

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 IEC 55015 (VDE 0875-15-1):2020-07; EN IEC 55015:2019+A11:2020
DIN EN IEC 61000-3-2 (VDE 0838-2):2019-12; EN IEC 61000-3-2:2019
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2020-07; EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; EN 61547:2009

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

Aktenzeichen: 34300-3441-0003 / 297534

File ref.:

Ausweis-Nr. 40038827

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2013-11-20

(letzte Änderung/updated 2021-04-14)

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.*
34300-3441-0003 / 297534 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2021-04-14 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 80/220-240/1A6 LT2 L
- 02) OTi DALI 80/220-240/2A1 LT2 L
- 03) OTi DALI 35/220-240/1A0 LT2
- 04) OTi DALI 25/220-240/700 LT2
- 05) OT 40/120-277/1A0 4DIMLT2 E
- 06) OT 90/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 07) OT 60/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 08) OT 165/170-240/1A0 4DIMLT2 E
- 09) OTi DALI 35/220-240/700 LT2 L G2
- 10) OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 L G2
- 11) IT DALI 40/220-240/1A0 E
- 12) IT DALI 20/220-240/1A0 E
- 13) IT DALI 75/220-240/1A0 E
- 14) IT DALI 110/220-240/1A0 E
- 15) IT DALI 150/220-240/1A0 E

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40038827 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 / 297534 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated Datum / Date
2021-04-14 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.

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 / for 01), 02), 03), 04), 05), 07), 09), 10) AC 220 - 240 V; 50/60 Hz Für / for 06), 08), 11), 12), 13), 14), 15)
Bemessungsspannung sekundär <i>Rated voltage secondary</i>	DC 20 - 54 V @ 600 - 1550 mA Für / for 01) DC 20 - 54 V @ 1000 - 2100 mA Für / for 02) DC 12 - 54 V @ 180 - 700 mA Für / for 04) DC 15 - 54 V @ 350 - 1050 mA Für / for 03) DC 18 - 56 V @ 350 - 1050 mA Für / for 05) DC 57 - 186 V @ 350 - 1050 mA Für / for 06) a) DC 35 - 115 V @ 350 - 1050 mA b) DC 30 - 115 V @ 350 - 700 mA Für / for 07), 08) a) DC 90 - 285 V @ 350 - 680 mA b) DC 90 - 242 V @ 680 - 1050 mA Für / for 08) DC 15 - 54 V @ 600 - 1400 mA Für / for 10) DC 15 - 54 V @ 200 - 700 mA Für / for 09) DC 15 - 29 V @ 350 - 1050 mA Für / for 12)

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40038827 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 / 297534 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated Datum / Date
2021-04-14 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 29 -57 V @ 350 -1050 mA
Für / for 11)

DC 55- 107 V / 350 - 1050 mA
Für / for 13)

DC 75 - 157 V / 350 - 1050 mA
Für / for 14)

DC 110 - 214V @ 350 - 850 mA; DC 110 - 214 V @ 850 - 1050
mA
Für / for 15)

Nennausgangsleistung
Rated output

80 W
Für / for 01), 02)

27 W
Für / for 04)

35 W
Für / for 03)

40 W
Für / for 05), 11)

90 W
Für / for 06)

60 W
Für / for 07), 08)

a) 150 W
b) 165 W
Für / for 08)

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40038827 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 / 297534 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*
2021-04-14

Datum / *Date*
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>	54 W Für / for 10)
	37 W Für / for 09)
	20 W Für / for 12)
	75 W Für / for 13)
	110 W Für / for 14)
150 W Für / for 15)	

Fortsetzung siehe Blatt 6 /
continued on page 6



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40038827 6

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 / 297534 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated
2021-04-14

Datum / Date
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.

Ausführung(en) <i>Construction(s)</i>	Konstantstrom Treiber für LED, dimmbar. Einbaubehör, 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-EC1-6-190056.docx (2013-11-18) Für / for 01) Reviewreport-EC1-7-190056.docx (2013-11-18) Für / for 02) Reviewreport-EC1-2-193880.docx (2014-03-24) Reviewreport-EC1-5-193880.docx (2014-03-24) Für / for 04) Reviewreport-EC1-4-193880.docx (2014-03-24) Reviewreport-EC1-6-193880.docx (2014-03-24) Für / for 03) Declaration EMC: 193624-EC1-1 (2014-09-11) Für / for 01), 02) Review report: 201017-EC1-7 (2014-10-15) Für / for 05) Review report: 201017-EC1-8 (2014-10-13) Für / for 05) Review report: 201017-EC1-9 (2014-10-15) Für / for 06) Review report: 201017-EC1-10 (2014-10-15) Für / for 06)

Fortsetzung siehe Blatt 7 /
continued on page 7



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40038827 7

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 / 297534 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated
2021-04-14

Datum / Date
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 07), 08)

Review report: 206670-EC1-2 (2015-02-09)
Für / for 07)

206670-EC1-4

206670-EC1-5
Für / for 08)

224623-EC1-4

232904-EC1-4
Für / for 04)

232904-EC1-5
Für / for 03)

233882-EC1-13

245598-TL7-3
Für / for 09)

245598-TL7-5
Für / for 10)

272481-TL7-1

272669-TL7-1

275183-TL7-1
Für / for 12)

275183-TL7-2
Für / for 11)

281252-TL7-3
Für / for 13)

281252-TL7-4
Für / for 14)

285022-TL7-2
Für / for 15)

297534-TL7-1

Fortsetzung siehe Blatt 8 /
continued on page 8

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH * Testing and Certification Institute



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40038827 8

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 / 297534 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*
2021-04-14

Datum / *Date*
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.

Dieser Zeichengenehmigungsausweis 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 EU-Konformitätserklärung und die CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten.

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.

