

TANÚSÍTVÁNY *Certificate*



Tanúsítvány Szám. Certificate No.

HN 69260336

Oldal Page

0001

Jegyzőkönyv Szám Test Report No.

50167443 001

Kiadás dátuma Date of Issue

2018.08.28

Tanúsítvány Tulajdonos Certificate Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 248,
Taiwan

Gyártóhely Manufacturing Plant

Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd. Huadu Branch

No.11 Jingu South Road,
Huadong Town, Huadu District,
510890 Guangzhou
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

Certified Product

(Termék Azonosítása)

(Product Identification)

Built-in Controlgear

Type reference: HBG-160P-xy

where: x= 36, 48 or 60 (for output voltage);

y= A or B (for function mode option:

A = Without dimming function,

B = With dimming function)

Ratings:

I/P: 100-240Vac, 50/60Hz; 1.7A; $\lambda = 0.95$;

O/P: 1) 4.4A; Max. 37Vdc; 158.4W (for HBG-160P-36y),

2) 3.3A; Max. 49Vdc; 158.4W (for HBG-160P-48y),

3) 2.6A; Max. 62Vdc; 156W (for HBG-160P-60y);

ta = 45°C; SELV controlgear

Remark: Replaces Certificate No. HN 69255161 0001
due to update

Márkajel
Trademark



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 termékben. 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 a signatory to the ENEC Agreement.

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification

H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B

www.tuv.hu



Tanúsító Szervezet
Certification Body

Tunde Potencsik

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69260336

Oldal *Page*
0002

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
50167443 002

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2022-01-04

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 (Built-in Controlgear)

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

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69260336

Oldal *Page*
0003

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
50167443 003

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 (Built-in Controlgear)

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

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69260336

Oldal *Page*
0004

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
50167443 004

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2023-08-18

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 (Built-in Controlgear)

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.*

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