



**EN INTENDED USE / APPLICATION**

Product designed for feeding low voltage LED lamps (12V).

**MOUNTING**

Technical changes reserved.  
Read the manual before mounting.  
Mounting should be performed by an appropriately qualified person.  
Any activities to be done with disconnected power supply.  
Exercise particular caution.  
Mounting diagram: see pictures.  
Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use.  
Terminals need to be placed in a way that will disable their contact with the product parts that become heated.  
The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law.

**FUNCTIONAL CHARACTERISTICS**

Product for indoor use.

**USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE**

Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down.  
Clean only with soft and dry cloths.

Do not use chemical detergents.  
Do not cover the product.  
Ensure free air access.  
Product may heat up to a higher temperature.  
Product must not be used in unfavourable environment, e.g. dust, moisture, water, vibrations, etc.

**EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED**

P1: Nominal parameters on the primary side, rated voltage, frequency.  
P2: Nominal parameters on the secondary side, rated voltage.  
P3: Total maximum load power, maximum current.  
P4: Caution, risk of electric shock.  
P5: Maximum rated ambient temperature that the product can be exposed to.  
P6: Maximum casing temperature that the product can reach.  
P7: The product is not compatible with lighting dimmers.  
P8: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.  
P9: Use only indoors.  
P10: Class I. A product in which protection against electric shock is provided not only by means of basic insulation but also through additional safety measures, i.e. extra protective circuit to which protective conductor of the fixed feeding installation needs to be connected.  
P11: Product meets the requirements of EU directives.  
P12: Certificate of Conformity confirming the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.  
P13: This labeling indicates the requirement to selectively collect waste electronic and electrical equipment.  
Products labeled in this way must not be disposed of in the same way as other waste under the threat of a fine.  
These products may be harmful to the natural environment and health, and require a special form of recycling/neutralising.  
Products labeled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods.  
Information on collection centres is provided by local authorities or sellers of such goods.  
Used items can also be returned to the seller when new product is purchased, in quantity no larger than the purchased item of the same type.  
The above rules regard the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country must be applied.  
Contacting the distributor of our products in a given area is recommended.

**COMMENTS / GUIDELINES**

Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage.  
For more information about eldlux products visit [www.eldlux.hu](http://www.eldlux.hu).  
European Lighting Design Kft. shall not be responsible for any

damage resulting from the failure to follow these instructions.

European Lighting Design Kft. reserves the right to make changes in the manual - the current version can be downloaded at [www.eldlux.hu](http://www.eldlux.hu).

**HU**

## **RENDELTETÉS / ALKALMAZÁS**

A termék alkalmas a törpefeszültségű (12V) LED izzók táplálására.

## **SZERELÉS**

A szerelés előtt mindenképp olvassa el a szerelési útmutatót.

A szerelést csak az erre jogosult szakember végezheti.

A szerelés valamennyi lépését feltétlenül lekapcsolt áramkör mellett kell végezni!

A szerelés különös óvatosságot és szakértelmet igényel!

Telepítési leírás: lásd: ábrák.

Az első használat előtt ellenőrizze a mechanikus rögzítés és az elektromos összekötés megfelelőségét.

Az összekötő vezetékeket úgy kell elvezetni, hogy ezek ne érintsék a termék áthevülő elemeit.

A termék a jogszabályban meghatározott minőségi követelményeknek megfelelő áramhálózathoz csatlakoztatható.

## **FUNKCIONÁLIS JELLEMVONÁSOK**

A termék csak beltérben használható.

## **HASZNÁLATI JAVASLATOK / KARBANTARTÁS**

Karbantartást csak és kizárólag lekapcsolt áramhálózatonál, a termék lehűlése után kell elvégezni.

Tisztítás kizárólag szárazon, vegyi tisztítószer nélkül, száraz textilruhával végezhető.

A terméket letakarni/lefedni tilos.

Mindenképp biztosítsa a levegő szabad áramlását a termékénél.

A termék felhevülhet magasabb hőmérsékletre.

A termék kedvezőtlen - por, víz, pára, rezgések stb. - környezetben nem használható.

## **AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA**

P1: Névleges paraméterek elsődleges oldalon, névleges feszültség, frekvencia.

P2: Névleges paraméterek másodlagos oldalon, névleges feszültség.

P3: A megterhelés összesített maximális teljesítménye, maximális áram.

P4: Figyelem, áramütés veszélye áll fenn.

P5: A termék környezetének maximális névleges hőmérséklete.

P7: A termék felületének maximális hőmérséklete.

P8: Védelem a 12 mm-nél nagyobb szilárd testek ellen.

P9: Csak beltéri használatra.

P10: I osztály. Olyan termék, amelyben az alapvető szigetelésen kívül kiegészítő biztonsági elemek is védenek az áramütés ellen, mint kiegészítő biztonsági áramkör, amelyhez kapcsolni kell az állandó áramellátási installáció biztonsági vezetékét.

P11: Megfelel az Európai Unió irányelvek követelményeinek.

P12: A termék Vámunio területén elismert szabványok szerinti

minőségét igazoló Megfelelőségi Tanúsítvány.

## **KÖRNYEZETVÉDELEM**

Javasolt a csomagolási hulladék szelektív gyűjtése.

P13: Ez a jel mutatja az elhasznált elektromos berendezés szelektív gyűjtésének a szükségességét.

Nem kerülhet a háztartási vegyes hulladék közé!

Így megjelölt termékeket el kell szállítani az elhasznált elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre.

Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságoktól vagy az érintett berendezés forgalmazóitól kaphatók.

A fenti szabályok az Európai Unió területén érvényesek.

Más ország esetén az adott ország területén hatályos jogszabályokat kell alkalmazni.

## **TANÁCSOK / JAVASLATOK**

A jelen útmutató figyelmen kívül hagyása a tűz, áramütés, égés, testi sérülés és egyéb anyagi és nem anyagi kár veszélyével járhat.

További információ az eldlux termékeiről a [www.eldlux.com](http://www.eldlux.com) weboldalon kapható.

A European Lighting Design Kft. nem vállal felelősséget a jelen útmutató figyelmen kívül hagyásának az eredményeiért.

A European Lighting Design Kft. fenntartja az utasítás módosításának jogát - az aktuális verzió a [www.eldlux.com](http://www.eldlux.com) oldalról tölthető le.

**European Lighting Design Kft.**  
**[www.eldlux.hu](http://www.eldlux.hu)**  
**1106 Budapest. Maglódi u. 61-63**