

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
QUICKTRONIC

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: 34300-3410-0728 / 119357

File ref.:

Ausweis-Nr. 40000036 Blatt 1
Certificate No. Page

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

Offenbach, 2002-01-17
(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.*
34300-3410-0728 / 119357 / FG43 / KLH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-08-16 2002-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40000036
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40000036.

Vorschaltgerät, elektronisch
Electronic ballast
QUICKTRONIC

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

- 1) QT-FH 3x14/230-240 CW
- 2) QT-FH 4x14/230-240 CW
- 3) QT-FC 1x55/230-240 S
- 4) QTP 5 1x14-35
- 5) QTP5 1x49
- 6) QTP5 1x54
- 7) QTP5 1x80
- 8) QTP5 2x14-35
- 9) QTP5 2x54
- 10) QTP5 2x49
- 11) QTP5 2x24-39
- 12) QTP5 1x24-39

Prüfbericht(e) VDE FG43-TR
Luminaires 2011-01-25

Test reports VDE FG43-TR
Luminaires 2011-01-25

Verwendungszweck Zum Betrieb von Leuchtstofflampen
Intended purpose For the operation of fluorescent lamps

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.*
34300-3410-0728 / 119357 / FG43 / KLH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-08-16 2002-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40000036
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40000036.

Bemessungsspannung
Rated voltage
AC/DC 230-240 V, 50-60/0 Hz
Für / *for* 1), 2), 3), 11)
AC 220-240 V, 50-60 Hz
Für / *for* 4), 5), 6), 7), 8, 9), 10),
12)

Bemessungsstrom
Rated current
0,26 A
Für / *for* 6)
0,52 A
Für / *for* 9)
a) 0,15 A; b) 0,21 A; c) 0,28 A; d) 0,35 A
Für / *for* 8
a) 0,08; b) 0,11 A; c) 0,14 A; d) 0,18 A
Für / *for* 4)
0,22 A
Für / *for* 1)
0,29 A
Für / *for* 2)
0,24 A
Für / *for* 5)
0,27 A
Für / *for* 3)
0,35 A
Für / *for* 7)
0,48 A
Für / *for* 10)
a) 0,25 A, b) 0,29 A, c) 0,37 A
Für / *for* 11), 12)

Schutzklasse
*Protection against electric
shock*
I
Class I

Lampenleistung
Wattage lamp type
1x54 W
Für / *for* 6)
2x54 W
Für / *for* 9)
a) 1x14 W; b) 1x/21 W; c) 1x28 W; d) 1x35 W

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 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.*

34300-3410-0728 / 119357 / FG43 / KLH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-08-16 2002-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40000036
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40000036.

Für / *for* 4)
a) 2x14 W; b) 2x21 W; c) 2x28 W; d) 2x35 W
Für / *for* 8
3x14 W
Für / *for* 1)
4x14 W
Für / *for* 2)
1x80 W
Für / *for* 7)
1x49 W
Für / *for* 5)
1x55 W
Für / *for* 3)
2 x 49 W
Für / *for* 10)
2x24 W, 2x30 W, 2x39 W
Für / *for* 11)
1x24 W, 1x30 W, 1x39 W

Ausführung Einbauzubehör, vorbereitet zum Einbau in Leuchten der Schutzklasse I/II

Construction *Installation accessories, prepared for the installation in luminaires of the class of protection I/II*

Störquellen SI-Dioden; Schaltregler
Sources of interference *SI-diodes; Switch control*

Störsenken Diverse elektronische Bauelemente
Disturbance susceptors *Various electronic components*

Lampe(n) FQ 54 W
Lamp(s) Für / *for* 6), 9)
FH 14 W
Für / *for* 1), 2)
a) FH 14 W; b) FH 21 W; c) FH 28 W; d) FH 35 W
Für / *for* 4), 8
FQ 49 W
Für / *for* 5)
a) FC 55 W; b) DL 55 W

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

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

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3410-0728 / 119357 / FG43 / KLH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2011-08-16 2002-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40000036
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40000036.

Für / *for* 3)

a) FQ 80 W; b) DL 80 W

Für / *for* 7)

2xHO49W

Für / *for* 10)

a) HO 24 W, b) L 30 W, c) HO 39 W

Für / *for* 11), 12)

Hinweis

Es ist die Installationsanweisung des Herstellers zu beachten

Notice

The installation guide of the manufacturer must be observed

Weitere Einzelheit(en)

Further detail(s)

EMV-Prüfbericht Nr. F43-1-405TU.doc (2001-11-20)

EMC-Test-Report No.

Für / *for* 1), 2)

EMV-Prüfbericht Nr. F43-1-116098.doc (2009-03-17)

Für / *for* 2)

EMV Prüfberichte 31L4E_0.DOC, 1999-10-07, FG43-1-119357, 2009-09-17

EMC-Test-Reports

Für / *for* 3)

EMV-Prüfbericht Nr. FG43-1-68545 (2006-03-08)

EMC-Test-Report No.

Für / *for* 4), 5), 6), 7)

EMV-Prüfbericht Nr. FG43-1-68556 (2006-03-09)

EMC-Test-Report No.

Für / *for* 8, 9)

EMV-Prüfbericht Nr. FG43-1-82234 (2006-11-21), FG43-2-82234 (2006-11-21)

EMC-Test-Report No.

Für / *for* 10)

EMV-Prüfbericht Nr. FG43-1-81960 (2006-12-21)

EMC-test-report No.

Für / *for* 11)

EMV-Prüfbericht Nr. FG43-1-84294 (2007-01-29)

Für / *for* 12)

Prüfbericht(e)

Test reports

Declaration EMC FG43-1-126718 (2010-04-29)

Fortsetzung siehe Blatt 6 /

continued on page 6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / page
40000036 / 6

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

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3410-0728 / 119357 / FG43 / KLH

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2011-08-16 2002-01-17

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40000036
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40000036.

EMV Zeichen

Das VDE-EMV-Zeichen mit den Wort "EMV" im Bildzeichen darf auf Produkten noch bis 2014-01-01 verwendet werden.

EMC Mark

The VDE EMC Mark with the word "EMV" in the graphical symbol can be used on products until 2014-01-01.

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