Zertifikat	Certificate		Δ τüv
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50102381	Blatt Page 0001		
Ihr Zeichen Client Reference 12045387	Unser Zeichen Our Ref ZTW2-CHW- 11009	-	(day/mohr)
Genehmigungsinhaber License H Mean Well Enterprise No. 28, Wu-Chuan 3rc Wu Ku Ind. Park, Ta Taiwan, R.O.C.	es Co., Ltd. Mo l Road No pei Hsien 248 Wi	ertigungsstätte <i>Manufacturing Pl</i> ean Well Enterprises o. 28, Wu-Chuan 3rd u Ku Ind. Park, Taip aiwan, R.O.C.	CO., Ltd. Road
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested a EN 61347-1:200 EN 61347-2-13	01	
Zertifiziertes Produkt (Gerät Certified Product (Produ	eldentifikation) ct Identification)		zenzentgelte - Einheit zense Fee - Unit
Elektronische Steue	-		
Bezeichnung (Type Designation)	: CLG-60-12		6
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/	60Hz	
Bemessungsausgangsspan (Rated Output Voltage)	nung : DC 12V		
Bemessungsausgangsstro (Output Current)	n : Max. 5A		
Max. Umgebungstemperat (Max. Ambient Temperat		TUV	6
		Heinland II	
ANLAGE (Appendix):	1	Grinzierungestelle	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Z Das Produkt entspricht den o.g. Anfora This certificate is based on our Testing fulfills above mentioned requirements, t	erungen, die Herstellung wird überwa and Certification Regulation. The pro	duct Zertifizieru	ıngsstelle
TÜV Rheinland Product Safet Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail:	cert-validity@de.tuv.com	D-51105 Köln	3/
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://v	vww.tuv.com/safety	DinlIng	B. Scheirer

Dipl.-Ing. B. Scheirer

12/020 7.950

Zertifikat	Certificate			Δ τüv
ertifikat Nr. <i>Certificate No.</i> 50102381	Blatt <i>Page</i> 0002			Τυν
hr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our ZTW2-CHW- 11	•	Ausstellungsdatum 14.03.2007	Date of Issue (day/mo/yr)
enehmigungsinhaber License Ha ean Well Enterprises o. 28, Wu-Chuan 3rd u Ku Ind. Park, Taij aiwan, R.O.C.	s Co., Ltd. Road	Mean Well No. 28, Wu	e <i>Manufacturing Plan.</i> Enterprises (u-Chuan 3rd Ro . Park, Taipei .O.C.	Co., Ltd. Dad
TÜFzeichen Test Mark BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED	Geprüft nach Teste EN 61347-1: EN 61347-2-	2001		
Zertifiziertes Produkt (Gerätei Certified Product (Product	dentifikation) 1 Identification)			zentgelte - Einheit ze Fee - Unit
Wie Blatt (As Page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation)	: XLY-60-Z			1
X steht für	: C oder (or) P			1
(stands for) Y steht für	: N oder (or) G	(X=C)		1
(stands for) Z steht für (stands for) Bemessungsausgangsspann (Rated Output Voltage) Bemessungsausgangsstrom (Output Current) Max. Umgebungstemperatu (Max. Ambient Temperatu	(see Apendix) : siehe Anlage (see Apendix) r : 40°C (PLN-60-2		Douter officer	1
ANLAGE (Appendix):	1	Sermizion	35 miles	4
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zer Das Produkt entspricht den o.g. Anfordet his certificate is based on our Testing o lifills above mentioned requirements, the	tifizierungsordnung zugrunde. rungen, die Herstellung wird üb and Certification Regulation. The	erwacht. 9 product	Zertifizierung	sstelle
UV Rheinland Product Safety rel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://ww	GmbH, Am Grauen Ste cert-validity@de.tuv.com vw.tuv.com/safety	sin, D-51105 Köh	n DiplIng. B.	Scheirer

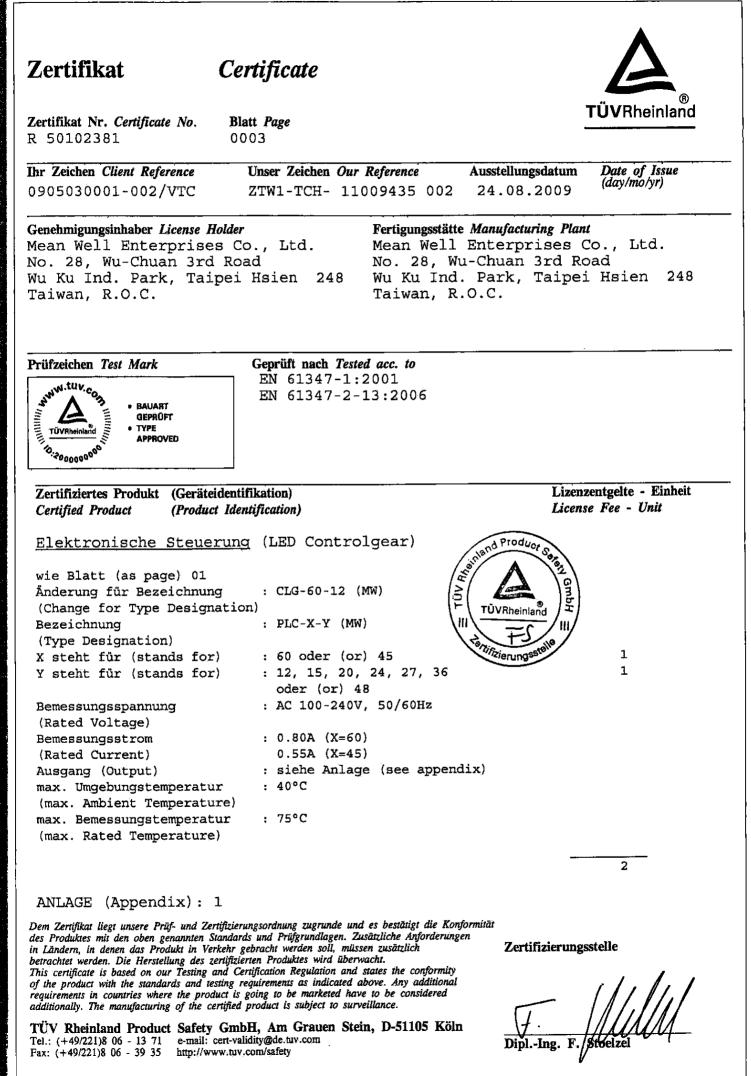
È.

- Shows.

......

22

12/020 7.95Q



Zertifikat	Certificate			A
Zertifikat Nr. <i>Certificate No</i>. R 50102381	Blatt <i>Page</i> 0004			TÜVRheinland
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 0905030001-002/VTC	Unser Zeichen Our ZTW1-TCH- 11	•	Ausstellungsdatum 24.08.2009	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License H Mean Well Enterprise No. 28, Wu-Chuan 3rd Wu Ku Ind. Park, Tai Taiwan, R.O.C.	s Co., Ltd. Road	Mean Well No. 28, Wu	Manufacturing Plan Enterprises (1-Chuan 3rd Ro Park, Taipe: .0.C.	Co., Ltd. Dad
Prüfzeichen Test Mark M ^{NN.tuv.co} <u>TUVRheinland</u> BAUART GEPRÜFT TYPE APPROVED	Geprüft nach Test EN 61347-1: EN 61347-2-	2001		
Zertifiziertes Produkt (Geräte Certified Product (Product	identifikation) t Identification)			zentgelte - Einheit se Fee - Unit
	<u>rung</u> (LED Contro 1-60-Z (MW) 1-60-Z (MW)		TÜVRheinland HI TÜVRheinland HI Tärtifizierungsetalle	
ANLAGE (Appendix): Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Ze des Produktes mit den oben genannten S in Ländern, in denen das Produkt in Ve betrachtet werden. Die Herstellung des z This certificate is based on our Testing of the product with the standards and tu requirements in countries where the prov additionally. The manufacturing of the c TÜV Rheinland Product Safety	rtifizierungsordnung zugrunde un Standards und Prüfgrundlagen. 2 rkehr gebracht werden soll, müs ertifizierten Produktes wird über and Certification Regulation and ssting requirements as indicated fuct is going to be marketed ha ertified product is subject to sur	Susätzliche Anforderunge ssen zusätzlich wacht. I states the conformity above. Any additional ve to be considered veillance.	zertifizierung	sstelle

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. Storizel

Zertifikat	Certificate			TÜVRheinland
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50102381	Blatt Page 0005			
Ihr Zeichen Client Reference 0905030001-002/VTC	Unser Zeichen Our ZTW1-TCH- 11	-	Ausstellungsdatum 24.08.2009	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License I Mean Well Enterprise No. 28, Wu-Chuan 3rd Wu Ku Ind. Park, Tai Taiwan, R.O.C.	es Co., Ltd. 1 Road	SuZhou Me Co., Ltd. No. 77, J Dong-qiao Huang-dai	iangsu 215152	ology
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Test EN 61347-1: EN 61347-2-	<i>ed acc. to</i> 2001		
Certified Product (Product	eidentifikation) ct Identification)			zentgelte - Einheit 5e Fee - Unit
Elektronische Steue wie Blatt (as page) 01 Ergänzung	irung (LED Concre		nand Produce of St.	
(Addition) Fertigungsstätte: siehe (Factory) (see	e oben above)		TÜVRheinland HIII Hertifizierungsstelle	
ANLAGE (Appendix):	1			
D. Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zu des Produktes mit den oben genannten in Ländern, in denen das Produkt in V betrachtet werden. Die Herstellung des This certificate is based on our Testing of the product with the standards and t requirements in countries where the pro additionelly. The manufacturing of the	Standards und Prüfgrundlagen. Z erkehr gebracht werden soll, müs zertifizierten Produktes wird über and Certification Regulation and esting requirements as indicated duct is going to be marketed ha	usătzliche Anforderung sen zusătzlich wacht. states the conformity above. Any additional ve to be considered	Zertifizierung	sstelle

TÜV Rheinland ProductSafety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 KölnTel.: (+49/221)8 06 - 13 71e-mail: cert-validity@de.tuv.comFax: (+49/221)8 06 - 39 35http://www.tuv.com/safety

1000

Dipl.-Ing. F. Storizei

This page was cancelled due to factory changed. Preise check the rast page for description TÜVRheinland Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page R 50102381 0006 Date of Issue Ausstellungsdatum Ihr Zeichen Client Reference Unser Zeichen Our Reference (day/mo/yr) ZTW1-HYC- 11009435 003 16.03.2010 8143501717 Genehmigungsinhaber License Holder Fertigungsstätte Manufacturing Plant GUANGZHOU MEAN WELL Mean Well Enterprises Co., Ltd. ELECTRONICS CO., LTD No. 28, Wu-Chuan 3rd Road Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248 2nd Floor No. A Building, Yuean Ind. Park Taiwan, R.O.C. Donqpu Town, TianHe, Guangzhou P.R. China Prüfzeichen Test Mark Geprüft nach Tested acc. to JUNN. TUV EN 61347-1:2001 EN 61347-2-13:2006 BALJART **WHIIIW** GEPRÜFT TYPE TÜVR APPROVED 0.5000000 Lizenzentgelte - Einheit Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) License Fee - Unit **Certified** Product (Product Identification) Elektronische Steuerung (LED Controlgear) wie Blatt (as page) 01 Ergänzung Aneinland LG4 Aroog (Addition) Fertigungsstätte: siehe oben (see above) (Factory) TÜVRheinland Mizierungss* Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen Zertifizierungsstelle 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 Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: cert-validity@de.tuv.com Dipl.-Ing. F. Stelzel http://www.tuv.com/safety

TUV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior

10/020 04.08 @

Zertifikat	Certificate			A
Zertifikat Nr. <i>Certificate No</i>. R 50102381	Blatt <i>Page</i> 0007			TÜV Rheinland
Inr Zeichen Client Reference 8318801211/CC160810	Unser Zeichen Ou ZTW1-SUT- 1	•	Ausstellungsdatum 24.08.2010	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License A Mean Well Enterprise No. 28, Wu-Chuan 3rd Wu Ku Ind. Park, Ta Taiwan	es Co., Ltd. 1 Road	Mean Well No. 28, Wu	<i>Manufacturing Plan</i> Enterprises (-Chuan 3rd Ro Park, Taipe:	Co., Ltd. Dad
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tes		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Diversionand Strategy	EN 61347-1 EN 61347-2			
Zertifiziertes Produkt (Gerät	eidentifikation) ct Identification)			zentgelte - Einheit se Fee - Unit
	ehe oben ee above)			
ANLAGE (Appendix):	1			TÜVRheinland
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zu des Produktes mit den oben genannten in Ländern, in denen das Produkt in V betrachtet werden. Die Herstellung des This certificate is based on our Testing of the product with the standards and t requirements in countries where the pro additionally. The manufacturing of the c	ertifizierungsordnung zugrunde u Standards und Prüfgrundlagen. Erkehr gebracht werden soll, mü zertifizierten Produktes wird übe and Certification Regulation and esting requirements as indicated duct is going to be marketed hu	Zusätzliche Anforderungen issen zusätzlich rwacht. d states the conformity above. Any additional ave to be considered	Zertifizierung	Terrifizianungsstelle
TÜV Rheinland LGA Products Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://w	cert-validity@de.tuv.com	- 90431 Nürnberg	DiplIng. F.	Storizel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50102381	Blatt Page	
Ihr Zeichen Client Reference 12069154/JH301213	Unser Zeichen Our Reference ZTW1-CCH- 11009435 005	AusstellungsdatumDate of Issue (day/mo/yr)26.05.2014
Genehmigungsinhaber License Ho Mean Well Enterprise No. 28, Wuquan 3rd R Wugu District, New T Taiwan	Co., Ltd. Mean Well oad, No. 28, W	te <i>Manufacturing Plant</i> Enterprise Co., Ltd. Juquan 3rd Road, crict, New Taipei City 248
Prüfzeichen Test Mark Bauart geprüft Sicherheit Regelmäßige Produktions- überwachung Www.tuv.com ID 2000000000	Geprüft nach Tested acc. to EN 61347-1:2008+A1+A2 EN 61347-2-13:2006	
	identifikation) t Identification)	Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit
Elektronische Steuer	rung (LED Controlgear)	
wie Blatt (as page) 01		
Änderung (Change)		
	ne oben e above)	
insulation protection. 7	closure of controlgears no provi The controlgears shall be kept sulation to final system during	
ANLAGE (Appendix): 1		Zertifizierungsstelle

Zertifikat Certificate



R 50102381	Blatt Page 0009			
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our		usstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
12100790/JH040917	ZTW1-AIL- 1	L009435 006 1	L2.01.2018	(aa.mory)
Genehmigungsinhaber License Ho MEAN WELL Enterprises No. 28, Wuquan 3rd Ro Wugu Dist., New Taipe Taiwan	s Co., Ltd. l.,	Fertigungsstätte Ma MEAN WELL Er No. 28, Wuqu Wugu Dist., Taiwan	iterprises (an 3rd Rd.)	Co., Ltd.
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT Riftziehein Zentifizier Produktions- überwachung www.tuv.com ID 200000000	Geprüft nach Test EN 61347-2 EN 61347-1	-13:2014+A1		
	lentifikation) Identification)			entgelte - Einheit
Certified Product (Product)	meranj remnont)		Licens	e Fee - Unit
Elektronische Steuer		ELV LED Drive		e Fee - Unit
		ELV LED Drive		e Fee - Unit
Elektronische Steuer		SELV LED Drive		e Fee - Unit
<u>Elektronische Steuer</u> wie Blatt (as page) 01 Änderung		SELV LED Drive		e Fee - Unit

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Pruf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformitat des Produktes mit den oben genannten Standards und Prufgrundlagen. Zusatzliche Anforderungen in Landern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, mussen zusatzlich 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. <i>Certificate No.</i> R 50102381	Blatt Page 0010	
hr Zeichen <i>Client Reference</i> 12100790/JH040917	Unser Zeichen Our Reference ZTW1-AIL- 11009435 006	AusstellungsdatumDate of Issue (day/mo/yr)12.01.2018
Genehmigungsinhaber License H MEAN WELL Enterprise No. 28, Wuquan 3rd R Nugu Dist., New Taip Faiwan	s Co., Ltd. MEAN WELL d., CO., LTD ei City 248 No. 11 Ji	
rüfzeichen Test Mark Beuart geprüft Sicherheit Regeimäßige Produktions- überwachung Www.tuv.com ID 2000000000	Geprüft nach Tested acc. to EN 61347-2-13:2014+A1 EN 61347-1:2015	
Certified Product (Produc	identifikation) t <i>Identification)</i> rung (Built-in SELV LED Dr:	Lizenzentgelte - Einheit <i>License Fee - Unit</i> iver)
wie Blatt (as page) 01		
Ergänzung (Addition)		
2	siehe oben (see above)	

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Pruf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformitat des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen Zusatzliche Anforderungen in Landern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, mussen zusatzlich 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

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

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

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