

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



**Tanúsítvány szám** *Certificate No.*  
HN 69262734

**Oldal** *Page*  
0002

**Jegyzőkönyv szám** *Test Report No.*  
50207491 003

**Kiadás dátuma** *Date of Issue*  
2023-08-31

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*  
HEP TECH CO., LTD.  
No. 20, Jingke 7th Rd. Nantun  
Dist., Taichung 408  
Taiwan

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*  
Weisen Electronic (zhuhai) Co., Ltd.  
No. 3 Yangchun Road SanzaoTown  
Jinwan District, Zhuhai, Guangdong  
P.R. China

**Vizsgálati Jel** *Test Mark*



**Tanúsítás alapjául szolgáló előírások** *Tested according to*

EN 61347-2-13:2014+A1

EN 61347-1:2015+A1

EN IEC 62384:2020

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

Electronic controlgear for LED module (LED Driver)

Products as page 0001

Test Requirement : EN 61347-1:2015  
EN 62384:2006+A1

Changes to : See above

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. Ezt 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.*

**Tanúsító Szervezet**  
*Certification Body*

Guoping Zheng

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

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

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



**Tanúsítvány szám** *Certificate No.*  
HN 69262734

**Oldal** *Page*  
0001

**Jegyzőkönyv szám** *Test Report No.*  
50207491 002

**Kiadás dátuma** *Date of Issue*  
2020-12-04

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*  
**HEP TECH Co., Ltd.**  
No. 20, Jingke 7th Rd.,  
Nantun Dist., Taichung 408  
Taiwan

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*  
**Weisen Electronic (zhuhai) CO.,LTD.**  
No.3 Yangchun Road Sanzao Town,  
Jinwan District, Zhuhai Guangdong  
519040  
China

**Vizsgálati Jel** *Test Mark*



**Tanúsítás alapjául szolgáló előírások** *Tested according to*

EN 61347-2-13:2014 + A1:2017  
EN 61347-1:2015  
EN 62384:2006 + A1:2009

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

LED Driver

Type reference:

G5S7W150LR-Z, G5S7W350LR-Z, G5S7W500LR-Z  
G5S7W700LR-Z, G5S15W300LR-Z, G5S15W350LR-Z  
G5S15W500LR-Z, G5S15W700LR-Z, G5S15W1050LR-Z  
G5S20W500LR-Z, G5S20W500CA-Z, G5LT15W300LR-Z  
G5LT15W350LR-Z, G5LT15W500LR-Z, G5LT15W700LR-Z

Ratings: I/P: 220-240V AC, 50-60Hz;  
ta = -20°C to +50°C;  
Independent use; SELV  
(for further ratings refer to  
Annex to this Certificate)

Trademark: **HEP GROUP®**

Remark: Replaces certificate No. HN 69261912 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. Ezt 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.*

**Tanúsító Szervezet**  
*Certification Body*

Petra Szabadi

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

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

**Annex to certificate No. HN 69262734 0001**

Page 1/1

Type variations with ratings:

| Model          | Input current (mA) | Input Power (W) | Output voltage (V dc) | Output current (mA) | Output voltage (no load) (V dc) | Output wattage (W) | T <sub>c</sub> (°C) | PF   |
|----------------|--------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|------|
| G5S7W150LR-Z   | 85                 | 5,4-9           | 32-42                 | 150                 | 55                              | 4,8-6,3            | 85                  | 0,5C |
| G5S7W350LR-Z   | 85                 | 5,68-9,63       | 13-22                 | 350                 | 35                              | 4,55-7,7           | 85                  | 0,5C |
| G5S7W500LR-Z   | 85                 | 4-8,5           | 6-13                  | 500                 | 25                              | 3-6,5              | 85                  | 0,5C |
| G5S7W700LR-Z   | 85                 | 4,8-7,88        | 5,5-9                 | 700                 | 25                              | 3,85-6,3           | 85                  | 0,5C |
| G5S15W300LR-Z  | 75                 | 9,5-15          | 26-42                 | 300                 | 53                              | 8-12,5             | 85                  | 0,9C |
| G5S15W350LR-Z  | 85                 | 10,5-17         | 26-42                 | 350                 | 53                              | 9-14,5             | 85                  | 0,9C |
| G5S15W500LR-Z  | 85                 | 10,5-18         | 18-30                 | 500                 | 42                              | 9-15               | 85                  | 0,9C |
| G5S15W700LR-Z  | 85                 | 10,5-17,5       | 13-21                 | 700                 | 32                              | 9-14,5             | 85                  | 0,9C |
| G5S15W1050LR-Z | 95                 | 11-18,5         | 9-15                  | 1050                | 26                              | 9,5-15,5           | 85                  | 0,9C |
| G5S20W500LR-Z  | 130                | 18-24,5         | 30-42                 | 500                 | 53                              | 15-21              | 90                  | 0,9C |
| G5S20W500CA-Z  | 130                | 9-24,5          | 30-42                 | 250                 | 53                              | 7,5-10,5           | 90                  | 0,9C |
|                |                    |                 |                       | 350                 |                                 | 10,5-14,5          |                     |      |
|                |                    |                 |                       | 410                 |                                 | 12-17              |                     |      |
|                |                    |                 |                       | 500                 |                                 | 15-21              |                     |      |
| G5LT15W300LR-Z | 95                 | 9-17            | 26-43                 | 300                 | 60                              | 7,8-12,9           | 90                  | 0,9C |
| G5LT15W350LR-Z | 95                 | 10-19           | 26-43                 | 350                 | 60                              | 9,1-15             | 90                  | 0,9C |
| G5LT15W500LR-Z | 95                 | 10-19           | 18-30                 | 500                 | 45                              | 9-15               | 90                  | 0,9C |
| G5LT15W700LR-Z | 95                 | 10-19           | 13-21                 | 700                 | 35                              | 9,1-14,7           | 90                  | 0,9C |

**Certification Body**
**Date of issue:**

Budapest, 2020-12-04


  
 .....
   
 Petra Szabadi