

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*  
HN 69290565

Oldal *Page*  
0001

Jegyzőkönyvszám *Test Report No.*  
CN22RMH3 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*  
2022-03-29

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*  
Helvar Oy.

Gyártóhely *Manufacturing Plant*

Yrittäjäntie 23 PL 100 FI - 03600  
Karkkila, Finland

Vizsgálati Jel *Test Mark*



Tanúsítás alapjául szolgáló előírások *Tested according to*

EN 61347-2-13:2014+A1  
EN 61347-1:2015+A1  
EN 62384:2006+A1

Tanúsított Termék **(Termék azonosítás)**  
*Certified Product (Product Identification)*

Electronic controlgear for LED module (LED Driver)

Type Designation	Rated Output Current (Constant Current)	Rated Output Voltage/Wattage
LL1x12-E-CC-350	350mA	Max. 38VDC/12W
LL1x15-E-CC-500	500mA	Max. 32VDC/15W
LL1x12-E-CC-700	700mA	Max. 18VDC/12W
LL1x20-E-CC-350	350mA	Max. 59VDC/20W
LL1x20-E-CC-500	500mA	Max. 45VDC/20W
LL1x20-E-CC-700	700mA	Max. 31VDC/20W

Rated Supply Voltage : AC 220-240V; 50/60Hz  
ta-Information : 45°C  
tc-Information : 75°C  
Method of Installation : Independent controlgear  
Protection Class : Class II; SELV  
Degree of Protection : IP20  
Trade Mark : **Helvar**

Remark: Replaces certificate No. HN 69250775 0001

A tanúsítvány a fenti termék típusra vonatkozik. A tanúsítvány a TÜV Rheinland InterCert Kft. Vizsgálati, Ellenőrzési és Tanúsítási Szabályzatán alapszik. A tanúsított termék megfelel a fenti vizsgálati előírásoknak, a sorozatgyártása ellenőrzött. A fenti ENEC jel használatának joga engedélyezett a tanúsított terméken. Ez az Engedélyt egy ENEC egyezményt aláíró testület adta ki. *This certificate refers to the above mentioned product type. The certificate is based on the Testing Inspection and Certification Regulation of TÜV Rheinland InterCert Kft. The certified product fulfils the above listed requirements and its manufacturing is subject to surveillance. The right to use the above ENEC mark is permitted on the certified product. This Licence has been established by a body which is a signatory to the ENEC Agreement.*

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification  
H-1143 Budapest, Gizella út 51-57., Hungary  
www.tuv.com

Tanúsító Szervezet  
Certification Body

Guoping Zheng

Validity of certificate can be checked on [www.CERTIPEDIA.com](http://www.CERTIPEDIA.com)