

SLT15W-75W 24V

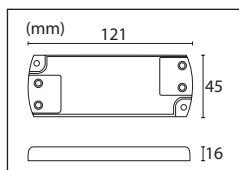
hidealite

Liksänningstransformator avsedd att användas till 24V LED-ljuskällor.

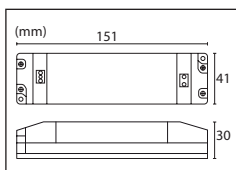
DC voltage transformer to be used for 24V LED light sources.

	SLT15W	SLT30W	SLT75W
E-nr	74 520 87	52 812 53	52 812 99
Spänning in <i>Input voltage</i>	220-240V	220-240V	100-240V
Spänning ut <i>Output voltage</i>	24VDC	24VDC	24VDC
Effekt <i>Rated Power</i>	15W	30W	75W
Omgivningstemperatur ta <i>Ambient temperature ta</i>	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 <i>Case temperature</i>	Max. 70°C	Max. 80°C	Max. 80°C
Anslutning primär <i>Primary cable</i>	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ² , SPT-2 18AWG
Anslutning sekundär <i>Secondary cable</i>	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ²	H03VVH2-F 2x0.75mm ² , SPT-2 18AWG

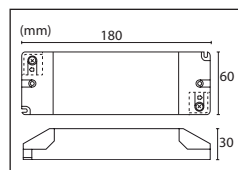
SLT15W



SLT30W



SLT75W



Symbolförklaring - Symbols



Uppfyller kraven enligt EN-60598
Confirms EN-60598



Endast avsedd för inomhusbruk.
Intended only for indoor use.



Beröringsskyddad utförande för torra miljöer inomhus.
Touch-proof design for dry indoor environments.



Får monteras i eller på normalt brännbara material.
Suitable for mounting directly on flammable surfaces, such as wood.



Skydd för temperaturer över 110°C.
Protection for temperatures above 110°C.



Oberoende förkopplingsdon.
Independent driver/ballasts.



Safety Extra Low Voltage. Skyddsklenspänning med skydds-separation av primär och sekundärlindningarna. För klass III armaturer.
Safety Extra Low Voltage.



Anger skyddsklass, klass II, dubbelisolering.
Class of protection.



Kortslutningssäker transformator.
Short-circuit proof transformer.



Källsorteras.
The WEEE symbol, indicating separate collection for WEEE - Waste of electrical and electronic equipment, consists of the crossed-out wheeled bin.



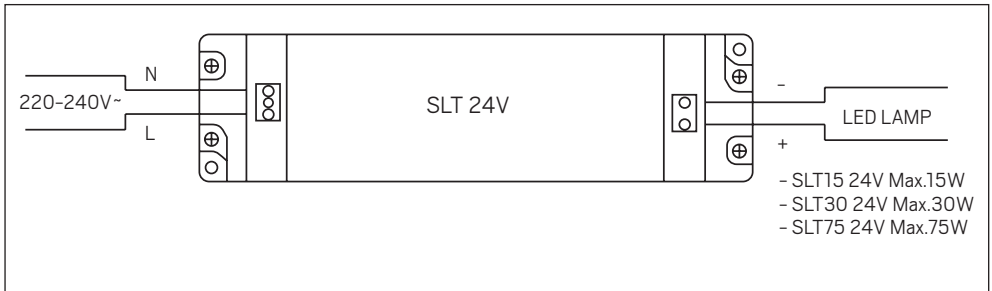
SÄKER INSTALLATION

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.

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 automatiskt 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.