

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



**Tanúsítvány szám** *Certificate No.*  
HN 69290946

**Oldal** *Page*  
0001

**Jegyzőkönyv szám** *Test Report No.*  
CN226I3A 002

**Kiadás dátuma** *Date of Issue*  
2023-07-31

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*  
KGP Electronics GmbH  
Hueckstr. 19  
58511 Lüdenscheid  
Germany

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*  
HN 69290904

**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)®

Type designation: LC...series

Ratings:

Rated voltage : AC 220-240V; 50-60Hz;  
or DC 220-240V;

Max. ambient temperature (ta) : 50°C;

Case Temperature (tc) : 80°C or 85°C or 90°C;

Classification : Built-in SELV LED Driver

Trade Mark

: **KGP**

See details in the Annex of this certificate.

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.

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

**Tanúsító Szervezet**  
*Certification Body*

Dipl.-Ing. Univ. S. O.  
Steinke

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

**Annex to certificate No. HN 69290946 0001**

Page 1/1

Model list:

| Model                                                                                                                                 | Max,<br>Input<br>current<br>(A) | Max,<br>Input<br>power<br>(W) | Output<br>voltage<br>(VDC) | Output<br>current<br>(A) | Output<br>power<br>(W) | U <sub>out</sub><br>(VDC) | ta,tc              | Circuit<br>diagram<br>and<br>PCB<br>layout | Transformer |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------------------|-------------|
| LC35W150-700 DALI<br>NFC                                                                                                              | 0,24                            | 45                            | 20-50                      | 0,15-<br>0,7             | 3-35                   | 60                        | ta:50°C<br>tc:80°C | Type 1                                     | ED1917      |
| LC35W150-700 NFC                                                                                                                      | 0,24                            | 45                            | 20-50                      | 0,15-<br>0,7             | 3-35                   | 60                        | ta:50°C<br>tc:80°C | Type 1                                     | ED1917      |
| LC50W300-1050<br>DALI NFC                                                                                                             | 0,35                            | 60                            | 20-50                      | 0,3-<br>1,05             | 6-50,4                 | 60                        | ta:50°C<br>tc:85°C | Type 1                                     | ED2027      |
| LC50W300-1050 NFC                                                                                                                     | 0,35                            | 60                            | 20-50                      | 0,3-<br>1,05             | 6-50,4                 | 60                        | ta:50°C<br>tc:85°C | Type 1                                     | ED2027      |
| LC75W900-1800<br>DALI NFC                                                                                                             | 0,52                            | 85                            | 20-50                      | 0,9-1,8                  | 18-<br>75,6            | 60                        | ta:50°C<br>tc:90°C | Type 2                                     | ED2037      |
| LC75W900-1800 NFC                                                                                                                     | 0,52                            | 85                            | 20-50                      | 0,9-1,8                  | 18-<br>75,6            | 60                        | ta:50°C<br>tc:90°C | Type 2                                     | ED2037      |
| All models have NFC circuit, only models: LC35W150-700 DALI NFC, LC50W300-1050 DALI NFC and LC75W900-1800 DALI NFC have DALI circuit. |                                 |                               |                            |                          |                        |                           |                    |                                            |             |

**Date of issue:**  
Budapest, 2023-07-31

**Certification Body**


.....  
Dipl.-Ing. Univ. S. O.  
Steinke