

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Str. 6  
80807 München  
Germany

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  
DIN EN 62384 (VDE 0712 Teil 26):2010-03; EN 62384:2006 + A1:2009-09



Aktenzeichen: 34300-3441-0774 / 270925

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050684

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-09-11

(letzte Änderung / updated 2020-06-08 )

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

J. Richter

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.  
34300-3441-0774 / 270925 / TL1 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date  
2020-06-08 2019-09-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050684.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050684.*

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

Typ(en) / Type(s)

- 1) OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 2) OT 165/220-240/1A0 1DIM G2 CE
- 3) OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 4) OT 20/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 5) OT 20/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 6) OT 40/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 7) OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 8) OT 75/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 9) OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 10) OT 110/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE
- 11) OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE
- 12) OT 75/220-240/1A0 1DIM G2 CE
- 13) OTi DALI 100/220-240/24 1-4CH P
- 14) OT 40/120-277/1A0 4DIMLT2 E
- 15) OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 16) OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 17) OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH
- 18) OTi DALI 80/220-240/24 TW
- 19) OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH
- 20) OTi DALI 50/220-240/24 TW
- 21) OTi DALI 160/220-240/24 1-2 ch
- 22) OTi DALI 160/220-240/24 TW
- 23) OTi DALI 210/220-240/24 1-4CH P
- 24) OT DX 165/220-240/1A0 DIMA LT2 E
- 25) OT DX 110/220-240/1A0 DIMA LT2 E
- 26) OTi BLE 80/220-240/24 1-4CH
- 27) OT DX 40/220-240/1A0 DIMA LT2E
- 28) OT DX 75/220-240/1A0 DIMA LT2E

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40050684 3

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.*  
34300-3441-0774 / 270925 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2020-06-08 2019-09-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050684.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050684.*

Warenzeicheninhaber OSRAM GmbH  
*Trademark holder*

Weitere Angaben siehe Anlage 200 / 2020-06-08  
*Further information see appendix*

---

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.*  
34300-3441-0774 / 270925 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2020-06-08 2019-09-11

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050684.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40050684.*

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

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

Referenz/ <i>Reference</i> <b>30010044</b>	OSRAM S.P.A. Ballasts and Luminaires Division Via Castagnole 65a 31100 TREVISO TV ITALY
Referenz/ <i>Reference</i> <b>30017502</b>	Osram Sylvania Tratado de Libre Comercio BLVD 50 Parque Industrial Stiva Aeropuerto 66600 APODACA Nuevo León MEXICO
Referenz/ <i>Reference</i> <b>30018536</b>	Sichuan Changhong Component Technology Co. Ltd. Shiqiaopu, High-tech Park 621000 MIANYANG Sichuan CHINA
Referenz/ <i>Reference</i> <b>30024116</b>	Osram EOOD Village of Trud, Maritsa Municipality, Plovdiv Region, Koshovete Area, Quarter 225, No. 879 4199 TRUD BULGARIA
Referenz/ <i>Reference</i> <b>30025576</b>	Videoton EAS Kft Berenyi Street 72-100 Building No.: 250 8000 SZEKESFEHERVAR HUNGARY

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40050684

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.*

34300-3441-0774 / 270925 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2020-06-08

Datum / *Date*

2019-09-11

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050684.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40050684.*

Referenz/*Reference*

**30014306**

Intelligent Components  
Technology Zhuhai Ltd. (China)  
No. 912, Dexiang Road,  
Pingsha Town  
519055 ZHUHAI CITY  
Guangdong  
CHINA

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.*  
34300-3441-0774 / 270925 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2020-06-08 2019-09-11

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050684.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050684.*

## **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.*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050684  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050684

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-3441-0774/270925/TL4/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40050684

letzte Änderung / updated

2020-06-08

Anlage /  
Appendix  
200

Datum / Date

2019-09-11

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

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom sekundär / rated current secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
1)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220-240V; 50/60Hz	DC 200 - 1050 mA	90	DC 300 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
2)	OT 165/220-240/1A0 1DIM G2 CE	220-240 V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	90/85	DC 300 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	130	Anhang/annex O
3)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E	220-240V; 50/60Hz	DC 350 - 1050 mA	85	DC 300 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
4)	OT 20/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	220-240V; 50/60Hz	DC 200 - 1050 mA	75	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
5)	OT 20/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220-240V; 50/60Hz	DC 200 - 1050 mA	75	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
6)	OT 40/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	220-240V; 50/60Hz	DC 200 - 1050 mA	80	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
7)	OT 40/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220-240V; 0/50/60Hz	DC 200 - 1050 mA	80	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
8)	OT 75/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 120 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
9)	OT 75/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 120 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
10)	OT 110/170-240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
11)	OT 110/170-240/1A0 4DIMLT2 G2 CE	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
12)	OT 75/220-240/1A0 1DIM G2 CE	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	80	DC 150 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050684  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050684

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-3441-0774/270925/TL4/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40050684

letzte Änderung / updated

2020-06-08

Anlage /  
Appendix  
200

Datum / Date

2019-09-11

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom sekundär / rated current secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
13)	OTi DALI 100/220-240/24 1-4CH P	220-240V; 50/60 Hz	DC 24 V	75	DC 24,7 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	Anhang/annex J IP66, IP67
14)	OT 40/120-277/1A0 4DIMLT2 E	220-240V; 50/60Hz	DC 350 - 1050 mA	80	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
15)	OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E	220-240V; 50/60Hz	DC 350 - 1050 mA	85	DC 120 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
16)	OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E	220-240V; 50/60Hz	DC 350 - 1050 mA	90	DC 200 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O
17)	OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH	220-240V; 0/50/60Hz	DC 24,2 V	85	DC 24,2 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex J
18)	OTi DALI 80/220-240/24 TW	220-240V; 0/50/60Hz	DC 24,2 V	85	DC 24,2 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex J
19)	OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH	220-240V; 0/50/60Hz	DC 24,2 V	70	DC 24,2 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex J
20)	OTi DALI 50/220-240/24 TW	220-240V; 0/50/60Hz	DC 24,2 V	70	DC 24,2 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex J
21)	OTi DALI 160/220-240/24 1-2CH	220-240V; 0/50/60 Hz	DC 24,2 V	90	DC 24,2 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex J
22)	OTi DALI 160/220-240/24 TW	220-240V; 0/50/60 Hz	DC 24,2 V	90	DC 24,2 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex J
23)	OTi DALI 210/220-240/24 1-4CH P	220-240V; 50/60 Hz	DC 24,7 V	85	DC 24,7 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	IP66, IP67 nur für Gehäuse IP66, IP67 only for enclosure
24)	OT DX 165/220-240/1A0 DIMA LT2 E	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	90	DC 300 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
25)	OT DX 110/220-240/1A0 DIMA LT2 E	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 250 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
26)	OTi BLE 80/220-240/24 1-4CH	220-240V; 0/50/60 Hz	DC 24,2 V	80	DC 24,2 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	110	





# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40050684  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40050684

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-3441-0774/270925/TL4/FN

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40050684

letzte Änderung / updated

2020-06-08

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2019-09-11

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom sekundär / rated current secondary	tc [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturgeschützt/ thermally protected [°C]	Anmerkung/remark
27)	OT DX 40/220-240/1A0 DIMA LT2E	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	80	DC 60 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J
28)	OT DX 75/220-240/1A0 DIMA LT2E	220-240V; 50/60 Hz	DC 200 - 1050 mA	85	DC 120 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	120	Anhang/annex O Anhang/annex J