

SLT15W-75W 24V

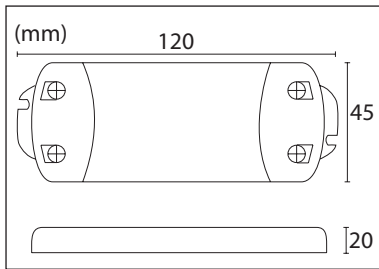
Likspänningstransformator avsedd att användas till 24V LED-ljuskällor.

DC voltage transformer to be used for 24V LED light sources.

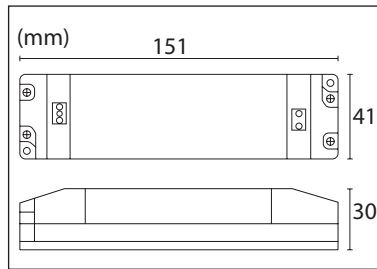
Tasajännitemuuntaja 24 V:n LED-valolähteille.

	SLT15W	SLT30W	SLT75W
E-nr	74 520 87	52 812 53	52 812 99
Spänning in Input voltage Tulojännite	220-240V	220-240V	100-240V
Spänning ut Output voltage Lähtöjännite	24VDC	24VDC	24VDC
Effekt Rated Power Teho	15W	30W	75W
Omgivningstemperatur ta Ambient temperature ta Ympäristön lämpötila ta	Min -20°C Max. 45°C	Min -20°C Max. 45°C	Min -20°C Max. 40°C (100V) Min -20°C Max. 50°C (120-240V)
tc Case temperature Kotelon lämpötila tc	Max. 70°C	Max. 80°C	Max. 80°C
Anslutning primär Primary cable Ensiökaapeli	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ² , SPT-2 18AWG
Anslutning sekundär Secondary cable Toisiokaapeli	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ² , SPT-2 18AWG

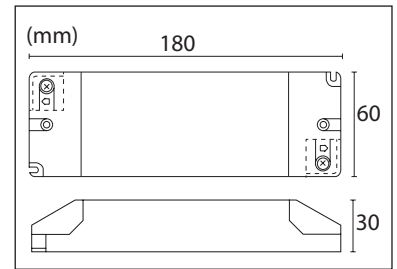
SLT15W



SLT30W



SLT75W



Symbolförklaring - Symbols

	Uppfyller kraven enligt EN-60598 Complies with the requirements according to EN-60598. Täyttää standardin EN 60598 vaatimukset.		Safety Extra Low Voltage. Skyddsklenspänning med skyddsseparation av primär och sekundärlindningarna. För klass III armaturer. Safety Extra Low Voltage. Safety extra low voltage with protective separation of the primary and secondary windings. For class III luminaires. Safety Extra Low Voltage. Suojapienjännite ensiö- ja toisiökäämien suojaerotuksella. Luokan III valaisimille.
	Endast avsedd för inomhusbruk. Intended for indoor use only. Tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön.		Anger skyddsklass, klass II, dubbelisolering. Specifies the protection class II, double insulation. Ilmoittaa suojausluokan, luokka II, kaksoiseristetty valaisin.
	Petskydd mot föremål större än 12 mm. För torra miljöer inomhus. Contact protection against objects larger than 12 mm. For dry environments indoors. Suoja yli 12 mm suuremmille esineille. Kuiviin sisätiloihin.		Kortslutningssäker transformator. Short-circuit-proof transformer. Oikosulkusuojattu muuntaja.
	Får monteras i eller på normalt brännbara material. May be installed on normal flammable materials. Saa asentaa normaaliin palavaan materiaaliin.		Källsorteras som elskrot. Sort as electrical waste. Lajitellaan sähköromuksi.
	Skydd för temperaturer över 110°C. Protection for temperatures above 110 °C. Suoja yli 110 °C lämpötiloille.		
	Oberoende förkopplingsdon. Independent ballast. Erillinen liitäntälaite.		



SÄKER INSTALLATION

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. SLT 24V skall installeras av behörig installatör och enligt gällande föreskrifter. Se till att spänningen är frånslagen före installation eller underhåll. Installera armaturen enligt beskrivningen nedan.

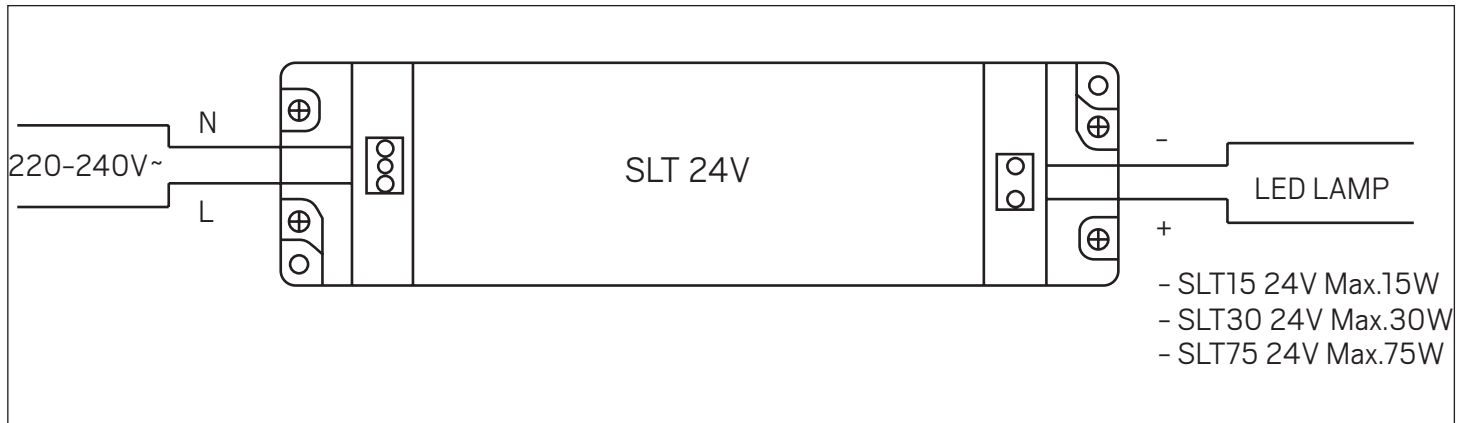
SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions carefully before commencing installation and retain for future reference. SLT 24V should be installed by a licensed electrician and in accordance with local regulations. Make sure that the power is off before installation or maintenance. Install as described below.

TURVALLISUUSOHJEET

Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimen seuraavalle käyttäjälle. SLT 24V:n saa asentaa valtuutettu asentaja voimassa olevien määräysten mukaisesti. Varmista, että jännite on kytketty päältä ennen asennusta ja huoltoa. Asenna valaisin alla olevan kuvauksen mukaisesti.

Installation



SLT-24V är utformat enbart för LED-ljuskällor som används inomhus. Den elektroniska transformatorn är en switchtransformator med 24V DC konstantspänning.

En elektronisk skyddskrets stänger av transformatorn vid kortslutning eller överhettning. Transformatorn är en termiskt skyddad enhet och återställs automatisk när felorsaken är åtgärdad.

Enheten överensstämmer med 2004/108/EC-direktivet för elektromagnetisk kompatibilitet och lågspänningsdirektivet 2006/95/EC.

- Transformatorn kan endast användas med LED-ljuskällor.
- Transformatorn är endast anpassad för inomhusbruk. Skydda transformatorn mot extrem värme (se tillåten drifttemperatur i tabellen på sid 1).
- Belastningen som anges på transformatorn får varken överstigas eller understigas.
- Anslut LED-ljuskällorna till transformatorn med rätt polaritet enligt skiss.
- Om den elektroniska LED-transformatorn används för andra ändamål än den är avsedd för eller ansluts på ett felaktigt sätt, kan inget ansvar tas för eventuella skador.

The electronic LED converter is exclusively designed for the Light Emitting Diode (LED) lamps used in indoors. The electronic converter is a switch mode power supplier with 24VDC constant output voltage.

An electronic protection circuit switches off the electronic converter in case of short circuit in the secondary circuit, overheat as well as open circuit. This converter is thermally protected device, the type of protection is automatic resetting type. After the removing of the faults, the electronic LED converter is ready for operation again.

The unit conforms to the directive 2004/108/EC for the electromagnetic compatibility and the low voltage directive 2006/95/EC.

- The electronic converter can only be used with the LED lamps.
- The electronic converter is only suitable for use in indoors. Protect the electronic converter against excessive heat (for permissible operating temperature range see table on page 1).
- The loads indicated on the converter must neither exceed nor below the following values.
- Connect the LED lamps to the electronic LED converter with correct polarity according to the schematic drawing.
- If the electronic LED converter is used for purposes other than originally intended or it is connected in the wrong way, no liability can be taken over for possible damages.

SLT-24V on tarkoitettu ainoastaan sisätiloissa käytettävälle LED-valolähteille. Elektroninen muuntaja on hakkurivirtalähde, joka antaa 24 VDC:n vakiojännitteen.

Elektroninen suojaipiiri katkaisee virran muuntajasta oikosulkutai ylikuumentumistilanteissa. Muuntaja on termisesti suojattu, ja suoja palautuu automaattisesti, kun vian syy on korjattu.

Laite on sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan direktiivin 2004/108/EY ja pienjännitedirektiivin 2006/95/EY mukainen.

- Muuntajaa voidaan käyttää ainoastaan LED-valolähteden kanssa.
- Muuntaja on tarkoitettu ainoastaan sisäkäyttöön. Suojaa muuntaja kuumuudelta (katso sallittu käyttölämpötila sivun 1 taulukosta).
- Muuntajassa ilmoitettua kuormitusta ei saa ylittää eikä alittaa.
- Liitä LED-valolähteet muuntajaan niin, että napaisuudet tulevat oikein kuvan mukaisesti.
- Jos elektronista LED-muuntajaa käytetään muihin käyttötarkoituksiin tai se liitetään väärin, valmistaja ei vastaa mahdollisista vahingoista.