

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Str. 6  
80807 München

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

**Elektronische Module für Leuchten mit LED-Modul**  
***Electronic circuits used with luminaires with LED-modul***

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

A blue ink signature, likely of M. Tasotti, is written over the text of the certification body.

Aktenzeichen: 34300-3441-0711 / 233882

File ref.:

Ausweis-Nr. 40039188

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2014-01-09

(letzte Änderung / updated 2017-07-26 )

M. Tasotti  
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.*

34300-3441-0711 / 233882 / EC1 / SFW

letzte Änderung / *updated*

2017-07-26

Datum / *Date*

2014-01-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40039188.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40039188.*

## Elektronische Module für Leuchten mit LED-Modul *Electronic circuits used with luminaires with LED-modul*

Typ(en) / *Type(s)*

- 01) OT FIT 15/220-240/350 CS
- 02) OT FIT 25/220-240/500 CS
- 03) OT FIT 35/220-240/700 CS
- 04) OT FIT 50/220-240/ 1A0 CS
- 05) OT FIT 15/220-240/500 LT2S
- 06) OT FIT 25/220-240/700 LT2S
- 07) OT FIT 40/220-240/1A0 LT2S

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; 0/50/60 Hz  
Für / *for* 01), 02), 03), 04)

AC 220-240 V; 50/60 Hz  
Für / *for* 05), 06), 07)

Bemessungsspannung sekundär  
*Rated voltage secondary*

DC 27 - 54 V; a) 250 mA, b) 300 mA, c) 350 mA  
Für / *for* 01)

DC 27 - 54 V; a) 400 mA, b) 450 mA, c) 500 mA  
Für / *for* 02)

DC 27 - 54 V; a) 550 mA, b) 600 mA, c) 700 mA  
Für / *for* 03)

DC 27 - 54 V; a) 800 mA, b) 900 mA, c) 1050 mA  
Für / *for* 04)

DC 15 - 50 V @ 150 - 500 mA  
Für / *for* 05)

DC 15 - 50 V @ 300 - 700 mA  
Für / *for* 06)

DC 15 - 50 V @ 500 - 1050 mA  
Für / *for* 07)

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 / 233882 / EC1 / SFW

letzte Änderung / *updated*

2017-07-26

Datum / *Date*

2014-01-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40039188.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40039188.*

Nennausgangsleistung  
*Rated output*

a) 14 W, b) 16 W, c) 19 W  
Für / for 01)

a) 22 W, b) 24 W, c) 27 W  
Für / for 02)

a) 30 W, b) 32 W, c) 38 W  
Für / for 03)

a) 42 W, b) 49 W, c) 56 W  
Für / for 04)

17.5 W  
Für / for 05)

26.5 W  
Für / for 06)

40 W  
Für / for 07)

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.*

Hinweis

*Notice*

Es ist die Installationsanweisung des Herstellers zu beachten.

*The installation guide of the manufacturer must be observed.*

Prüfbericht(e)

*Test reports*

Reviewreport-EC1-7-188058.docx (2013-01-08)  
Für / for 01)

Reviewreport-EC1-8-188058.docx (2013-01-08)  
Für / for 02)

Reviewreport-EC1-9-188058.docx (2013-01-08)  
Für / for 03)

Reviewreport: 197063-EC1-3 (2014-05-21)  
Für / for 04)

224623-EC1-4  
Für / for 01), 02), 03), 04)

231771-EC1-5  
Für / for 05)

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 / 233882 / EC1 / SFW

letzte Änderung / *updated*

2017-07-26

Datum / *Date*

2014-01-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40039188.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40039188.*

Prüfbericht(e)  
*Test reports*

231771-EC1-6  
Für / *for* 06)

231771-EC1-7  
Für / *for* 07)

231771-EC1-8  
Für / *for* 05), 06), 07)

233882-EC1-11

---

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 EC1  
*Section EC1*