

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50165691

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
98-0621/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10026852 001

Ausstellungsdatum
05.10.2009

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (LED Controlgear)

Bezeichnung : PLP-x-y (MW)
(Type Designation)
x steht für (stands for) : 30, 45, 60
y steht für (stands for) : 12, 24, 48

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

Bemessungsstrom : 0.8A (x = 60); 0.6A (x = 45);
(Rated Current) 0.4A (x = 30)

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see constructional dataform)

max. Umgebungstemperatur : 60°C
(max. Ambient Temperature)

Schutzklasse : I
(Protection Class)



6
1
1

8

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
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. Stoetzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50165691

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
98-0621/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10026852 001

Ausstellungsdatum
05.10.2009

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 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 61347-2-13:2006



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (LED 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 Product Safety GmbH, Am Granen Stein, D-51105 Köln
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 33 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stelzel

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

Zertifikat

Certificate



TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50165691

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
8143501717

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-HYC- 10026852 003

Ausstellungsdatum
16.03.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

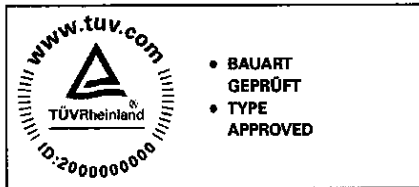
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

GUANGZHOU MEAN WELL
ELECTRONICS CO., LTD
2nd Floor
No. A Building, Yuean Ind. Park
Dongpu Town, TianHe, Guangzhou
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (LED Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)



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.

Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. F. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50165691

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
CC060810

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10026852 004

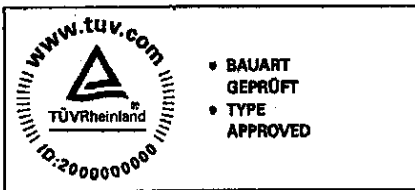
Ausstellungsdatum
11.08.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 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 (LED 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.



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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 50165691

Blatt *Page*
0005

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
12069154/JH301213	ZTW1-SUT- 10026852 005	09.05.2014	

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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (LED Controlgear)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

Änderung
(Change)

Genehmigungsinhaber: siehe oben
(License Holder) (see above)

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

Fertigungsstätte : Mean Well Enterprises Co., Ltd.
(Factory) No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

entfällt (withdrawn)

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

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



Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page
R 50165691 0006

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue (day/mo/yr)
12069154/JH301213	ZTW1-SUT- 10026852 005	09.05.2014

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

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to
EN 61347-2-13:2006
EN 61347-1:2008+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (LED 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. Stöbel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50165691

Blatt Page
0007

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
P1512021/iTEK	ZTW1-KKC- 10026852 006	30.12.2015	

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



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (LED Controlgear)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) PLP-30-24MR2 (MW)	1
	: 2) PLP-60-48MR2 (MW)	1
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Bemessungsstrom (Rated Current)	: 1) 0.4A	
	: 2) 0.8A	
Ausgang (Output)	: 1) DC +24V/1.1A	
	: 2) DC +48V/1.1A	

2

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



Sean Hsueh
Sean Hsueh

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No
R 50165691

Blatt Page
0008

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
12100790/JH040917	ZTW1-FYA- 10026852 007	27.12.2017	(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



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (built-in SELV LED Driver)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

Geräteidentifikation : siehe oben
(Product Identification) (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 50165691

Blatt *Page*
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*
12100790/JH040917

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-FYA- 10026852 007

Ausstellungsdatum
27.12.2017

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Elektronische Steuerung (built-in SELV LED Driver)

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. Stoelzel

Products

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