

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*  
HN 69290204

Oldal *Page*  
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*  
50119277 003

Kiadás dátuma *Date of Issue*  
2021-01-12

## Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District,  
New Taipei City 24891  
Taiwan

## Gyártóhely *Manufacturing Plant*

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD. HUADU BRANCH  
No. 11, Jingu South Road, Huadong Tow  
Huadu District, Guangzhou 510890  
P.R. China

## Vizsgálati Jel *Test Mark*



## Tanúsítás alapjául szolgáló előírások *Tested according to*

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

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

Electronic controlgear for LED module (Independent LED driver)

Type reference : LCM-25X , Trademark: MEAN WELL

X stands for : DA, KN, DA2 or blank

-DA, DA2: with built-in DALI interface and push dimming  
function (DA version only)

-KN: with built-in KNX interface and push dimming  
function (KNX version only)

-blank: with built-in 0~10Vdc, PWM signal and  
resistance dimming function (non-DA version only)

Ratings : Input: AC 200-240V; 50/60Hz; 0.2A; Class II;

Independent; SELV;

Output (constant current mode):  $t_c=85^\circ\text{C}$ ,  $V_o \text{ max.}=59\text{V}$

1.  $V_{OUT}=54\text{VDC}$ ,  $I_{OUT}=0.35\text{A}$ , 18.9W,  $t_a=50^\circ\text{C}$

2.  $V_{OUT}=50\text{VDC}$ ,  $I_{OUT}=0.5\text{A}$ , 25W,  $t_a=50^\circ\text{C}$

3.  $V_{OUT}=42\text{VDC}$ ,  $I_{OUT}=0.6\text{A}$ , 25.2W,  $t_a=50^\circ\text{C}$

4.  $V_{OUT}=36\text{VDC}$ ,  $I_{OUT}=0.7\text{A}$ , 25.2W,  $t_a=50^\circ\text{C}$

5.  $V_{OUT}=28\text{VDC}$ ,  $I_{OUT}=0.9\text{A}$ , 25.2W,  $t_a=45^\circ\text{C}$

6.  $V_{OUT}=24\text{VDC}$ ,  $I_{OUT}=1.05\text{A}$ , 25.2W  $t_a=40^\circ\text{C}$

Remark: This license sheet replaces certificate HN 69290204,  
sheet 01 dated 11.01.2021.

A tanúsítvány a fenti termék típusra vonatkozik. A tanúsítvány a TÜV Rheinland InterCert Kft. Vizsgálatai, 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, a CENELEC Jelhasználati Bizottság 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 signatory to the ENEC Agreement.

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division - Product Certification  
Gizella út 51-57., H-1143 Budapest, 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 69290204

**Oldal** *Page*  
0002

**Jegyzőkönyv szám** *Test Report No.*  
50119277 004

**Kiadás dátuma** *Date of Issue*  
2021-11-30

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District, New Taipei City  
24891 Taiwan

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*  
MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD.  
No. 11, Jingu South Road, Huadu  
District, 510890 Guangzhou,  
P.R. China

**Vizsgálati Jel** *Test Mark*



**Tanúsítás alapjául szolgáló előírások** *Tested according to*  
EN 61347-2-13:2014+A1  
EN 61347-1:2015  
EN 62384:2006+A1

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

Electronic Control Unit (Independent LED Driver)

as page 01

Change

License holder : see above

Factory : 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*

**Dipl.-Ing. Th. Illing**

**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 69290204

Oldal *Page*  
0003

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*  
50119277 005

Kiadás dátuma *Date of Issue*  
2023-02-21

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District, New Taipei City  
24891 Taiwan

Gyártóhely *Manufacturing Plant*  
MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD.  
No. 11 Jingu South Road, Huadu  
District, Guangzhou 510890  
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  
EN IEC 62384:2020

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

Electronic controlgear for LED module (Independent LED driver)

As page 0001-0002

Change

Test Requirement : 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*

Eileen Feng

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 69290204

**Oldal** *Page*  
0004

**Jegyzőkönyv szám** *Test Report No.*  
50119277 006

**Kiadás dátuma** *Date of Issue*  
2023-08-23

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District, New Taipei City  
24891 Taiwan

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*  
MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD.  
No. 11 Jingu South Road, Huadu  
District, Guangzhou 510890  
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 (Independent LED driver)

As page 0001-0003

Change

Test Requirement : 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.*

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

**Tanúsító Szervezet**  
*Certification Body*

Eileen Feng

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