

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
OPTOTRONIC

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 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; EN 61547:2009
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

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: 34300-3441-0711 / 245601

File ref.:

Ausweis-Nr. 40011668

Certificate No.

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

Offenbach, 2004-09-22

(letzte Änderung / updated 2018-02-19)

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.
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated Datum / Date
2018-02-19 2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

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

Typ(en) / Type(s)

- 01) OT 8/200-240/24
- 02) OT 9/200-240/350
- 03) OT 9/200-240/350 DIM
- 04) OT 12/220-240/10 LE
- 05) OT 15/220-240/10
- 06) OT 18/200-240/700 DIM
- 07) OT 20/220-240/24
- 08) OT 42/220-240/350 E
- 09) OT 50/220-240/10
- 10) OT 75/220-240/24
- 11) OT 50/220-240/10 E
- 12) OT 75/220-240/24 E
- 13) OTi DALI 75/220-240/24 1-4 CH
- 14) OT 65/220-240/24 3DIM E
- 15) OTp 35/220-240/700
- 16) OTp 15/220-240/700 HD
- 17) OTp 35/220-240/700 HD
- 18) OTp 45/220-240/700 HD
- 19) OTp DALI 35/220-240/700 HD
- 20) OTp DALI 45/220-240/700 HD FAN
- 21) OTp 45/220-240/700 HD FAN
- 22) OT 42/220-240/500 E
- 23) OT 42/220-240/700 E
- 24) OTi DALI 90/220-240/1A0 LT2 L
- 25) OT FIT 50/220-240/1A0 CS L
- 26) OT FIT 35/220-240/700 CS L
- 27) OT FIT 80/220-240/1A6 CS L
- 28) OTi DALI 50/220-240/1A4 LT2 FAN
- 29) OTi 60/220-240/550 D LT2 L

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.*
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-02-19 2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- 30) OTi 90/220-240/1A0 D LT2 L
- 31) OTi DALI 60/220-240/550 D LT2 L
- 32) OT FIT 30/220-240/125 D L
- 33) OT FIT 50/220-240/250 D L
- 34) OT FIT 50/220-240/350 D L
- 35) ELEMENT LD 8/220-240/180
- 36) ELEMENT LD 15/220-240/350
- 37) ELEMENT LD 30/220-240/700
- 38) ELEMENT LD 38/220-240/900
- 39) ELEMENT LD 45/220-240/1050
- 40) ELEMENT LD 20/220-240/500
- 41) ELEMENT LD 60/220-240/1400
- 42) OTi DALI 15/220-240/1A0 LT2
- 43) OTi DALI 35/220-240/400 D LT2 L
- 44) OTi DALI 90/220-240/700 D LT2 L
- 45) OT FIT 50/220-240/300 D L
- 46) OT FIT 35/220-240/350 D LT2 L
- 47) OT FIT 75/220-240/550 D LT2 L
- 48) OT FIT 120/220-240/750 D LT2 L
- 49) OT FIT 25/220-240/700 LT2 LP
- 50) OT FIT 40/220-240/1A0 LT2 LP
- 51) OT FIT 15/220-240/500 LT2 LP
- 52) OT FIT 50/220-240/110 D HV CS L
- 53) OT FIT 25/220-240/300 D LT2 L

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.
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated
2018-02-19

Datum / Date
2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

Verwendungszweck
Intended purpose

Zum Betrieb von Leuchtdioden (LED)
For the operation of light-emitting diodes (LED)

Bemessungsspannung primär
Rated voltage primary

AC 220-240 V, 50/60 Hz
Für / for 03), 04), 05), 06), 07), 08), 09), 10), 11),
12), 13), 14), 15), 16), 17), 18), 19), 20), 21), 22), 23),
35), 36), 37), 38), 39), 40), 41)

AC/DC 200-240 V, 50-60/0 Hz
Für / for 01), 02)

AC/DC 220 - 240 V; 0/50/60 Hz
Für / for 24), 25), 26), 27), 28), 29), 30), 31), 32),
33), 34), 42), 43), 44), 45), 46), 47), 48), 49), 50), 51),
52), 53)

Bemessungsspannung sekundär
Rated voltage secondary

DC 24 V
Für / for 01), 07), 10), 12), 13), 14)

DC 120 V
Für / for 08)

DC 10 V
Für / for 04), 05), 09)

DC 1,8-25 V
Für / for 02), 03), 06)

DC < 120 V
Für / for 15), 16), 17), 18), 19), 20), 21)

DC < 100 V @ 500 mA
Für / for 22)

DC < 80 V @ 700 mA
Für / for 23)

DC 54V - 240 V (250mA - 1000mA)
Für / for 24)

DC 27 - 54 V
Für / for 25), 26)

DC 27 - 54 V @ a) 1550 mA, b) 1400 mA, c) 1200 mA
Für / for 27)

DC 15 - 54 V @ 600mA - 1400 mA
Für / for 28)

DC 54 - 240 V @ 120 mA - 550 mA
Für / for 29), 31)

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.
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated Datum / Date
2018-02-19 2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

Bemessungsspannung sekundär
Rated voltage secondary

DC 54 - 240 V @ 250 mA - 1000 mA
Für / for 30)

DC 54 - 216 V @ 250 mA
Für / for 33)

DC 54 - 150 V @ 350 mA
Für / for 34)

DC 54 - 216 V @ 125 mA
Für / for 32)

DC 21 - 42 V @ 180 mA
Für / for 35)

DC 21 - 42 V @ 350 mA
Für / for 36)

DC 21 - 42 V @ 700 mA
Für / for 37)

DC 21 - 42 V @ 900 mA
Für / for 38)

DC 21 - 42 V @ 1050 mA
Für / for 39)

DC 21 - 42 V @ 500 mA
Für / for 40)

DC 21 - 42 V @ 1400 mA
Für / for 41)

DC 7,5 - 54 V @ 150 mA - 1050 mA
Für / for 42)

DC 54 - 240 V @ 75 - 400 mA
Für / for 43)

DC 54 - 240 V @ 250 mA - 700 mA
Für / for 44)

DC 54 - 175 V @ 300 mA
Für / for 45)

DC 54 - 216 V @ 125 - 550 mA
Für / for 47)

DC 54 - 216 V @ 75 - 350 mA
Für / for 46)

Fortsetzung siehe Blatt 6 /
continued on page 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.*
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-02-19 2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

	DC 54 - 216 V @ 250 - 750 mA Für / <i>for</i> 48)
Bemessungsspannung sekundär <i>Rated voltage secondary</i>	DC 15 - 20 V @ 0,10 A Für / <i>for</i> 51) DC 15 - 50 V @ 0,15 A Für / <i>for</i> 49) DC 15 - 50 V, @ 0,22 A Für / <i>for</i> 50) DC 390 - 450V @ 20 - 110 mA Für / <i>for</i> 52) DC 40 - 216 V @ 35 - 300 mA Für / <i>for</i> 53)
Bemessungsaufnahme <i>Rated power input</i>	20 W (max) Für / <i>for</i> 07) 9 W Für / <i>for</i> 03) 18 W Für / <i>for</i> 06), 42) 15 W (max) Für / <i>for</i> 05), 16) 50 W Für / <i>for</i> 09), 11) 75 W Für / <i>for</i> 10), 12) 42 W Für / <i>for</i> 08) 75 W (max) Für / <i>for</i> 13) 8 W (max) Für / <i>for</i> 01) 8,5 W (max) Für / <i>for</i> 02) 12 W Für / <i>for</i> 04)

Fortsetzung siehe Blatt 7 /
continued on page 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.*
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-02-19 2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

Bemessungsaufnahme <i>Rated power input</i>	65 W (max) Für / <i>for</i> 14)
	35 W (max.) Für / <i>for</i> 15)
	45 W (max.) Für / <i>for</i> 17), 18), 19), 20), 21)
	42 W (max) Für / <i>for</i> 22), 23)
	98 W Für / <i>for</i> 24)
Nennausgangsleistung <i>Rated output</i>	a) 54 W, b) 49 W, c) 41 W Für / <i>for</i> 25)
	a) 36 W, b) 31 W, c) 25 W Für / <i>for</i> 26)
	a) 81 W, b) 73 W, c) 62 W Für / <i>for</i> 27)
	55 W Für / <i>for</i> 28)
	60 W Für / <i>for</i> 29), 31), 41)
	90 W Für / <i>for</i> 24), 30), 44)
	54 W Für / <i>for</i> 33)
	52 W Für / <i>for</i> 34), 45)
	27 W Für / <i>for</i> 32)
	8 W Für / <i>for</i> 35)
	15 W Für / <i>for</i> 36)
	30 W Für / <i>for</i> 37)

Fortsetzung siehe Blatt 8 /
continued on page 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.*
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated*
2018-02-19

Datum / *Date*
2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

Nennausgangsleistung
Rated output

38 W
Für / *for* 38), 43)

45 W
Für / *for* 39)

21 W
Für / *for* 40)

35 W
Für / *for* 46)

75 W
Für / *for* 47)

120 W
Für / *for* 48)

17,5 W
Für / *for* 51)

26,5 W
Für / *for* 49)

40 W
Für / *for* 50)

7.8 - 49.9 W
Für / *for* 52)

25 W
Für / *for* 53)

Ausführung(en)
Construction(s)

Unabhängiges stabilisiertes Netzteil für Leuchtdioden
Independent stabilized LED Power Supply
Für / *for* 05), 07), 08), 09), 10), 11), 12), 13)

Stabilisiertes Einbau-Netzteil für Leuchtdioden. Einbauszubehör, vorbereitet zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I oder II.
Stabilized built-in LED Power Supply. Installation accessories, prepared for the installation in luminaires of the class of protection I or II.
Für / *for* 01), 02), 03), 04), 06), 14), 15), 16), 17), 18), 19), 20), 21), 22), 23)

Konstantstrom Treiber für LED. Einbauszubehör, vorbereitet zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I
Constant current driver for LED. Installation accessories, prepared for the installation in luminaires of the class of protection I.
Für / *for* 24), 25), 26), 27), 29), 30), 31), 32), 33), 34), 43), 44), 45), 46), 47), 48), 52), 53)

Fortsetzung siehe Blatt 9 /
continued on page 9

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.

34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated

2018-02-19

Datum / Date

2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

Ausführung(en)

Konstantstrom Treiber für LED. Einbaubehälter, vorbereitet zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I oder II.

Construction(s)

Constant current driver for LED. Installation accessories, prepared for the installation in luminaires of the class of protection I or II.

Für / for 28), 49), 50), 51)

Konstantstrom Treiber für LED. Einbaubehälter, vorbereitet zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse II.

Constant current driver for LED. Installation accessories, prepared for the installation in luminaires of the class of protection II.

Für / for 35), 36), 37), 38), 39), 40), 41), 42)

Weitere Einzelheit(en)
Further detail(s)

a) Load light engine LEP 800-8xx HD
b) Load light engine LEP 2100-8xx HD
c) Load light engine LEP 2100-8-xx C
Für / for 19), 20), 21)

Load light engine LEP 3000-8xx HD
Für / for 21)

Hinweis
Notice

Es ist die Installationsanweisung des Herstellers zu beachten.
The installation guide of the manufacturer must be observed.

Prüfbericht(e)
Test reports

FG43-1-55350 (2005-02-10)
Für / for 01), 02)

FG43-1-83987 (2007-01-19)
Für / for 04)

FG43-2-83987 (2007-01-19)
Für / for 04)

FG43-3-83987 (2007-01-19)
Für / for 04)

FG43-1-97911 (2008-01-16)
Für / for 03), 06)

FG43-2-97911 (2008-01-16)
Für / for 03), 06)

FG43-3-97911 (2008-01-16)
Für / for 03), 06)

FG43-1-120363 (2009-08-04)
Für / for 05)

FG43-2-120363 (2009-08-04)
Für / for 07)

Fortsetzung siehe Blatt 10 /
continued on page 10

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.
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated Datum / Date
2018-02-19 2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

	FG43-1-126740 (2009-12-16) Für / for 07)
Prüfbericht(e) Test reports	FG43-1-122763 (2009-08-27) Für / for 11), 12)
	FG43-2-122763 (2009-08-27) Für / for 09), 10)
	FG43-1-118790 (2009-08-04) Für / for 13)
	FG43-2-127596 (2010-04-20) Für / for 08)
	FG43-1-127596 (2010-04-21) Für / for 01)
	FG43-1-129967 (2010-04-26) Für / for 09), 10)
	FG43-2-129967 (2010-04-26) Für / for 11), 12)
	TDAP Test Report ZRD 2658011 (2010-08-05) TDAP Review Report FG43-2-139135 (2010-11-09) Testreport-FG43-1-139135 (2010-11-09) Für / for 14)
	Declaration EMC-FG43-1-139135 (2010-11-09)
	Declaration EMC-FG43-2-139135 (2010-11-09)
	TDAP Test Report EMC ZRD 2673961 (2010-10-28) TDAP Review Report EMC-FG43-3-142745 (2011-01-13) Testreport EMC-FG43-2-142745 (2010-12-21) Für / for 15)
	TDAP Test Report EMC ZRD 2673964 (2010-11-08) TDAP Review Report EMC FG43-4-142745 (2011-01-13) Testreport EMC-FG43-1-142745 (2010-12-21) Für / for 17), 18)
	TDAP Test Report ZRD 2676705 (2010-11-25) TDAP Review Report EMC-FG43-1-145390 (2011-02-15) Testreport-EMC-FG43-1-145390 (2011-02-15) Testreport-EMC-FG43-2-145390 (2011-02-15) Für / for 16)

Fortsetzung siehe Blatt 11 /
continued on page 11

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.*
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated*
2018-02-19

Datum / *Date*
2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

Prüfbericht(e)
Test reports

Declaration EMC-FG43-1-145390 (2011-02-15)

Review -Report-FG43-3-147896 (2011-10-13)
Für / *for* 19)

Review-Report-FG43-1-147896 (2011-10-12)
Für / *for* 20)

Review-Report-FG43-2-147896 (2011-10-13)
Für / *for* 21)

Review-Report-FG43-1-155477 (2011-10-18)
Für / *for* 22), 23)

Reviewreport-EC1-3-185506.docx (2013-07-29)
Für / *for* 24)

Reviewreport-EC1-7-186996.docx (2013-09-30)
Für / *for* 25)

Reviewreport-EC1-5-186996.docx (2013-09-30)
Für / *for* 26)

Reviewreport-EC1-4-191575.docx (2014-03-12)
Für / *for* 27)

Reviewreport-EC1-1-191577.docx (2014-03-20)
Für / *for* 28)

Reviewreport-EC-1-55350.docx (2014-04-23)
Für / *for* 02)

Review Report: 198245-EC1-8.docx (2014-07-31)
Für / *for* 30)

Review Report: 198245-EC1-9.docx (2014-07-31)
Für / *for* 29)

Review Report: 201142-EC1-1 (2014-08-21)
Für / *for* 02)

Review Report: 201488-EC1-7 (2014-09-29)
Für / *for* 31)

Review Report: 201513-EC1-7 (2014-11-12)
Für / *for* 33)

Review Report: 201513-EC1-8 (2014-11-12)
Für / *for* 34)

Fortsetzung siehe Blatt 12 /
continued on page 12

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.
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated
2018-02-19

Datum / Date
2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

Prüfbericht(e)
Test reports

Review Report: 201513-EC1-9 (2014-11-12)
Für / for 32)

Review Report 212548-EC1-11 (2015-07-23)
Für / for 35)

Review Report 212548-EC1-12 (2015-07-23)
Für / for 36)

Review Report 212548-EC1-13 (2015-07-23)
Für / for 37)

Review Report 212548-EC1-14 (2015-07-23)
Für / for 38)

Review Report 212548-EC1-15 (2015-07-23)
Für / for 39)

Review Report 213025-EC1-3 (2015-07-27)
Für / for 40)

Review Report 213976-EC1-3 (2015-08-26)
Für / for 41)

Declaration: 220556-EC1-3

220556-EC1-1
Für / for 42)

Review report: 220556-EC1-4
Für / for 42)

228813-EC1-1
Für / for 24), 31), 43), 44)

228813-EC1-2
Für / for 43)

228813-EC1-3
Für / for 31)

228813-EC1-6
Für / for 24)

228813-EC1-8
Für / for 44)

230069-EC1-2
Für / for 45)

232906-EC1-2
Für / for 46)

Fortsetzung siehe Blatt 13 /
continued on page 13

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.*

34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated*

2018-02-19

Datum / *Date*

2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

Prüfbericht(e)
Test reports

232906-EC1-3
Für / *for* 47)

237229-EC1-2
Für / *for* 28)

239182-EC1-9
Für / *for* 43)

239182-EC1-10
Für / *for* 31)

239182-EC1-11
Für / *for* 24)

239182-EC1-12
Für / *for* 44)

239201-EC1-1
Für / *for* 48)

243181-TL7-4
Für / *for* 51)

243181-TL7-5
Für / *for* 49)

243181-TL7-7
Für / *for* 50)

243181-TL7-8

244084-TL7-3
Für / *for* 52)

245601-TL7-3
Für / *for* 53)

Fortsetzung siehe Blatt 14 /
continued on page 14

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40011668 14

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.*
34300-3441-0711 / 245601 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-02-19 2004-09-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40011668.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40011668.

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