

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM GmbH
Hellabrunner Straße 1
81543 München

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

Vorschaltgerät, elektronisch
Electronic ballast

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.



Gepprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; EN 61547:2009
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2010-03; EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2009-06; EN 61000-3-3:2008
DIN EN 55015 (VDE 0875-15-1):2009-11; EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009

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

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 34300-3410-0754 / 93567

File ref.:

Ausweis-Nr. 40022419

Certificate No.

Blatt 1

Page

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

Offenbach, 2007-10-30

(letzte Änderung/updated 2011-08-16)

<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, Hellabrunner Straße 1, 81543 München

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3410-0754 / 93567 / FG43 / KLH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-08-16 2007-10-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022419
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022419.

Vorschaltgerät, elektronisch
Electronic ballast

Typ(en) / *Type(s)*:

- 01) QT5 2x14-35**
- 02) QT5 1x14-35**
- 03) QT5 3x14**

Prüfbericht(e)

VDE FG43-TR
Luminaires 2011-01-25

Test reports

VDE FG43-TR
Luminaires 2011-01-25

Verwendungszweck
Intended purpose

Zum Betrieb von Leuchtstofflampen
For the operation of fluorescent lamps

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 220-240 V, 50-60 Hz

Bemessungsstrom
Rated current

a) 0,08 A; b) 0,11 A; c) 0,14 A; d) 0,18 A
Für / *for* 02)

a) 0,15 A; b) 0,21 A; c) 0,28 A; d) 0,35 A
Für / *for* 01)

0,22 A
Für / *for* 03)

Schutzklasse
Protection against electric shock

I

Lampenleistung
Wattage lamp type

1 x 14/21/28/35 W
Für / *for* 02)

2 x 14/21/28/35 W
Für / *for* 01)

3 x 14W
Für / *for* 03)

Ausführung

Einbauzubehör, vorbereitet zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I/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, Hellabrunner Straße 1, 81543 München

Aktenzeichen / *File ref.*
34300-3410-0754 / 93567 / FG43 / KLH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-08-16 2007-10-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022419
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022419.

<i>Construction</i>	<i>Installation accessories, prepared for the installation in luminaires of the class of protection I/II</i>
Störquellen <i>Sources of interference</i>	SI-Dioden; Schaltregler <i>SI-diodes; Switch control</i>
Lampe(n) <i>Lamp(s)</i>	a) HE 14 W; b) HE 21 W; c) HE 28 W; d) HE 35 W Für / <i>for</i> 02) a) 2x HE 14W, b) 2x HE 21W, c) 2x HE 28W, d) 2x HE 35W Für / <i>for</i> 01) 3 x HE14W Für / <i>for</i> 03)
Prüfbericht(e) <i>Test reports</i>	EMV-Prüfbericht Nr. FG43-1-93569 (2007-10-18) Für / <i>for</i> 02) EMV-Prüfbericht Nr. FG43-2-93569 (2007-10-18) Für / <i>for</i> 02) EMV-Prüfbericht Nr. FG43-1-93567 (2007-10-18) Für / <i>for</i> 01) EMV-Prüfbericht Nr. FG43-2-93567 (2007-10-18) Für / <i>for</i> 01) EMV-Prüfbericht Nr. FG43-1-93570 (2007-12-12) Für / <i>for</i> 03) EMV-Prüfbericht Nr. FG43-2-93570 (2007-12-12) Für / <i>for</i> 03) Declaration EMC FG43-1-126718 (2010-04-29)
EMV Zeichen <i>EMC Mark</i>	Das VDE-EMV-Zeichen mit den Wort "EMV" im Bildzeichen darf auf Produkten noch bis 2014-01-01 verwendet werden. <i>The VDE EMC Mark with the word "EMV" in the graphical symbol can be used on products until 2014-01-01.</i>

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. page
40022419 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
OSRAM GmbH, Hellabrunner Straße 1, 81543 München

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3410-0754 / 93567 / FG43 / KLH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-08-16 2007-10-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40022419
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40022419.

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und die CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der **EG-Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2004/108/EG** mit ihren Änderungen.

*This marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential requirements of **EC Directive relating to electromagnetic compatibility 2004/108/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG43
Section FG43