

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50405063

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
J.L.B.	02-luojet-50137258 001	23.05.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419057122

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2015
EN 61347-2-13:2014+A1
EN 62493:2015
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Netzgerät (LED Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation) : 1) RKPO-EUxxxxxxx
2) RKPO-UKxxxxxxx, RKP-UKxxxxxxxDP-5,
RKP-EUxxxxxxxCD-5, RKP-UKxxxxxxxCD-5
3) RKPO-EUxxxxxxxCD-5, RKPO-UKxxxxxxxCD-5 (RICO)
xxx = 030, 035, 050, 090, 120, 240; Dreistellige Zahl steht für
den 10 fachen Wert der Ausgangsspannung in V (Three
digits indicating 10 times the output voltage value in V)
yyyy = 0100, 0300, 0500, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000;
Vierstellige Zahl steht für den Wert des
Ausgangsstromes in mA (Four digits representing the
output current value in mA)

12

Bemessungsspannung (Rated Voltage): AC 100-240V; 50/60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 0,6A
Schutzart (Protection Degree) : 1) IP 44; 2) IP20; 3) IP68
Klassifizierung (Classification) : Independent SELV
Schutzklasse (Protection Class) : II
Betriebshöhe (Operation Altitude) : 2000m
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature) (Ta): 40°C
Max. Gehäusetemperatur (Max. Case Temperature) (Tc) : 75°C
Fortsetzung Blatt (Continued on page) 0002

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 24.05.2018 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50405063

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
J.L.B.	02-luojet-50137258 001	23.05.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2015
EN 61347-2-13:2014+A1
EN 62493:2015
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Netzgerät (LED Power Supply)

Fortsetzung (Continuation)

Ausgangsspannung / (Output Voltage) (DC V)	Ausgangsstrom / (Output Current) (A)	/Max. Ausgangsleistung (Max. Output Power) (W)
3/0,5/1,5	5/1/5	12/0,3/3,6
3/1/3	5/1,5/7,5	12/0,5/6
3/1,5/4,5	5/2/10	12/1/12
3/2/6	5/2,5/12,5	12/1,5/18
3,5/0,5/1,75	5/3/15	12/2/24
3,5/1/3,5	9/0,5/4,5	24/0,1/2,4
3,5/1,2/4,2	9/1/9	24/0,3/7,2
3,5/1,5/5,25	9/1,5/13,5	24/0,5/12
5/0,5/2,5	9/2/18	24/1/24

Bezeichnung (Type Designation) : 1) RKPO-EUxxxxxyyy-D2,
RKPO-EUxxxxxyyyDP-2, RKPO-EUxxxxxyyyDP-2A
2) RKPO-UKxxxxxyyy-D2, RKPO-UKxxxxxyyyDP-2,
3) RKPO-EUxxxxxyyyCD-2, RKPO-UKxxxxxyyyCD-2
4) RKP-EUxxxxxyyyDP-2, RKP-UKxxxxxyyyDP-2 (RICO)

Fortsetzung Blatt (Continued on page) 0003

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 24.05.2018 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50405063

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
J.L.B.	02-luojet-50137258 001	23.05.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419057122

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2015
EN 61347-2-13:2014+A1
EN 62493:2015
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät (LED Power Supply)

Fortsetzung (Continuation)

xxx = 030-240; Dreistellige Zahl steht für den 10 fachen Wert der Ausgangsspannung in V. Die Ausgangsspannung steigt in Schritten von 0,1V an (Three digits indicating 10 times the output voltage value in V. The output voltage is rising in steps of 0,1V)

yyyy = 0100-2000; Vierstellige Zahl steht für den 1000 fachen Zahlenwert der Ausgangsströme in A. Der Ausgangsstrom steigt in Schritten von 0,001A an. (Four digits indicating 1000 times the output current value in A. The output current is rising in steps of

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

Nennstrom (Rated Current): 0,3A

Ausgang (Output): DC 3-24V, 0,1-2,0A; 12W max.

Schutzart (Protection Degree): 1) IP 44; 2) IP 20; 3) IP 68

Klassifizierung (Classification): Independent SELV

Schutzklasse (Protection Class): II

Betriebshöhe (Operation Altitude): 2000m

Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature) (Ta): 40°C

Max. Gehäusetemperatur: 1) 2) 3) 75°C

(Max. Case Temperature) (Tc) 4) 76°C

Fortsetzung Blatt (Continued on page) 0004

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue*: 24.05.2018 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S 50405063

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis Latest expiration date
J.L.B.	02-luojet-50137258 001	23.05.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Prüfzeichen Test Mark



www.tuv.com
ID 1419057122

Geprüft nach Tested acc. to

EN 61347-1:2015
EN 61347-2-13:2014+A1
EN 62493:2015
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Netzgerät (LED Power Supply)

Fortsetzung (Continuation)

Bezeichnung :1) RKPO-EUxxxxyyy-D1

(Type Designation) 2) RKPO-UKxxxxyyy-D1

3) RKPO-EUxxxxyyyCD-1, RKPO-UKxxxxyyyCD-1

4) RKP-EUxxxxyyyDP-1, RKP-UKxxxxyyyDP-1 (RICO)

xxx = 030-240; Dreistellige Zahl steht für den 10 fachen Wert der Ausgangsspannung in V. Die Ausgangsspannung steigt in Schritten von 0,1V an (Three digits indicating 10 times the output voltage value in V. The output voltage is rising in steps of 0,1V)

yyyy = 0100-1500; Vierstellige Zahl steht für den 1000 fachen Zahlenwert der Ausgangsströme in A. Der Ausgangsstrom steigt in Schritten von 0,001A an. (Four digits indicating 1000 times the output current value in A. The output current is rising in steps of 0,001A)

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

Nennstrom (Rated Current): 0,3A

Ausgang (Output): DC 3-24V, 0,1-1,5A; 6W max.

Schutzart (Protection Degree): 1) IP 44; 2) 4) IP20; 3) IP68

Klassifizierung (Classification): Independent SELV

Fortsetzung Blatt (Continued on page) 0005

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum Date of Issue: 24.05.2018 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50405063

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
J.L.B.

Unser Zeichen *Our Reference*
02-luojet-50137258 001

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
23.05.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com
ID 1419057122

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61347-1:2015
EN 61347-2-13:2014+A1
EN 62493:2015
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

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

Netzgerät (LED Power Supply)

Fortsetzung (Continuation)

Schutzklasse (Protection Class) : II

Betriebshöhe (Operation Altitude) : 2000m

Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature) (Ta) : 40°C

Max. Gehäusetemperatur : 1) 2) 3) 75°C

(Max. Case Temperature) (Tc) 4) 81°C

Vermerk: Ausgangsspannung multipliziert mit Ausgangsstrom sind nur bis zur max. Ausgangsleistung geprüft und zertifiziert. (Remark: Output voltage multiplied with output current are only tested and certified up to the max. output power.)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 24.05.2018 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Mr. Jiang Liangbing
—
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Date : 24.05.2018
Our ref. : luojet 02
Your ref.: J.L.B.

Ref : S GS-Mark Approval

Type of Equipment : LED Power Supply
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : S 50405063 0001
Report No. : 50137258 001

Dear Mr. Jiang Liangbing,

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

Please find enclosed your certificate as specified above.

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

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

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

C E R T I F I C A T E



of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50407989 0001

Report No.: 50137258 001

Holder: Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Product: Power Supply
(LED Power Supply)

Identification: Type Designation: RKPO-EUxxxxxxx, RKPO-UKxxxxxxx,
RKPO-EUxxxxxxxCD-5, RKPO-UKxxxxxxxCD-5, RKP-UKxxxxxxxDP-5,
RKP-EUxxxxxxxCD-5, RKP-UKxxxxxxxCD-5, RKPO-EUxxxxxxx-D2,
RKPO-UKxxxxxxx-D2, RKPO-EUxxxxxxxDP-2, RKPO-UKxxxxxxxDP-2,
RKPO-EUxxxxxxxDP-2A, RKPO-EUxxxxxxxCD-2,
RKPO-UKxxxxxxxCD-2, RKP-EUxxxxxxxDP-2, RKP-UKxxxxxxxDP-2,
Continued on page 0002

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.



Certification Body

Date 24.05.2018

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

C E R T I F I C A T E



of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50407989 0002

Report No.: 50137258 001

Holder: Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Product: Power Supply
(LED Power Supply)

Identification: Continuation
Type Designation : RKPO-EUxxxxyyy-D1,
RKPO-UKxxxxyyy-D1, RKPO-EUxxxxyyyCD-1, RKPO-UKxxxxyyyCD-1,
RKP-EUxxxxyyyDP-1, RKP-UKxxxxyyyDP-1 (RICO)
Serial No.: n.a.
Remark: For details of the variables xxx and yyy refer to
S 50405063 pages 0001-0005.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.



Certification Body

Date 24.05.2018

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

Dongguan Rico Electronic Co., Ltd
Mr. Jiang Liangbing
-
Shangling Industrial Park
Hengli Town, Dongguan City
Guangdong Province 523460
P. R. China

Date : 24.05.2018
Our ref. : luojet 02
Your ref.: J.L.B.

Ref : AN Certificate of Conf. Low Voltage D.

Type of Equipment : LED Power Supply
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : AN 50407989 0001
Report No. : 50137258 001

Dear Mr. Jiang Liangbing,

We herewith confirm that a sample of the above mentioned technical equipment has been tested and was found to be in accordance with the relevant requirements.

Enclosed please find your Certificate of Conformity.

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

With kind regards,

Certification Body

Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinke

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