. Avger ett jämnt arbetsljus över hela slingan. Lämpad för både utomhus- och inomhusbruk. Tillverkad av självlysande material som ökar säkerheten om strömmen skulle gå.



Specifikationer

Spänning	220-240V
Längd	25 meter
IP-klass	IP65
Max-längd	150 meter
Strömförbrukning	300W – 12W/m
Ljuskfärg	4000K
Ljusspridning	120°
Lumen	1500 lm/m
Led-typ, antal	SMD2835, 144LED/m
Omgivningstemperatur	-25° til +45°C
Livslängd	30.000 timer (L70)
Dimbar	Ja
Dimensioner	18mm x 8mm
Märkningar	CE, Nemko, Semko



Använda elektriska och elektroniska produkter, inklusive alla typer av batterier, måste lämnas för återvinning på en återvinningsplats eller separat insamlingsplats. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EG).

SafeLight ECO

2x25 m LED strip, 4000K, 1500lm/m, 144LED/m, IP65

AHLGRENS
www.nilsahlgren.se

Art nr: 450273

SE

SÄKERHET

- Se till att spänningen i uttaget är densamma som på produkten.
- Placera LED-slingar utom räckhåll för barn.
- LED-slingan måste alltid rullas ut helt innan den ansluts till strömförsörjningen.
- Använd aldrig LED-slingan när den är ihoprullad på trumman. Detta kan orsaka överhettning.
- Använd inte LED-slingan om den är skadad. Kontrollera alltid LED-slingan innan du använder den.
- Undvik hård vridning/böjning. Detta kan orsaka ett internt brott på LED-slingan.
- Om kabeln eller LED-slingan skulle vara skadad måste produkten kasseras.

ANVÄNDING

- Dra försiktigt ut LED-slingan ur trumman.
- Installera LED-slingan enligt installationsanvisningarna.
- Anslut till ett lämpligt eluttag.
- När arbetet är klart, koppla bort produkten från eluttaget eller stäng av strömmen.
- Rengör vid behov LED-slingan och anslutningskabeln med en torr eller fuktig trasa.
- OBS! Produkten får inte anslutas till el när den är monterad eller rullas ut/in i trumman.

SafeLight ECO

2x25 m LED strip, 4000K, 1500lm/m, 144LED/m, IP65

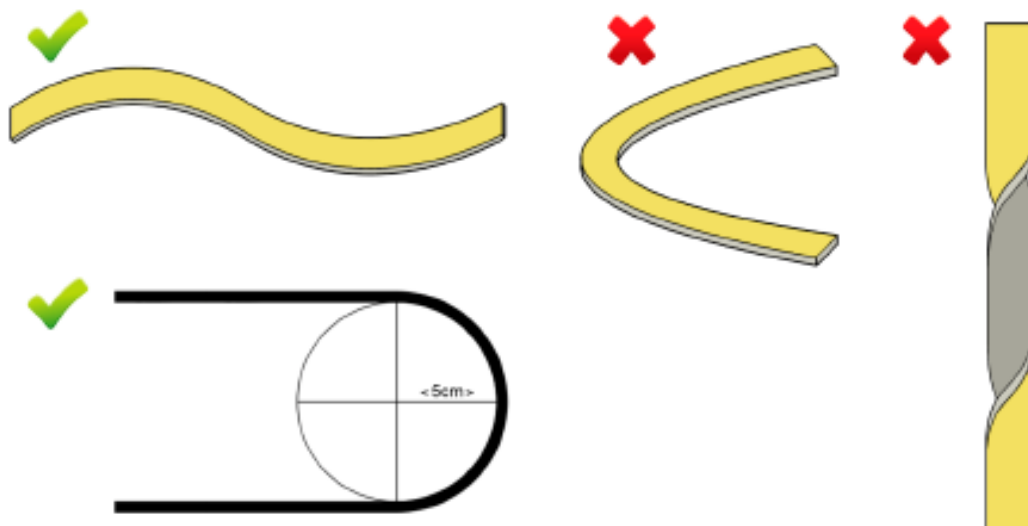
AHLGREN
www.nilsahlgren.se

Art nr: 450273

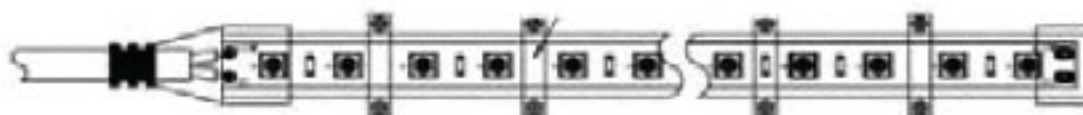
SE

MONTERING

Tänk på följande när du monterar din LED-slinga



LED-slingan och strömkabeln får aldrig ansträngas. LED-slingan får inte heller vridas. LED-slingan är helt inkapslad och är gjord för mångsidig användning. Den kan monteras på olika sätt och fungerar lika bra horisontellt som vertikalt. När LED-slingan ska monteras är det viktigt att inkapslingen hålls intakt. Vi rekommenderar att du använder följande infästning:



2: Aluminiumskenor



3: Stripes (temporär installation)



4: Krokar (temporär installation)



AHLGREN

www.nilsahlgren.se



Rörvägen 6
136 50 Jordbro
Sweden



+468 500 125 80



info@nilsahlgren.se



www.nilsahlgren.se