

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50213993

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
100-0042-1/PSE	ZTW1-SUT- 10033818 001	28.09.2011	

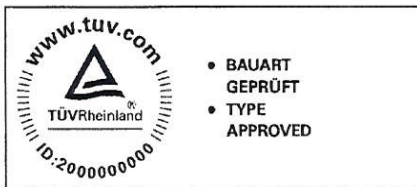
Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2008
EN 61347-2-13:2006

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

Bezeichnung (Type Designation):	HLw-xH-yz (MEAN WELL)	6
w steht für (stands for)	: G oder (or) N	1
x steht für (stands for)	: 40 oder (or) 60	1
y steht für (stands for)	: 12, 15, 20, 24, 30, 36, 42, 48 oder (or) 54	1
z steht für (stands for)	: A, B, D oder (or) freibleibend (blank)	1
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Bemessungsstrom (Rated Current)	: 0.43A (x = 40) 0.64A (x = 60)	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 1) 60°C (w = G) 2) 40°C (w = N)	
max. Bemessungstemperatur (max. Rated Temperature)	: 1) 80°C (w = G) 2) 75°C (w = N)	
Schutzklasse (Protection Class):	I	

10

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stözel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50213993

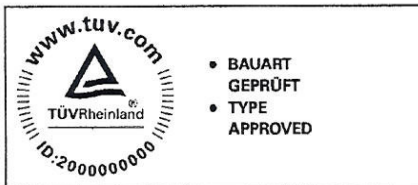
Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
100-0042-1/PSE	ZTW1-SUT- 10033818 001	28.09.2011	

Genehmigungsinhaber License Holder
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
SuZhou Mean Well Technology
Co., Ltd.
No. 77, Jian-min Road,
Dong-qiao, Pan-yang Ind. Park,
Huang-dai Town, Xiang-cheng District
Suzhou, Jiangsu 215152
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 61347-1:2008
EN 61347-2-13:2006

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

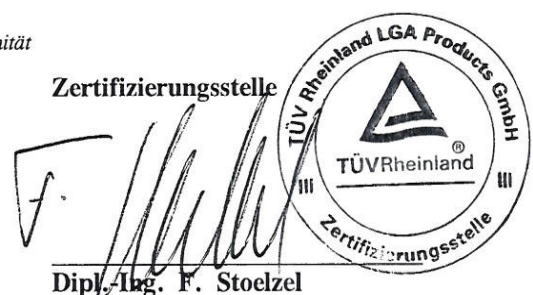
Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



This page was cancelled due to factory changed.
Please check the last page for description.

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50213993

Blatt Page
0003



Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
100-0042-1/PSE	ZTW1-SUT- 10033818 001	28.09.2011	(day/mo/yr)

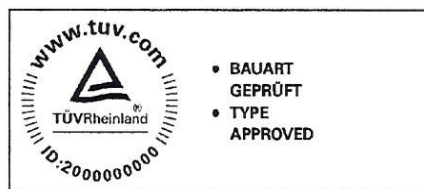
Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well (GUANGZHOU) Electronics
Co Ltd
2nd Floor, No. A Building,
Yuean Ind. Park, Dongpu Town,
TianHe Dist., Guangzhou
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 61347-1:2008
EN 61347-2-13:2006

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stölzel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50213993

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
100-0042/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10033818 002

Ausstellungsdatum
16.05.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

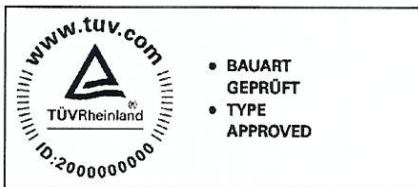
Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2008

EN 61347-2-13:2006

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : HLG-60H-yz (MEAN WELL)
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : HLG-60H-Cxy (MEAN WELL)
(Type Designation)

x steht für : 700
(stands for)

y steht für : A, B oder (or) AB
(stands for)

Bemessungsspannung: AC 100-240V, 50/60Hz
(Rated Voltage)

Bemessungsstrom : 0.8A
(Rated Current)

Ausgang : Max. DC 100V, 700mA
(Output)

3

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöckel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50213993

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
101-0318/PSE

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-SUT- 10033818 003

Ausstellungsdatum
29.06.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

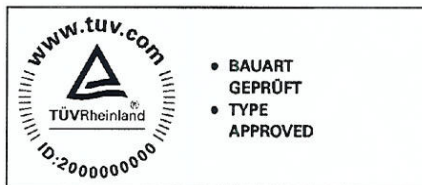
Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 61347-1:2008
EN 61347-2-13:2006

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : HLG-60H-Cxy (MEAN WELL)
(Change for Type Designation)

x steht für : 700
(stands for)

y steht für : A, B, AB oder (or) D
(stands for)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50213993

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
12069154/JH301213

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCH- 10033818 004

Ausstellungsdatum
11.06.2014

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprise Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Road,
Wugu District, New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprise Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Road,
Wugu District, New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 61347-1:2008+A1+A2
EN 61347-2-13:2006

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

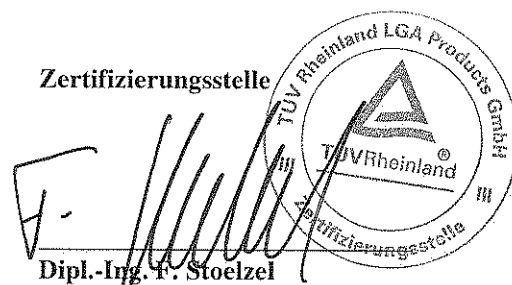
Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50213993

Blatt Page
0007

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
12100790/JH040917	ZTW1-JAL- 10033818 005	15.12.2017	

Genehmigungsinhaber License Holder
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Anderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50213993

Blatt Page
0008

Ihr Zeichen Client Reference
12100790/JH040917

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-JAL- 10033818 005

Ausstellungsdatum
15.12.2017

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuguan 3rd Rd.,
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail cert-validity@de.tuv.com
Fax (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stöckel

明緯企業股份有限公司
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

Mr. Johnny Huang, Safety & EMC Engineer
R & D Dept.

248 新北市五股區五權三路 28 號
No. 28, Wuquan 3rd Rd.
Wugu Dist., New Taipei City 248
Taiwan

Date: 7 November,
2016
Client No.: 331921
Our ref.: RNK/EVC

Ref.: Change of Factory Data

Dear Mr. Huang,

Please find the acknowledgement of the change of factory data for the existing product certificates from TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

Delete factory:

MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd.
2nd Floor, No. A Building, Yuean Ind. Park, Dongpu Town,
TianHe Dist., Guangzhou, P. R. China

Additional factory:

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

Please notes that the updated factory data will be indicated in the product certificate to be issued, started from date of above; but the existing product certificates are not to be revised with this regards.

Sincerely yours,

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.
Power Supply & Display Product Line


Robert Kong
Department Manager

TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11F., No.758, Sec. 4, Bade
Rd., Songshan Dist., Taipei
City 105, Taiwan R.O.C.
Tel. (02) 2172 7000
Fax (02) 2528 0018
<http://www.twn.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Ln 36, Minsheng Rd.,
Sec. 3, Daya District,
Taichung City 428,
Taiwan, R.O.C.
Tel. (04) 2560 2998
Fax (04) 2566-3598

Customer Hotline:
(02)2528 7007
www.tuv.com

GS Certificate · Germany

TÜV Rheinland GS Mark

HLG-40H-24B

cloud light pendant · small + medium (24V)

molo design, ltd.

1470 Venables Street
Vancouver BC
Canada V5L 2G7

t +1 604 685 0340

info@molodesign.com
www.molodesign.com

