

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

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

G. Heine

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

Aktenzeichen: 34300-3441-0003 / 245598

File ref.:

Ausweis-Nr. 40038827

Certificate No.

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

Offenbach, 2013-11-20

(letzte Änderung / updated 2018-03-20)

Blatt 1
Page

<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.*
34300-3441-0003 / 245598 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-03-20 2013-11-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038827.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038827.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- 01) OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L
- 02) OTi DALI 80/220-240/1A6 LT2 L
- 03) OTi DALI 80/220-240/2A1 LT2 L
- 04) OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2
- 05) OTi DALI 25/220-240/700 LT2
- 06) OT 40/120-277/1A0 4DIM LT2 E
- 07) OT 90/170-240/1A0 4DIM LT2 E
- 08) OTi DALI 35/220-240/700 LT2 L
- 09) OT60/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 10) OT165/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 11) OTi DALI 35/220-240/700 LT2 L G2
- 12) OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L G2

Verwendungszweck <i>Intended purpose</i>	Zum Betrieb von Leuchtdioden (LED) <i>For the operation of light-emitting diodes (LED)</i>
Bemessungsspannung primär <i>Rated voltage primary</i>	AC 220 - 240 V; 0/50/60Hz Für / <i>for</i> 01), 02), 03), 04), 05), 06), 08), 09), 11), 12) AC 220 - 240 V; 50/60 Hz Für / <i>for</i> 07), 10)
Bemessungsspannung sekundär <i>Rated voltage secondary</i>	DC 20 - 54 V @ 600 - 1400 mA Für / <i>for</i> 01) DC 20 - 54 V @ 600 - 1550 mA Für / <i>for</i> 02) DC 20 - 54 V @ 1000 - 2100 mA Für / <i>for</i> 03) DC 12 - 54 V @ 180 - 700 mA Für / <i>for</i> 05) DC 15 - 54 V @ 350 - 1050 mA Für / <i>for</i> 04)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 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.
34300-3441-0003 / 245598 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated Datum / Date
2018-03-20 2013-11-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038827.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038827.

Bemessungsspannung sekundär
Rated voltage secondary

DC 18 - 56 V @ 350 - 1050 mA
Für / for 06)

DC 57 - 186 V @ 350 - 1050 mA
Für / for 07)

DC 20 - 54 V @ 200 - 700 mA
Für / for 08)

a) DC 35 - 115 V @ 350 - 1050 mA
b) DC 30 - 115 V @ 350 - 700 mA
Für / for 09), 10)

a) DC 90 - 285 V @ 350 - 680 mA
b) DC 90 - 242 V @ 680 - 1050 mA
Für / for 10)

DC 15 - 54 V @ 600 - 1400 mA
Für / for 12)

DC 15 - 54 V @ 200 - 700 mA
Für / for 11)

Nennausgangsleistung
Rated output

54 W
Für / for 01)

80 W
Für / for 02), 03)

27 W
Für / for 05)

35 W
Für / for 04), 08)

40 W
Für / for 06)

90 W
Für / for 07)

60 W
Für / for 09), 10)

a) 150 W
b) 165 W
Für / for 10)

54 W
Für / for 12)

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4



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.*
34300-3441-0003 / 245598 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-03-20 2013-11-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038827.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038827.

Nennausgangsleistung <i>Rated output</i>	37 W Für / <i>for</i> 11)
Ausführung(en) <i>Construction(s)</i>	Konstantstrom Treiber für LED, dimmbar. Einbauszubehör, vorbereitet zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I. <i>Constantcurrent driver for LED, dimmable. Installation accessories, prepared for the installation in luminaires of the class of protection I.</i>
Hinweis <i>Notice</i>	Es ist die Installationsanweisung des Herstellers zu beachten. <i>The installation guide of the manufacturer must be observed.</i>
Prüfbericht(e) <i>Test reports</i>	Reviewreport-EC1-5-190056.docx (2013-11-18) Für / <i>for</i> 01) Reviewreport-EC1-6-190056.docx (2013-11-18) Für / <i>for</i> 02) Reviewreport-EC1-7-190056.docx (2013-11-18) Für / <i>for</i> 03) Reviewreport-EC1-2-193880.docx (2014-03-24) Reviewreport-EC1-5-193880.docx (2014-03-24) Für / <i>for</i> 05) Reviewreport-EC1-4-193880.docx (2014-03-24) Reviewreport-EC1-6-193880.docx (2014-03-24) Für / <i>for</i> 04) Declaration EMC: 193624-EC1-1 (2014-09-11) Für / <i>for</i> 01), 02), 03) Review report: 201017-EC1-7 (2014-10-15) Für / <i>for</i> 06) Review report: 201017-EC1-8 (2014-10-13) Für / <i>for</i> 06) Review report: 201017-EC1-9 (2014-10-15) Für / <i>for</i> 07) Review report: 201017-EC1-10 (2014-10-15) Für / <i>for</i> 07) Review report: 204576-EC1-1 (2014-11-27) Für / <i>for</i> 08) Review report: 204576-EC1-2 (2014-11-27) Für / <i>for</i> 08)

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

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.*
34300-3441-0003 / 245598 / TL7 / SFW

letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2018-03-20	2013-11-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038827.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038827.

Prüfbericht(e)
Test reports

Review report: 206670-EC1-1 (2015-02-09)
Für / *for* 09), 10)

Review report: 206670-EC1-2 (2015-02-09)
Für / *for* 09)

206670-EC1-4

206670-EC1-5
Für / *for* 10)

224623-EC1-4

232904-EC1-4
Für / *for* 05)

232904-EC1-5
Für / *for* 04)

233882-EC1-13

245598-TL7-3
Für / *for* 11)

245598-TL7-5
Für / *for* 12)

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