

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.



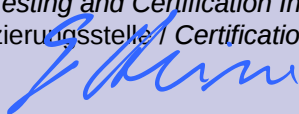
Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

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

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



Aktenzeichen: 34300-3441-0774 / 267558

File ref.:

Ausweis-Nr. 40050684

Certificate No.

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

Offenbach, 2019-09-11

(letzte Änderung / updated 2020-01-24)

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.*
34300-3441-0774 / 267558 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2020-01-24 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

Warenzeicheninhaber OSRAM GmbH
Trademark holder

Weitere Angaben siehe Anlage 200 / 2020-01-24
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 / 267558 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2020-01-24 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> 30010044	OSRAM S.P.A. Ballasts and Luminaires Division Via Castagnole 65a 31100 TREVISO TV ITALY
Referenz/ <i>Reference</i> 30017502	Osram Sylvania Tratado de Libre Comercio BLVD 50 Parque Industrial Stiva Aeropuerto 66600 APODACA Nuevo León MEXICO
Referenz/ <i>Reference</i> 30018536	Sichuan Changhong Component Technology Co. Ltd. Shiqiaopu, High-tech Park 621000 MIANYANG Sichuan CHINA
Referenz/ <i>Reference</i> 30024116	Osram EOOD Village of Trud, Maritsa Municipality, Plovdiv Region, Koshovete Area, Quarter 225, No. 879 4199 TRUD BULGARIA
Referenz/ <i>Reference</i> 30025576	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 / 267558 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2020-01-24

Datum / *Date*

2019-09-11

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

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

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
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 / 267558 / TL1 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date
2020-01-24 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). 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.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module Electronic Controlgear for LED Modules

	Typ / Type	Bemessungsspannung primär / rated voltage primary	Bemessungsstrom / Spannung sekundär / rated current / voltage secondary	t _c [°C]	höchste Ausgangs- spannung / maximum output voltage	Einbaugerät/ Built-in device	unabhängig/ independent	SELV	temperaturschützt/ 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	☒	☐	☐	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	☒	☐	☐	130	Anhang/annex O
3)	OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E	220-240V; 50/60Hz	DC 350 - 1050 mA	85	DC 300 V	☒	☐	☐	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	☒	☐	☒	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	☒	☐	☒	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	☒	☐	☒	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	☒	☐	☒	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	☒	☐	☒	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	☒	☐	☒	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	☒	☐	☐	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	☒	☐	☐	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	☒	☐	☐	120	Anhang/annex O