

Safety instructions

Read this instruction manual and keep it for future reference. Producer does not claim responsibility for damages caused by inappropriate handling and use of the product.

- If the device or any of its part is damaged, do not use it and unplug it from power source. Do not repair the device yourself. Contact with an authorized service point for check-up/repair.
- Prior to any maintenance services, disconnect power supply and let the device cool down.
- Do not cover the device.
- Do not look directly at LED light beam!
- Clean the device with soft and dry cloth. Do not use chemical detergents.
- Failure to follow these instructions may result in fire, burns, electrical shock, physical injury and other damage.
- This appliance may be used by children who are above 8 years old and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, if they are supervised and guided by a person who is responsible for their safety in a cautious manner for all the safety precautions being understood and followed. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Children should not perform cleaning and servicing of the device unsupervised.
- Before connecting the device to power supply socket, make sure the voltage indicated on the appliance corresponds to the voltage in the power supply socket.

Operating

Note: Before installation, make sure that there is no current flowing at the place of installation. It is recommended to turn off the electric fuse.

1. Cut a hole with a diameter as specified in the attached specification at the mounting location.
2. Connect the electric wires:
 - connect the brown lamp cable to the phase box (L) of the voltage box;
 - connect the blue lamp cable to the neutral box (N) of the voltage box.
3. Set the attachment clips towards the cut out hole and insert them inside.

Specification

	ZAR0501	ZAR0502	ZAR0503
Diodes	14 pcs SMD2835	28 pcs SMD2835	50 pcs SMD2835
Power	5 W	9 W	15 W
Equivalent to a classic light bulb	30 W	55 W	85 W
Luminous flux	300 lm	630 lm	1200 lm
Efficiency	60 lm/W	70 lm/W	80 lm/W
Color temperature	3000 K		
Power factor	> 0,5		
Beam angle	120°		
CRI	≥ 80		
Nominal current	100 mA		
IP rating	IP20		
Number of on/off cycles:	Up to 7500		
Lifespan	Up to 15000 h		
Energy class	A		
Input voltage	AC 220~240 V; 50 – 60 Hz		
Dimensions	110x30 mm	145 x 30 mm	175 x 30 mm
Hole diameter	75 mm	115 mm	145 mm
In set	User's manual		



Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems) This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Made in China for LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno.

**Instrucțiuni privind siguranța**

Citiți cu atenție manualul de utilizare și păstrați-l pentru consultări ulterioare. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de manipularea și utilizarea necorespunzătoare a produsului.

- Dacă dispozitivul sau una din componentele este deteriorată, nu utilizați produsul și deconectați-l de la priză. Nu reparați produsul. Contactați un service autorizat pentru verificare/reparații.
- Înainte de orice operațiune de întreținere, deconectați sursa de alimentare și lăsați dispozitivul să se răcească.
- Nu acoperiți dispozitivul.
- Nu vă uitați direct la fasciculul de lumină LED!
- Curățați dispozitivul cu un material textil moale și uscat. Nu utilizați detergenți chimici.
- Nerespectarea acestor instrucțiuni pot duce la incendii, arsuri, șocuri electrice, vătămări fizice și alte deteriorări.
- Acest aparat nu poate fi folosit de copii cu vârsta de peste 8 ani sau de către persoane cu capacități fizice și mentale reduse sau cu lipsă de experiență sau cunoștințe, dacă nu sunt supravegheați sau nu li se acordă instruire cu privire la folosirea aparatului în siguranță și dacă nu înțeleg pericolele pe care le implică utilizarea aparatului. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Menținerea uzuală și curățarea aparatului nu se va face de către copii fără supraveghere.
- Înainte de a conecta aparatul la priză, asigurați-vă că tensiunea indicată pe aparat corespunde cu cea de la priză.

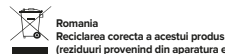
Funcționare

Notă: Înainte de instalare, asigurați-vă că nu este curent în locul instalării. Se recomandă oprirea siguranței electrice:

1. Faceți o gaură cu diametrul indicat în specificațiile atașate, la locul de montare.
2. Conectați cablurile electrice:
 - conectați cablul maro al lămpii la cutia de fază (L) a cutiei de tensiune;
 - conectați cablul albastru al lămpii la cutia neutră (N) a cutiei de tensiune.
3. Atașați clemene de fixare pe orificiul tăiat și introduceți-le în interior.

Specificație

	ZAR0501	ZAR0502	ZAR0503
Diode	14 LED-uri SMD tip 2835	28 LED-uri SMD tip 2835	50 LED-uri SMD tip 2835
Putere	5 W	9 W	15 W
Echivalent cu un bec clasi	30 W	55 W	85 W
Flux luminos	300 lm	630 lm	1200 lm
Eficiență	60 lm/W	70 lm/W	80 lm/W
Temperatura de culoare	3000 K		
Factor de putere	> 0,5		
Unghi fascicul	120°		
Indice de redare a culorii CRI	≥ 80		
Curent nominal	100 mA		
Gradul de protecție	IP20		
Numar de cicluri pornit/oprit	până la 7500		
Durata de viață	până la 15000 ore		
Clasa energetică	A		
Tensiune de intrare	AC 220~240 V; 50 – 60 Hz		
Dimensiuni	110x30 mm	145x30 mm	175x30
Diametrul găurii	75 mm	115 mm	145 mm
Setul include	Manual de utilizare		



Mărcăpă de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte reziduiuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sanății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduiurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de reziduiuri și să îl reciclați în mod responsabil pentru a promova re folosirea resurselor materiale. Utilizatorii casnici sunt rugați să la legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritatea locală, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot deponiza acest produs în vederea reciclării sale ecologice. Utilizatorii instituționali sunt rugați să la legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduiuri de natură comercială.

Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Restia, CS, ROMANIA.

