

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM AG
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.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61347-1 (VDE 0712 Teil 30):2009-04; EN 61347-1:2008-05

DIN EN 61347-2-3 (VDE 0712 Teil 33):2006-08; EN 61347-2-3 + A1 + A2:2006-02

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: 34300-3410-0786 / 165290

File ref.:

Ausweis-Nr. 40034742

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2012-03-30

(letzte Änderung/updated 2012-04-27)

<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 AG, Hellabrunner Straße 1, 81543 München

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3410-0786 / 165290 / FG11 / KB

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2012-04-27

2012-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034742
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034742.

Vorschaltgerät, elektronisch
Electronic ballast

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

- 1) QT-FIT5 1x14-35
- 2) QT-FIT5 2x14-35
- 3) QT-FIT5 3x14, 4x14

Name des Warenzeicheninhabers OSRAM
Name of the trade mark holder

Bemessungsspannung und AC 220...240 V, 50-60 Hz
Stromart
Rated voltage and nature of current

Lampe(n)
Lamp(s)

1x FDH-14-L/P-G5-16/550
Für / <i>for</i> 1)
1x FDH-21-L/P-G5-16/850
Für / <i>for</i> 1)
1x FDH-28-L/P-G5-16/1150
Für / <i>for</i> 1)
1x FDH-35-L/P-G5-16/1450
Für / <i>for</i> 1)
2x FDH-14-L/P-G5-16/550
Für / <i>for</i> 2)
2x FDH-21-L/P-G5-16/850
Für / <i>for</i> 2)
2x FDH-28-L/P-G5-16/1150
Für / <i>for</i> 2)
2x FDH-35-L/P-G5-16/1450
Für / <i>for</i> 2)
3x FDH-14-L/P-G5-16/550
Für / <i>for</i> 3)
4x FDH-14-L/P-G5-16/550
Für / <i>for</i> 3)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-3410-0786 / 165290 / FG11 / KB

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2012-04-27

2012-03-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40034742
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40034742.

Schutzmaßnahme
Protection against electric shock

Einbauszubehör
built-in device

Wert von t_c
Value of t_c

75 °C

Umgebungstemperatur
Ambient temperature

-15...50 °C

Vorschaltgerät,
temperaturgeschützt
Thermally protected ballast

Temperaturgeschütztes Vorschaltgerät mit einer maximalen
Oberflächentemperatur unter Fehlerbedingungen von 110 °C.
*Temperature declared thermally protected ballast
marked with a temperature of 110 °C.*

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/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 safety requirements of the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet FG11
Section FG11