

MODEL:	TR60	TRS60
	TR105	TRV105
	TR150	
	TR210	
	TR250	

230V ~50Hz	230V ↓ 12V AC	PF ≥ 0,99	
----------------------	----------------------------	---------------------	--

CZE | NÁVOD NA POUŽITÍ

Před použitím tohoto výrobku si prosím přečtěte návod a postupujte podle bezpečnostních instrukcí. Instalaci světle kvalifikované osobě nebo firmě.

Děkujeme, že jste si vybrali výrobek firmy PANLUX s.r.o.

Použití

Elektronický transformátor je určen výhradně k použití pro nízkonapětové halogenové světelné zdroje. Transformátor pracuje s pomalým náběhem, tj. po zapnutí se tok proudu zvyšuje postupně. Elektronický ochranný obvod vypne zařízení v případě zkratu, přetížení sekundárního obvodu nebo přehřátí. Po odstranění závady je zařízení připraveno opět k provozu.

Upozornění

Chraňte zařízení proti nadměrnému teplu a vlhkosti. Před použitím trafo zkontrolujte, je-li jakákoliv část poškozená, nepoužívejte jej. Před montáží se ujistěte, že elektrický přívod je odpojený. V případě poruchy zařízení neopravujte ani nerozebírejte. Rozsah uvedeného zatížení by měl být dodržen, zařízení nelze zkoušet bez zatížení.

Zařízení by mělo být instalováno co nejblíže k světelnému zdroji, ne však blíže než 30 cm (kvůli tepelnému vyzařování).

Při mechanickém poškození nebo neodborné manipulaci nemůže být uznána záruka.

SVK | NÁVOD NA POUŽITIE

Pred použitím tohto výrobku si prosím prečítajte návod na použitie a postupujte podľa bezpečnostných inštrukcií. Inštaláciu zverte kvalifikovanej osobe, alebo firme.

Ďakujeme, že ste si vybrali výrobok firmy PANLUX SK s.r.o.

Použitie

Elektronický transformátor je určený výhradne k použitiu pre nízkonapätové svetelné zdroje. Transformátor pracuje s pomalým náběhom, tj. po zapnutí sa tok prúdu zvyšuje postupne. Elektronický ochranný obvod vypne zariadenie v prípade skratu, preťaženia sekundárneho obvodu alebo prehriatia. Po odstránení závady je zariadenie pripravené opäť k prevádzke.

Upozornenie

Chraňte zariadenie proti nadmernému teplu a vlhkosti. Pred montážou sa uistite, že elektrický prívod je odpojený. V prípade poruchy zariadenia neopravujte ani nerozoberajte. Rozsah uvedeného zaťaženia by mal byť dodržaný, zariadenie nejde skúšať bez zaťaženia.

Informácie k inštalácii

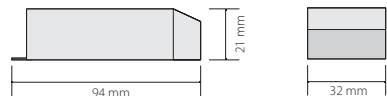
Ako vstupný vodič je doporučený guľatý alebo plochý kábel s PVC izoláciou o priemere 0,75 až 2,5. Vedenie od trafo k lampe musí byť v súlade s vonkajšou líniou. Vstupné a výstupné káble sa nesmú krížiť. Zariadenie by malo byť inštalované čo najbližšie k svetelnému zdroju, nie však bližšie ako 30cm (kôli tepelnému vyžarovaniu).

Pri mechanickom poškodení alebo neodbornej manipulácii nemôže byť uznaná záruka.

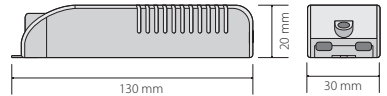
[Instalace](#) | [Inštalácia](#) | [Installation](#) | [Installierung](#) | [Instalación](#)

Model	230V ↓	I	W	IP					Ta(°C)
TR60	11,6V~(max. 4,9A)	0,26A	20-60 W	IP20	X	X	2,5 mm ²	1x	5~50 °C
TR105	11,6V~(max. 8,8A)	0,46A	35-105W	IP20	X	X	2,5 mm ²	1x	5~50 °C
TR150	11,6V~(max. 12,5A)	0,65A	50-150W	IP20	X	X	2,5 mm ²	2x	5~55 °C
TR210	11,6V~(max. 17,5A)	0,90A	50-210W	IP20	X	X	2,5 mm ²	3x	5~55 °C
TR250	11,6V~(max. 20,8A)	1,06A	80-250 W	IP20	X	X	2,5 mm ²	3x	5~40 °C
TRS60	11,6V~(max. 5A)	0,26A	10-60 W	IP20	✓	X	2,5 mm ²	1x	5~50 °C
TRV105	11,6V~(max. 8,8A)	0,46A	35-105 W	IP68	X	✓	2,5 mm ²	1x	5~40 °C

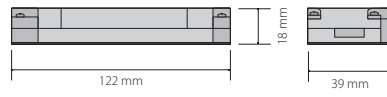
TR60



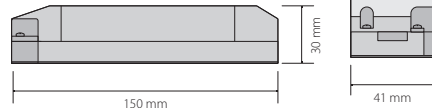
TRS60



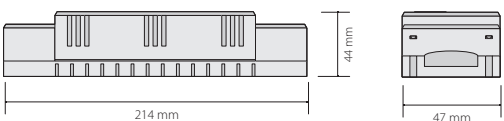
TR105



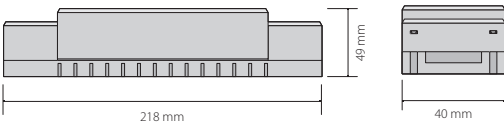
TR150



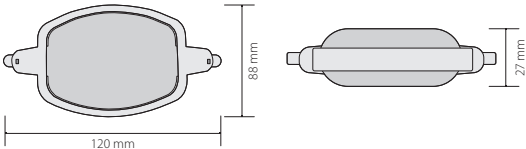
TR210



TR250



TRV105



Všetky práva vyhradené.
Všechna práva vyhrazena.

Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchodzieho upozornenia.
Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



UM_TRAFO_140620

MODEL: TR60 TRS60
TR105 TRV105
TR150
TR210
TR250

230V
~50Hz

230V
↓
12V AC

PF
≥ 0,99



ENG | INSTRUCTIONS

Before using or installing this product, kindly read the instructions and follow safety rules. Installation should be provided by qualified person/company.

Thank you for choosing the item of company PANLUX s.r.o.

Applications

Electronic transformer is designed purely for usage with extra-low voltage halogen lamps. Transformer operates with slow start, i.e. after start the current increases gradually. Electronic safety circuit turns off in case of fault, overload of secondary circuit or overheating. After eliminating the defect device is ready to operate again.

Notice

Protect the device from abnormal heat and dampness. Before using check the transformer. If any part is damaged, do not use it. Before installation, make sure that mains supply is switched off. In case of defect, do not repair or disassemble the transformer. Scale of mentioned load should comply it is not possible to test the device without load.

Device should be installed close to light source, but not closer than 30cm (due to heat radiation).

Warranty voids if the product is mechanically damaged or connected unprofessionally.

GER | GEBRAUCHSANWEISUNG

Lesen Sie sich bitte vor Gebrauch dieses Produktes die Gebrauchsanweisung genau durch und gehen Sie dann gemäß den Sicherheitsvorkehrungen vor. Vertrauen Sie die Installation nur einer fachkundigen Person oder einem qualifizierten Betrieb an.

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für ein Produkt der Fa. PANLUX s.r.o. entschieden haben.

Nutzung

Elektronischer Transformator ist ausschließlich zur Verwendung von Niederspannungsleuchtmittel bestimmt. Der Transformator arbeitet mit einem langsamen Start, d.h. dass sich der Stromfluss nach der Einschaltung gradweise steigert. Im Falle des Kurzschlusses, der Überlastung des Sekundärkreises oder der Überhitzung schaltet der eingebaute Schutzkreis den elektrischen Transformator aus. Nach der Mangelbehebung wird der Transformator vollautomatisch in Betrieb gesetzt.

Hinweis

Schützen Sie das Gerät vor übermäßiger Wärme und Feuchte. Kontrollieren Sie das Produkt vor dem Gebrauch. Sollte ein Teil beschädigt sein, benutzen Sie das Produkt nicht. Stellen Sie vor jeder Installation bzw. Montage sicher, dass das Produkt nicht an der Stromversorgung angeschlossen ist. Im Falle einer Störung des Gerätes nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und nehmen Sie keine Reparaturen vor. Der Belastungsbereich soll eingehalten werden, das Gerät kann nicht ohne Belastung geprüft werden.

Das Gerät sollte möglichst nah zum Leuchtmittel installiert werden, jedoch nicht näher als 30 cm (wg. Wärmestrahlung).

Bei mechanischer Beschädigung oder bei nichtfachlicher Montage kann keine Garantie gewährt werden.

ESP | INSTRUCCIONES

Antes de utilización del producto, lea las instrucciones y sique de medidas de precaución. Encomende la montaje a la compañía/persona qualificada.

Gracias, que Usted se ha comprado el producto de compañía PANLUX s.r.o.

Uso

Transformador electrónico esta intentado para uso con lámparas halógenas. Transformador tiene la introducción lenta – corriente sube gradualmente. Protección de circuito eléctrico apaga en caso de cortocircuito, sobrecarga de circuito secundario o sobrecalentamiento. Después de eliminación la avería, puede transformador funcionar otra vez.

Aviso

Protege el transformador sobre temperatura excesiva y humedad. Antes de la montaje se asegure, que la luminaria no esta averiada. En el caso de avería, no use la luminaria, no la repare ni desmonte. Antes de la montaje se asegure, que el corriente eléctrico esta desconectado. Escala de transformador debe que observar, no hay posible testarlo sin carga.

Es importante colocar transformador cerca de la lámpara, pero no más cerca de 30cm (a causa de calentamiento).

Si el producto esta averiado mecanicamente o conectado malamente, la garantía no estará aceptada.