

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Str. 6  
80807 München

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

**Konverter, elektronisch**  
**Convertor, electronic**

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

Aktenzeichen: 34300-3441-0722 / 233882

File ref.:

Ausweis-Nr. 40012348

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2004-11-25

(letzte Änderung / updated 2017-07-26 )

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

A blue handwritten signature, likely belonging to J. Richter, is written over the text of the certification body.

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.*

34300-3441-0722 / 233882 / EC1 / SFW

letzte Änderung / *updated*

2017-07-26

Datum / *Date*

2004-11-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012348.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40012348.*

## Konverter, elektronisch *Convertor, electronic*

Typ(en) / *Type(s)*

- 01) ET-PARROT 70/220-240 I
- 02) ET-BI 70/220-240 S
- 03) ET-PARROT 105/220-240 I
- 04) ET-BI 105/220-240 S
- 05) ET-PARROT 105/220-240 I/G
- 06) ET-PARROT 70/220-240 I/G

Verwendungszweck

*Intended purpose*

Zum Betrieb von Niedervolt-Halogenlampen

*For the operation of low-voltage tungsten halogen lamps*

Bemessungsspannung primär

*Rated voltage primary*

AC 220-240 V, 50 Hz

Für / *for* 01), 02), 03), 04), 05), 06)

Bemessungsspannung sekundär

*Rated voltage secondary*

AC 11,5 V, 50 kHz

Für / *for* 01), 02), 06)

AC 11,5 V, 40 kHz

Für / *for* 03), 04), 05)

Bemessungsstrom

*Rated current*

0,27 A

Für / *for* 01), 02), 06)

0,45 A

Für / *for* 03), 04), 05)

Bemessungsaufnahme

*Rated power input*

20-70 W

Für / *for* 01), 02), 06)

35-105 W

Für / *for* 03), 04), 05)

Schutzklasse

*Protection against electric shock*

II

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.

34300-3441-0722 / 233882 / EC1 / SFW

letzte Änderung / updated

2017-07-26

Datum / Date

2004-11-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012348.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40012348.*

Ausführung(en)

Unabhängiger elektronischer Konverter mit  
Schutzkleinspannung (SELV äquivalent)

Construction(s)

*Independent electronic step-down convertor with an  
output voltage SELV (SELV equivalent)  
Für / for 01), 03), 05), 06)*

Elektronischer Einbaukonverter mit Schutzkleinspannung (SELV  
äquivalent)

*Built-in electronic step-down convertor with an output voltage  
SELV (SELV equivalent)  
Für / for 02), 04)*

Hinweis

Für die EMV-Prüfung wurde der Konverter mit der Last gemäß  
der vom Hersteller vorgelegten Installationsanweisung  
verschaltet. Daraus resultiert die Maximalkonfiguration mit 3  
Lastleitungen von je 2 m Länge. Es ist die  
Installationsanweisung des Herstellers zu beachten.

Notice

*The convertor was configured for the EMC-testing in according  
to the instructions for installation given by the manufacturer. This  
leads to the maximum configuration of 3 loadlines with a length  
of 2 m each. The installation guide of the manufacturer must be  
observed.*

Prüfbericht(e)

FG43-1-64982 (2005-10-07)

Test reports

Für / for 01), 06)

Declaration-FG43-4-74249 (2006-06-28)

Für / for 01), 06)

FG43-1-74249 (2006-06-28)

Für / for 03), 05)

Declaration-FG43-2-74249 (2006-06-28)

Für / for 04)

Declaration-FG43-3-74249 (2006-06-28)

Für / for 02)

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.*

34300-3441-0722 / 233882 / EC1 / SFW

letzte Änderung / *updated*

2017-07-26

Datum / *Date*

2004-11-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40012348.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40012348.*

Prüfbericht(e)  
*Test reports*

FG43-1-111739 (2009-03-06)  
Für / *for* 01), 02), 06)

FG43-2-111739 (2009-03-06)  
Für / *for* 03), 04), 05)

Declaration-FG43-1-119299 (2009-05-27)  
Für / *for* 05), 06)

VDE FG43-TR  
Luminaire 2011-01-25

224623-EC1-4

233882-EC1-4

---

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*