

# För en mer energisnål belysning

Tufvassons har ett stort utbud av transformatorer och över femtio års erfarenhet av egen tillverkning. Vi erbjuder säkra och energisnåla transformatorer för belysningsanläggningar och hjälper dig att välja rätt. Behöver du en produkt som inte finns så ser vi till att tillverka den.



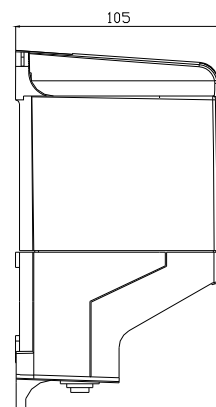
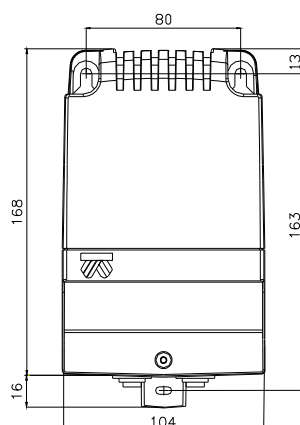
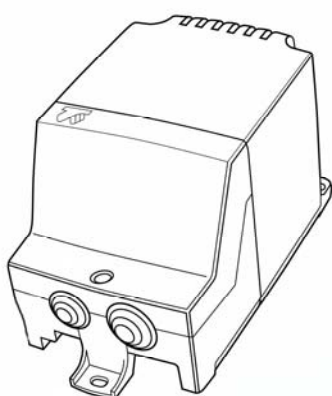
## Mer ljus och säkrare belysning med rätt transformator

Transformatorn lämpar sig för alla typer av lågvoltsbelysning, för 12V växelspanning och ger ljuskällan optimalt ljusutbyte. Den maximala livslängden på ljuskällan uppnås när rekommendationen om minimal belastning följs. Transformatorn är enkel att montera (nyckelhålsmontage) och att ansluta. Strypniplarna har anpassade steg för att kunna sluta tätt kring kabeln. Självklart är produkten även skyddad mot kortslutning och överbelastning samt uppfyller försäkringsbolagens krav på självslocknande plast i höljet.

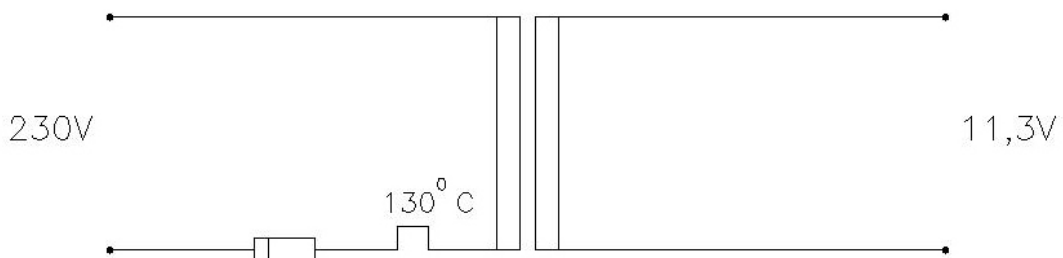
<b>Typ:</b>	<b>PVS 302</b>	<b>E nr 74 780 01</b>
<b>Art.nr.:</b>	<b>6009-0086</b>	
<b>Inspänning:</b>	230V, 50-60 Hz; (N - L)	
<b>Utspänning:</b>	11,4V	
<b>Lampeffekt:</b>	max. 300 W (25A), min. 10 W	
<b>Vikt:</b>	3,9 kg	
<b>Kapslingsklass:</b>	IP54	
<b>Isolationsklass:</b>	4,2 kV	
<b>Omgivningstemp:</b>	max 35 °C (vid 45 °C skall transformatorn belastas med max. 260 W)	
<b>Utförande:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Härdplastingjuten transformator i grå kapsling av slagålig, självslocknande termoplast (V0).</li> <li>- Dubbelisolerad (skall ej skyddsjordas).</li> <li>- Primär strypnippel för kabeldiameter max. 13 mm, kopplingsplint 2-polig 4 mm<sup>2</sup>.</li> <li>- Sekundär genomföring för kabeldiameter max. 19,5 mm, kopplingsplint 2-polig 10 mm<sup>2</sup>.</li> <li>- Kortslutningskydd primär finsäkring, temperaturskydd samt överlastskydd.</li> <li>- Max. vridmoment i skruvplinten är 0,5 Nm för 4 mm<sup>2</sup> och 1,2 Nm för 10 mm<sup>2</sup>.</li> </ul>	
<b>Montage:</b>	Fastsättning med 3 skruvar. De 2 övre fästhålén är nyckelhålsmontage.	
<b>Tillverkningsnorm:</b>	Säkerhet:	EN 61 558-1; EN 61 558-2-6
	Emission	EN 61 000-6-3; EN 61 000-6-4, IEC 62041
	Immunitet	EN 61 000-6-1; EN 61 000-6-2, IEC 62041
<b>Övrigt:</b>	Om det krävs i föreskrifterna för installationen, skall transformatorn i den fasta installationen föregås av en allpolig elkopplare. <b>OBS!</b> ej avsedd för fördunkling (dimmerdrift).	



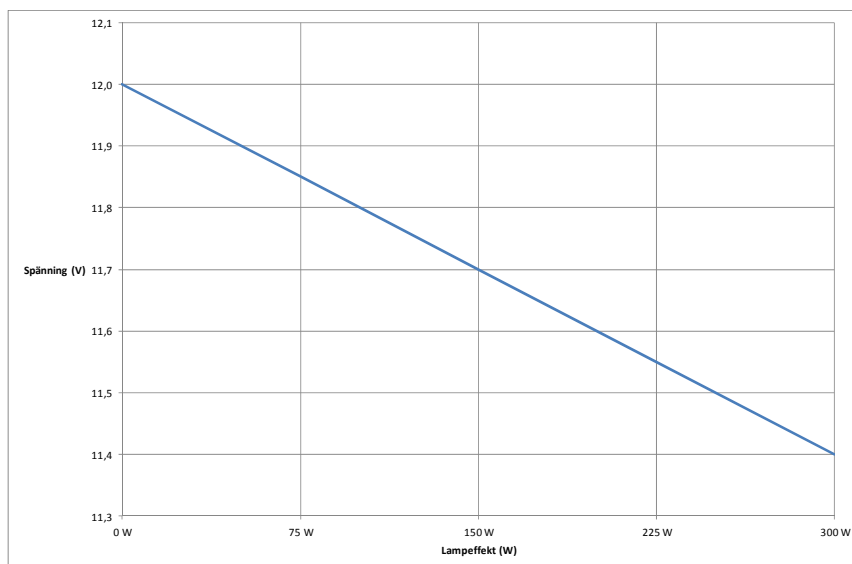
## Produktillustration



## Kopplingschema



## Belastningsdiagram



04/14

Tufvasson Tesch AB · Märstavägen 20 · 193 40 Sigtuna · Tel 08-594 809 00 · Fax 08-592 52 768  
E-post reception@tufvassons.se · www.tufvassons.se

Ett företag inom ADDTECH-koncernen.