

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50343523

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
05-WANGLE-16014742 014 23.05.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
GlacialTech, Inc.
9Fl., No. 352,
Sec. 2, Jung Shan Rd.
Jung He City, Taipei 235
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*
418719
Ever Shining Optotech Co., Ltd.

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61347-1:2008+A1+A2
EN 61347-2-13:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Electronic Control Unit (LED driver)

Type	Rated Output	Rated Maximum	10
Designation	Current (Constant)	Output Voltage	
GP-LC3512-03	0,35A	DC 13V	
GP-LC3536-03	0,35A	DC 37V	
GP-LC7012-03	0,70A	DC 13V	
GP-LC7021-03	0,70A	DC 21V	
Rated Voltage	: AC 100-240V, 50/60Hz		
ta	: 40°C		
tc	: 70°C		
Degree of Protection	: IP00		
Method of Installation	: Built-in		
Short-circuit Protection	: Non-inherently Open-circuit Proof		

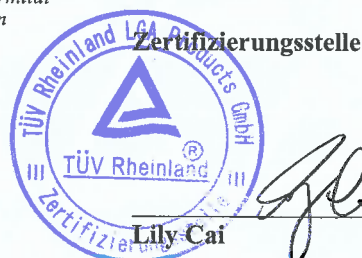
Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

10

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: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50343523

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-WANGLE-16014742 014 23.05.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

GlacialTech, Inc.
9Fl., No. 352,
Sec. 2, Jung Shan Rd.
Jung He City, Taipei 235
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*
418719
Ever Shining Optotech Co., Ltd.

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2008+A1+A2
EN 61347-2-13:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Electronic Control Unit (LED driver)

as page 0001
Addition

Type	Rated Maximum	Rated Output
Designation	Output Current	Voltage (Constant)
GP-LV2512-03	0,25A	DC 12V
GP-LV5012-03	0,50A	DC 12V
GP-LV8312-03	0,83A	DC 12V
GP-LV1224-03	0,12A	DC 24V
GP-LV2524-03	0,25A	DC 24V
GP-LV4124-03	0,41A	DC 24V

Short-circuit Protection : Non-inherently
short-circuit Proof

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive
2001/95 have to be observed for distribution within
the EEA.

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: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



GlacialTech, Inc.
Mr. Wentan Lu
-
9Fl., No. 352,
Sec. 2, Jung Shan Rd.
Jung He City, Taipei 235
Taiwan

Date : 23.05.2016
Our ref. : WANGLE 05
Your ref.:

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : LED driver
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50343523 0001
Report No. : 16014742 014

Dear Mr. Wentan Lu,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.


If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body

Lily Cai 

cc: Ever Shining Optotech Co., Ltd.

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

GlacialTech, Inc.
Mr. Wentan Lu
-
9Fl., No. 352,
Sec. 2, Jung Shan Rd.
Jung He City, Taipei 235
Taiwan

Date : 23.05.2016
Our ref. : WANGLE 05
Your ref.:

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : LED driver
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50343523 0002
Report No. : 16014742 014

Dear Mr. Wentan Lu,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed you will find the certificate of approval.


If cancellation of the certificate is submitted by November 15 in a given year, no fee will be charged for the following year.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Please contact our office for approval of your new products.

With kind regards,

Certification Body

Lily Cai 

cc: Ever Shining Optotech Co., Ltd.

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50343523

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-WANGLE-16014742 014 23.05.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

GlacialTech, Inc.
9Fl., No. 352,
Sec. 2, Jung Shan Rd.
Jung He City, Taipei 235
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*
418719
Ever Shining Optotech Co., Ltd.

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2008+A1+A2
EN 61347-2-13:2014

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Electronic Control Unit (LED driver)

Type	Rated Output	Rated Maximum	10
Designation	Current (Constant)	Output Voltage	
GP-LC3512-03	0,35A	DC 13V	
GP-LC3536-03	0,35A	DC 37V	
GP-LC7012-03	0,70A	DC 13V	
GP-LC7021-03	0,70A	DC 21V	
Rated Voltage	: AC 100-240V, 50/60Hz		
ta	: 40°C		
tc	: 70°C		
Degree of Protection	: IP00		
Method of Installation	: Built-in		
Short-circuit Protection	: Non-inherently Open-circuit Proof		

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50343523

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*

Ausstellungsdatum

Date of Issue

05-WANGLE-16014742 014 23.05.2016 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

GlacialTech, Inc.
9Fl., No. 352,
Sec. 2, Jung Shan Rd.
Jung He City, Taipei 235
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Hauptzertifikatsinhaber *Original license holder*
418719
Ever Shining Optotech Co., Ltd.

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2008+A1+A2
EN 61347-2-13:2014

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Electronic Control Unit (LED driver)

as page 0001
Addition

Type	Rated Maximum	Rated Output
Designation	Output Current	Voltage (Constant)
GP-LV2512-03	0,25A	DC 12V
GP-LV5012-03	0,50A	DC 12V
GP-LV8312-03	0,83A	DC 12V
GP-LV1224-03	0,12A	DC 24V
GP-LV2524-03	0,25A	DC 24V
GP-LV4124-03	0,41A	DC 24V

Short-circuit Protection : Non-inherently short-circuit Proof

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

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.: +49 221 806-1371 e-mail cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

