

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 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

Befristet zum / *valid until:* 2022-03-31

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: 34300-3441-0743 / 273946

File ref.:

Ausweis-Nr. 40038482

Certificate No.

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

Offenbach, 2013-09-26

(letzte Änderung / *updated* 2020-07-03)

Blatt 1

Page

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.*
34300-3441-0743 / 273946 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2020-07-03 2013-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038482.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038482.

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

Typ(en) / *Type(s)*

- 01) OTe 10/220-240/700 PC
- 02) OTe 13/220-240/350 PC
- 03) OTe 18/220-240/350 PC
- 04) OTe 18/220-240/500 PC
- 05) OTe 25/220-240/700 PC
- 06) OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH
- 07) OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH
- 08) OTi DALI 80/220-240/24 TW
- 09) OTi DALI 50/220-240/24 TW
- 10) OTi DALI 160/220-240/24 1-2CH
- 11) OTi DALI 160/220-240/24 TW
- 12) OTi DALI 210/220-240/24 1-4CH P
- 13) OTi DALI 100/220-240/24 1-4CH P
- 14) OT FIT 35/220-240/700 CS L G2
- 15) OT FIT 55/220-240/1A0 CS L G2
- 16) OT FIT 75/220-240/1A4 CS L G2
- 17) OT FIT 15/220-240/500 LT2S
- 18) OT FIT 25/220-240/700 LT2S
- 19) OT FIT 40/220-240/1A0 LT2S

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.*
34300-3441-0743 / 273946 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*
2020-07-03

Datum / *Date*
2013-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038482.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038482.

Verwendungszweck
Intended purpose

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

Bemessungsspannung primär
Rated voltage primary

AC 220-240V, 50/60Hz
Für / *for* 01), 02), 03), 04), 05), 12), 13), 17), 18),
19)

AC 220-240V, 0/50/60Hz
Für / *for* 06), 07), 08), 09), 10), 11), 14), 15), 16)

Bemessungsspannung sekundär
Rated voltage secondary

DC 7 - 14 V (700mA)
Für / *for* 01)

DC 18 - 38 V (350mA)
Für / *for* 02)

DC 27 - 54 V @ 350 mA
Für / *for* 03)

DC 18 - 36 V @ 500 mA
Für / *for* 04)

DC 18 - 36 V @ 700 mA
Für / *for* 05)

DC 24,2 V
Für / *for* 06), 07), 08), 09)

DC 24.2 V
Für / *for* 10), 11)

DC 24,7 V @ 1,05 A
Für / *for* 12)

DC 24,7 V
Für / *for* 13)

DC 15 - 50 V @ 150 - 500 mA
Für / *for* 17)

DC 15 - 50 V @ 300 - 700 mA
Für / *for* 18)

DC 15 - 50 V @ 500 - 1050 mA
Für / *for* 19)

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.*

34300-3441-0743 / 273946 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2020-07-03

Datum / *Date*

2013-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038482.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038482.

Nennausgangsstrom
Rated output current

500 mA (26 W); 600 mA (31 W); 650 mA (33 W); 700 mA (36 W)
Für / for 14)

800 mA (41 W); 900 mA (46 W); 975 mA (50 W); 1050 mA (54 W)
Für / for 15)

1100 mA (56 W); 1200 mA (61 W); 1300 mA (66 W); 1400 mA (71 W)
Für / for 16)

Nennausgangsleistung
Rated output

10 W
Für / for 01)

13 W
Für / for 02)

18 W
Für / for 03), 04)

25 W
Für / for 05)

50 W
Für / for 07), 09)

80 W
Für / for 06), 08)

160 W
Für / for 10), 11)

17,5 W
Für / for 17)

26,5 W
Für / for 18)

40 W
Für / for 19)

Nennleistung
Rated power

210 W
Für / for 12)

100 W
Für / for 13)

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.*

34300-3441-0743 / 273946 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2020-07-03

Datum / *Date*

2013-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038482.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038482.

Ausführung(en)

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

Construction(s)

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

Für / *for* 01), 02), 03), 04), 05), 10), 11), 14), 15), 16), 17), 18), 19)

Konstantspannungs Treiber für LED, Einbauzubehör

Constantvoltage driver for LED, installation accessories

Für / *for* 06), 07), 08), 09), 12), 13)

Hinweis

Notice

Es ist die Installationsanweisung des Herstellers zu beachten.

The installation guide of the manufacturer must be observed.

Prüfbericht(e)

Test reports

Reviewreport-EC1-4-193623.docx (2014-02-26)

Für / *for* 01), 02)

Review Report: 198244-EC1-5 (2014-06-02)

Für / *for* 05)

Review Report: 198244-EC1-6 (2014-06-04)

Für / *for* 03), 04)

218600-EC1-1

234653-EC1-3

Für / *for* 07), 09)

23463-EC1-4

Für / *for* 06), 08)

233882-EC1-12

Prüfbericht(e)

Test report(s)

240689-TL7-3

Für / *for* 10), 11)

Prüfbericht(e)

Test reports

261089-TL7-3

Für / *for* 12)

270417-TL7-2

Für / *for* 13)

Prüfbericht(e)

Test report(s)

238717-EC1-1

Für / *for* 14)

238717-EC1-2

Für / *for* 15)

238717-EC1-3

Für / *for* 16)

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.*

34300-3441-0743 / 273946 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2020-07-03

Datum / *Date*

2013-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038482.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038482.

Prüfbericht(e)
Test report(s)

242740-TL7-1
Für / *for* 14)

259840-TL7-2
Für / *for* 15)

259840-TL7-3
Für / *for* 14)

Prüfbericht(e)
Test reports

231771-EC1-5
Für / *for* 17)

231771-EC1-6
Für / *for* 18)

231771-EC1-7
Für / *for* 19)

231771-EC1-8
Für / *for* 17), 18), 19)

233882-EC1-11
Für / *for* 17), 18), 19)

272483-TL7-1
Für / *for* 17), 18), 19)

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