ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Self Electronics Co., Ltd.
No. 1345 Juxian Road
Hi-Tech Park
315103 NINGBO CITY
Zhejiang
CHINA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module
Electronic Controlgear for LED Modules

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30):2016-05; EN 61347-1:2015
DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2017-10; EN 61347-2-13:2014+A1:2017

Aktenzeichen: 2137900-3441-0039 / 242212
File ref.:
Ausweis-Nr. 40044457 Blatt 1
Certificate No. *Page*
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

G. Heine

Offenbach, 2016-06-23
(letzte Änderung / updated 2017-12-18)

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 Juxian Road, Hi-Tech Park, 315103 NINGBO CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2137900-3441-0039 / 242212 / TL1 / CNGD-ARE

letzte Änderung / *updated* 2017-12-18

Datum / *Date* 2016-06-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044457.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044457.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module
Electronic Controlgear for LED Modules

Typ(en) / *Type(s)*

SLT150-24VL-E

Warenzeicheninhaber *Trademark holder*	Self Electronics Co., Ltd.
Schutzmaßnahme *Protection against electric shock*	Schutzklasse II *Class II*
Bemessungseingangsspannung *Rated input voltage*	220-240 V; 50/60 Hz
Nennausgangsspannung *Rated output voltage*	DC 24 V SELV
Nennausgangsstrom *Rated output current*	DC 0 – 6,25 A
Nennleistung *Rated power*	Max. 150 W
Max. Umgebungstemperatur *Max. ambient temperature*	Ta = -20 - 40 °C
Temperatur des Referenzpunktes *Value of tc*	Tc = 90 °C
Hinweis *Notice*	Betriebsgerät, temperaturgeschützt Kennzeichnung *Controlgear, thermally protected* *Marking* 110
Ausführung *Construction*	SELV unabhängiges Betriebsgerät *SELV Independent controlgear*
Schutzart *Degree of protection*	IP20

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 Juxian Road, Hi-Tech Park, 315103 NINGBO CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
2137900-3441-0039 / 242212 / TL1 / CNGD-ARE	2017-12-18	2016-06-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044457.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044457.

MM-Kennzeichnung	Die vorstehend genannten Betriebsgeräte erfüllen die Forderungen an Möbelleuchten hinsichtlich der Oberflächentemperatur nach VDE 0710 Teil 14, Abschnitt 6
MM-marking	*The controlgears fulfill the requirements with reference of temperature on the surface of luminaires for building-in into furniture according to VDE 0710 part 14 clause 6.*
	MM
Weitere Angaben *Further information*	siehe Anlage 200 vom 2017-12-14 *see appendix 200 dated 2017-12-14*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL1
Section TL1

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40044457

Beiblatt / *Supplement*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 Juxian Road, Hi-Tech Park, 315103 NINGBO CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2137900-3441-0039 / 242212 / TL1 / CNGD-ARE

letzte Änderung / *updated* 2017-12-18

Datum / *Date* 2016-06-23

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044457.
This supplement is part of the Certificate No. 40044457.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module
Electronic Controlgear for LED Modules

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* **30000910**	Self Electronics Co., Ltd. No. 1345 Juxian Road Hi-Tech Park 315103 NINGBO CITY Zhejiang CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL1
Section TL1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40044457

Infoblatt / *Info sheet*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 Juxian Road, Hi-Tech Park, 315103 NINGBO CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2137900-3441-0039 / 242212 / TL1 / CNGD-ARE

letzte Änderung / *updated* 2017-12-18

Datum / *Date* 2016-06-23

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044457.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044457.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.
Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.
Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.
Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.
Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:
Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.
The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).
The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.
Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.
The approval is solely signed on the first page.

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Self Electronics Co., Ltd.
No. 1345 Juxian Road
Hi-Tech Park
315103 NINGBO CITY
Zhejiang
CHINA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module
Electronic Controlgear for LED Modules

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

VDE
EMC

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; EN 61547:2009
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2015-03; EN 61000-3-2:2014
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2014-03; EN 61000-3-3:2013
DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1):2016-04; EN 55015:2013 + A1:2015

Aktenzeichen: 2137900-3441-0039 / 251273
File ref.:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

Ausweis-Nr. 40044250 Blatt 1
Certificate No. *Page*

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2016-05-12
(letzte Änderung / updated 2018-07-25)

M. Tasotti

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 Juxian Road, Hi-Tech Park, 315103 NINGBO CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2137900-3441-0039 / 251273 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated* 2018-07-25

Datum / *Date* 2016-05-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044250.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044250.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module
Electronic Controlgear for LED Modules

Typ(en) / *Type(s)*

SLT 150-24VL-E

Bemessungsspannung primär *Rated voltage primary*	AC 220-240V; 50/60 Hz
Bemessungsspannung sekundär *Rated voltage secondary*	DC 24 V @ 0 - 6.25A
Verwendungszweck *Intended purpose*	Zum Betrieb von Leuchtdioden (LED) *For the operation of light-emitting diodes (LED)*
Nennausgangsleistung *Rated output*	150 W max.
Prüfbericht(e) *Test reports*	223614-EC1-1 *251273-TL7-1*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bescheinigt die Übereinstimmung mit den anwendbaren und oben angegebenen harmonisierten Normen, und/oder einem Zertifikat einer notifizierten Stelle und bildet damit eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und die CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten gemäß der **Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU.**

This marks Approval proves compliance with the applicable harmonized standards, and/or a certificate of a notified body referenced above and is therefore a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent for the ***Directive relating to electromagnetic compatibility 2014/30/EU.***

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL7
Section TL7

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Phone +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40044250

Beiblatt / *Supplement*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 Juxian Road, Hi-Tech Park, 315103 NINGBO CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*
2137900-3441-0039 / 251273 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated*
2018-07-25

Datum / *Date*
2016-05-12

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044250.
This supplement is part of the Certificate No. 40044250.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module
Electronic Controlgear for LED Modules

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*	
30000910	Self Electronics Co., Ltd. No. 1345 Juxian Road Hi-Tech Park 315103 NINGBO CITY Zhejiang CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL7
Section TL7

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40044250

Infoblatt / *Info sheet*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Self Electronics Co., Ltd., No. 1345 Juxian Road, Hi-Tech Park, 315103 NINGBO CITY, Zhejiang, CHINA

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
2137900-3441-0039 / 251273 / TL7 / SFW	2018-07-25	2016-05-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044250.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044250.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.
Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.
Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.
Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.
Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:
Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.
The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).
The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.
Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.
The approval is solely signed on the first page.