

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Str. 6  
80807 München

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 Teil 30):2013-11; EN 61347-1:2008 + A1 + A2:2013  
DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2015-05; EN 61347-2-13:2014  
DIN EN 62384 (VDE 0712 Teil 26):2010-03; EN 62384:2006 + A1:2009-09

Befristet zum / *valid until:* 2020-04-30

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

Aktenzeichen: 34300-3441-0726 / 245926

*File ref.:*

Ausweis-Nr. 40043863

*Certificate No.*

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

Offenbach, 2016-02-26

(letzte Änderung/updated 2018-03-27 )

Blatt 1

*Page*

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
*VDE certificates are valid only when published on:*

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3441-0726 / 245926 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2018-03-27

Datum / *Date*

2016-02-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043863.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043863.*

## Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module *Electronic Controlgear for LED Modules*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) OT 40/120-277/1A0 4DIMLT2 E
- 2) OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 3) OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 4) OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 5) OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH
- 6) OTi DALI 80/220-240/24 TW
- 7) OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH
- 8) OTi DALI 50/220-240/24 TW
- 9) OT 20/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 10) OT 20/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 11) OT 40/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 12) OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 13) OTi DALI 160/220-240/24 1-2 ch
- 14) OTi DALI 160/220-240/24 TW
- 15) OT 75/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 16) OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 17) OT 110/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 18) OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

OSRAM GmbH

Anmerkung  
*Remark*

Weitere Angaben siehe Anlage 200 von 2018-03-27  
*Further information see appendix 200 dated 2018-03-27*

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3441-0726 / 245926 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2018-03-27

Datum / *Date*

2016-02-26

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043863.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40043863.*

## Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module *Electronic Controlgear for LED Modules*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30010044**

OSRAM S.P.A.  
Ballasts and Luminaires Division  
Via Castagnole 65a  
31100 TREVISO TV  
ITALY

Referenz/*Reference*  
**30010008**

Chung Tak Lighting Control Systems  
(Guangzhou) Ltd.  
Second Light Industry Estate  
Qiao Xing Road, Dong Huan Street  
511400 PANYU, GUANGZHOU CITY  
Guangdong  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30017502**

Osram Sylvania  
Tratado de Libre Comercio BLVD 50  
Parque Industrial Stiva Aeropuerto  
66600 APODACA  
Nuevo León  
MEXICO

Referenz/*Reference*  
**30007703**

Videoton EAS Kft.  
Berenyi ut 72-100  
Building 163  
8000 SZEKESFEHERVAR  
HUNGARY

Referenz/*Reference*  
**30018536**

Sichuan Changhong Component  
Technology Co. Ltd.  
Shiqiaopu, High-tech Park  
621000 MIANYANG  
Sichuan  
CHINA

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40043863

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3441-0726 / 245926 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2018-03-27

Datum / *Date*

2016-02-26

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043863.

*This supplement is part of the Certificate No. 40043863.*

Referenz/*Reference*

**30024116**

Osram EOOD

Village of Trud, Maritsa Municipality,

Plovdiv Region, Koshovete Area,

Quarter 225, No. 879

4199 TRUD

BULGARIA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

*VDE Testing and Certification Institute*

Fachgebiet TL1

*Section TL1*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3441-0726 / 245926 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2018-03-27

Datum / *Date*

2016-02-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043863.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043863.*

## **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](http://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](http://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.*