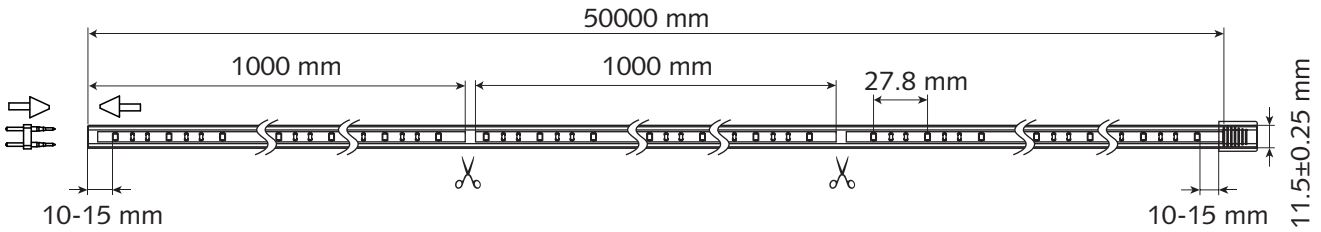
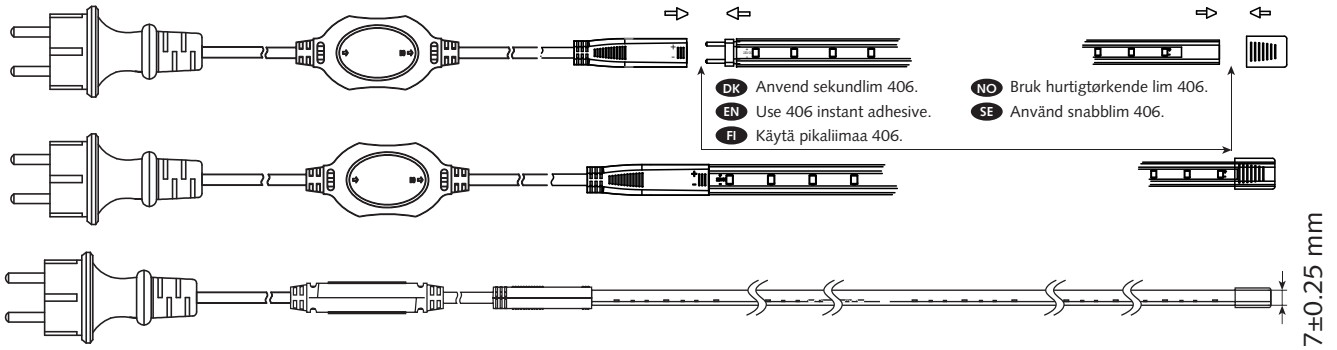
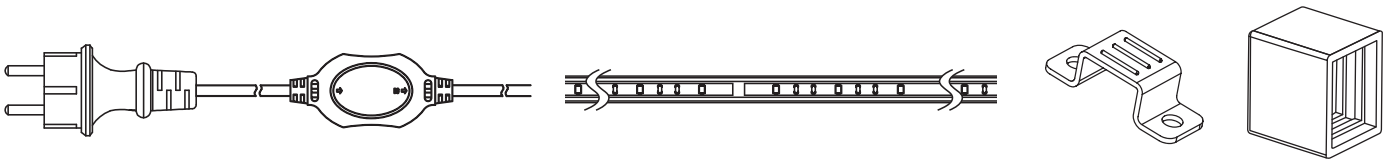
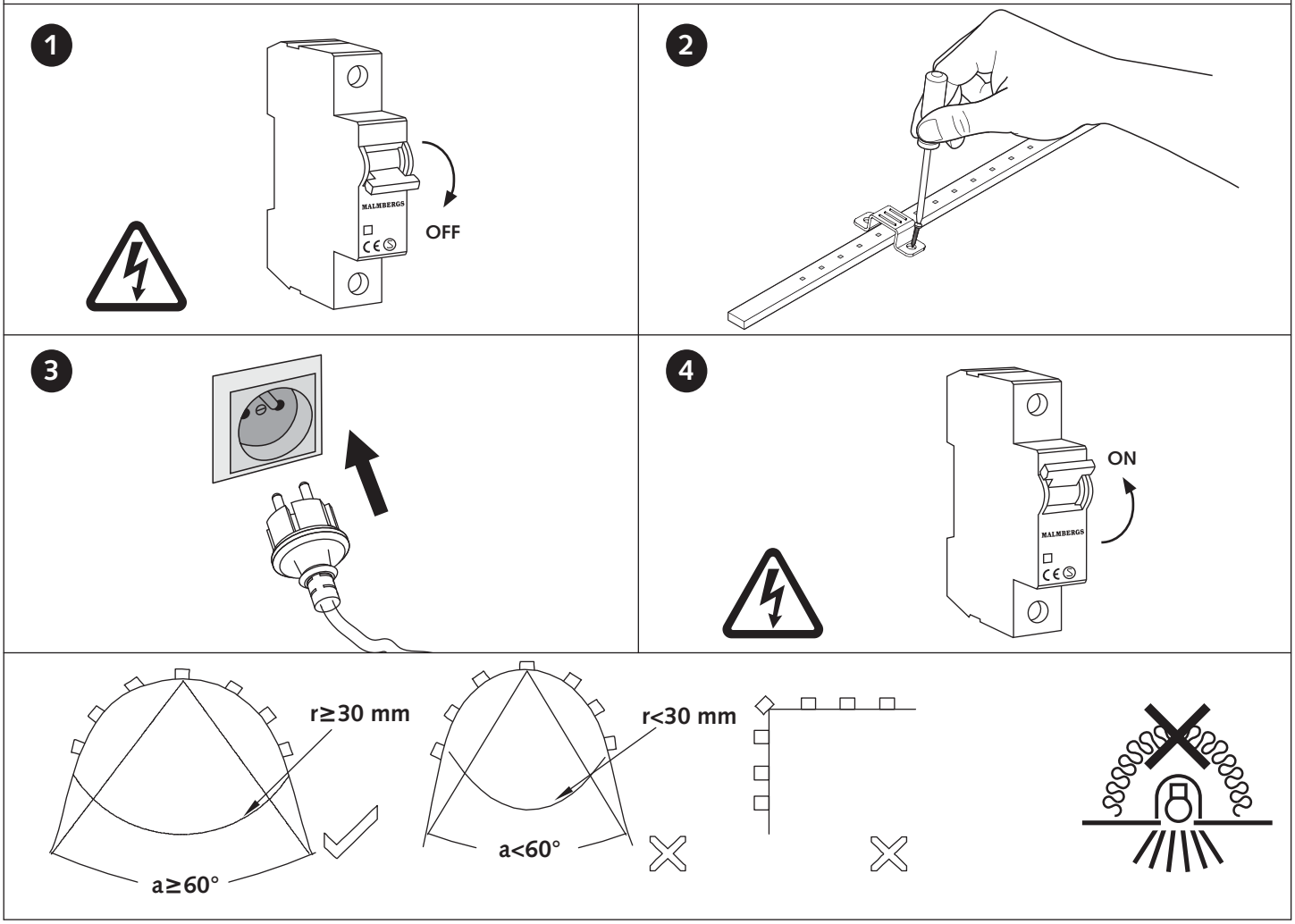
Art. no: 99 752 44-49







99 752 49 | 99 752 44-46 | 99 752 48 | 99 752 47



IP44 | LED | 120° | Ra ≥80 | 5 SDCM | 15000 h | 15 000X | 230V | CE RoHS

MALMBERGS

Malmbergs Elektriska AB, PO Box 144, SE-692 23 Kumla, SWEDEN Phone: +46 (0)19 58 77 00 info@malmbergs.com www.malmbergs.com

DK

Installationsvejledning

1. **FORSIGTIG!** Afbryd strømmen inden installationsarbejdet påbegyndes. (Fig. 1)
2. Anvend plastikclipsen for at montere HV LED-stripen. (Fig. 2)
3. Tilsluttes 230V. (Fig. 3)
4. Tænd for strømmen. (Fig. 4)

VIGTIGT!

1. Dette produkt skal installeres af elinstallatør og ifølge gældende lovgivning.
2. Dette produkt må kun anvendes med samle enheder som leveres af Malmbergs.
3. Den maximale længde på dette produkt er 50 meter. Den maximale bøjningsvinkel er 70 grader.
4. Anvend ikke produktet hvis du opdager at PVC kappen er beskadiget.
5. Anvend ikke produktet i miljøer hvor temperaturen kan overstige 35°C.
6. Produktet må kun anvendes indendørs.
7. Produktet må ikke installeres mod eller overdækkes af brandbart materiale.
8. Anvend ikke opløsningsmidler til rengøring af produktet.
9. Produktet må ikke udsættes for direkte sollys. Produktet er ikke UV-bestandigt.
10. **OBS! Lyskilden kan ikke udskiftes. Hvis en LED-diode/dioderne skulle blive defekt, så skal hele HV LED-stripen udskiftes.**

EN

Installation guidelines

1. **BE CAREFUL!** Disconnect mains, before installation. (Fig. 1)
2. Please use the plastic clamps to fix the HV LED strips. (Fig. 2)
3. Connect to the power supply. (Fig. 3)
4. Turn on the power. (Fig. 4)

Warnings!

1. This product must be installed by a licensed electrician and in accordance with national wiring regulations.
2. This product can only be used with the connected rectifier provided by Malmbergs.
3. The maximum length of this product is 50 meters. The maximum bending radius is 70 degrees.
4. Do not use this product if you notice that the insulated PVC cover of the product or cable with rectifier is broken.
5. Do not use this product in environments which can reach temperatures above 35°C.
6. For indoors use.
7. The product must not be mounted on or covered with flammable material.
8. Do not use solvents when cleaning the product.
9. Do not expose to direct sun light. The product is not UV resistant.
10. **Note! The light source is non-replaceable. If the LED diodes fails, the whole HV LED strip must be replaced.**

FI

Asennusohjeita

1. **OLE VAROVAINEN!** Kytke virta pois ennen asennuksen aloittamista (kuva 1).
2. Käytä muovikiinnikkeitä HV LED-nauhan kiinnittämiseen (kuva 2).
3. Kytke 230V jännitteeseen (kuva 3).
4. Kytke virta päälle (kuva 4).

Varoitukset!

1. Tuotteen saa asentaa vain valtuutettu sähköasentaja noudattaen voimassa olevia määräyksiä.
2. Tuotetta tulee käyttää vain kytkettynä Malmbergsin omaan tasasuuntaajaan.
3. Kytkennän maksimipituus ei saa ylittää 50 metriä. Nauhan maksimi taivutussäde on 70 astetta.
4. Älä käytä tuotetta jos havaitset suojakuoren tai kaapeleiden vahingoittuneen.
5. Älä asenna tuotetta ympäristöihin joiden lämpötila voi olla yli 35 °C.
6. Vain sisäkäyttöön.
7. Tuotetta ei saa asentaa kiinni palaviin materiaaleihin. Ei saa peittää.
8. Älä käytä tuotteen puhdistamiseen liuottimia.
9. Älä altista tuotetta suoralle auringonvalolle. Tuote ei ole UV-suojattu.
10. **Huom! Valonlähde ei ole vaihdettavissa. Jos jokin LED-diodeista vioittuu, tulee koko HV LED-nauha uusia.**

NO

Installasjonsveiledning

1. **VÆR FORSIKTIG!** Koble fra strømnettet, før installasjon påbegynnes. (Fig. 1)
2. Bruk plastklipsene for å montere HV LED-stripsen. (Fig. 2)
3. Koble til strømnettet, 230V. (Fig. 3)
4. Slå på strømmen. (Fig. 4)

ADVARSEL!

1. Dette produktet skal installeres av en autorisert elektriker og i samsvar med gjeldende forskrifter.
2. Dette produktet kan kun brukes med likeretter som følger med fra Malmbergs.
3. Den maksimale lengden på dette produktet er 50 meter. Den maksimale bøyeradiusen er 70 grader.
4. Bruk ikke dette produktet hvis du oppdager at den isolerte PVC-beskyttelsen på produktet eller kabelen med likeretter er skadet.
5. Bruk ikke produktet i områder der temperaturen kan overstige 35°C.
6. For innendørsbruk.
7. Produktet må ikke monteres på eller dekkes av brennbart materiale.
8. Bruk ikke løsemidler ved rengjøring av produktet.
9. Skal ikke utsettes for direkte sollys. Produktet er ikke UV-bestandig.
10. **OBS! Lyskilden kan ikke byttes. Om LED-dioden/diodene går i stykker må hele HV LED-stripsen byttes.**

SE

Installationsriktlinjer

1. **VAR FÖRSIKTIG!** Stäng av strömmen, innan installationsarbetet påbörjas. (Fig. 1)
2. Använd plastclipsen för att montera HV LED-stripen. (Fig. 2)
3. Anslut till 230V. (Fig. 3)
4. Sätt på strömmen. (Fig. 4)

Varning!

1. Denna produkt ska installeras av behörig elinstallatör och i enlighet med gällande föreskrifter.
2. Denna produkt kan endast användas med den anslutna likriktaren som tillhandahålls av Malmbergs.
3. Den maximala längden på denna produkt är 50 meter. Den maximala böjningsvinkeln är 70 grader.
4. Använd inte produkten om du upptäcker att det isolerade PVC-skyddet på produkten eller kabeln med likriktare är skadat.
5. Använd inte produkten i miljöer där temperaturen kan överstiga 35°C.
6. För inomhusbruk.
7. Produkten får ej monteras mot eller övertäckas av brännbart material.
8. Använd inte lösningsmedel vid rengöring av produkten.
9. Ska inte exponeras för direkt solljus. Produkten är ej UV-beständig.
10. **OBS! Ljuskällan går ej att byta. Om LED-dioden/dioderna går sönder måste hela HV LED-stripen bytas.**