

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Str. 6
80807 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 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: 34300-3410-0765 / 259282

File ref.:

Ausweis-Nr. 40025469

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2008-09-30

(letzte Änderung / updated 2019-04-09)

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

G. Heine

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.*
34300-3410-0765 / 259282 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2019-04-09 2008-09-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025469.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025469.

Vorschaltgerät, elektronisch *Electronic ballast*

Typ(en) / *Type(s)*

- 01) PTi 20/220-240 I
- 02) PTi 35/220-240 I.
- 03) PTi 35/220-240 S
- 04) PTo 35/220-240
- 05) PTi 35/220-240 S MINI
- 06) PTi 50/220-240 S
- 07) PTi 70/220-240 I.
- 08) PTi 70/220-240 S
- 09) PTo 70/220-240 3DIM
- 10) PTi 150/220-240 I.
- 11) PTi 150/220-240 S
- 12) PTo 50/220-240 3DIM
- 13) PTo 100/220-240 3DIM
- 14) PTo 150/220-240 3DIM
- 15) PTo 250/220-240 3DIM
- 16) PT-FIT 35/220-240 S
- 17) PT-FIT 70/220-240 S
- 18) PT-FIT 50/220-240 S
- 19) PT-FIT 35/220-240 I
- 20) PT-FIT 70/220-240 I

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.*
34300-3410-0765 / 259282 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2019-04-09 2008-09-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025469.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025469.

Verwendungszweck <i>Intended purpose</i>	Zum Betrieb von Hochdruck-Entladungslampen <i>For the operation of high pressure discharge lamps</i>
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Schutzklasse <i>Protection against electric shock</i>	I Für / <i>for</i> 02), 03), 06), 07), 08), 10), 11) Für Schutzklasse I oder II Umgebungen geeignet. <i>Suitable for use in class I or II environments.</i> Für / <i>for</i> 01), 04), 05), 09), 12) I (FE) Für / <i>for</i> 13), 14), 15)
Ausführung(en) <i>Construction(s)</i>	Einbaubehälter, vorbereitet zum Einbau in Leuchten. <i>Installation accessories, prepared for the installation in luminaires.</i> Für / <i>for</i> 03), 04), 05), 06), 08), 09), 11), 12), 13), 14), 15), 16), 17), 18) Unabhängiges elektronisches Vorschaltgerät <i>Independent electronic ballast</i> Für / <i>for</i> 01), 02), 07), 10), 17), 19), 20)
Lampenleistung <i>Wattage lamp type</i>	1 x 20 W Für / <i>for</i> 01) 1 x 35W Für / <i>for</i> 02), 03), 04), 05), 16), 19) 1 x 50W Für / <i>for</i> 06), 12), 18) 1 x 70W Für / <i>for</i> 07), 08), 09), 17), 20) 1 x 100W Für / <i>for</i> 13) 1 x 150W Für / <i>for</i> 10), 11), 14) 1 x 250W Für / <i>for</i> 15)

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.*
34300-3410-0765 / 259282 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2019-04-09 2008-09-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025469.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025469.

Lampe(n) Lamp(s)	HCI-20 W Für / for 01)
	HCI-35 W Für / for 02), 03), 05), 16), 19)
	HCI-50 W Für / for 06), 18)
	HCI-70 W, HQI-70 W Für / for 07), 08), 17), 20)
	HCI-70 W, HQI-70 W, NAV 70W Für / for 09)
	HCI-150 W, HQI-150W Für / for 10), 11)
	HCI-35 W, NAV-35 W Für / for 04)
	HCI-50 W, NAV-50 W Für / for 12)
	HCI-100 W, NAV 100 W Für / for 13)
	HCI-150 W, HQI-150 W, NAV 150 W Für / for 14)
	HCI 250 W, HQI 250 W, NAV 250 W Für / for 15)

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

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.*

34300-3410-0765 / 259282 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2019-04-09

Datum / *Date*

2008-09-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025469.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025469.

Prüfbericht(e)
Test reports

Testreport FG43-2-113135 (2009-03-06)
Für / *for* 10)

Testreport FG43-1-119571 (2009-08-04)
Für / *for* 02), 07)

Testreport FG43-1-122229, 2009-09-16
Für / *for* 01)

Testreport FG43-1-85942 (2007-05-09)
Für / *for* 11)

Testreport FG43-1-95223 (2007-12-11)
Für / *for* 11)

Testreport FG43-1-96913 (2007-12-11)
Für / *for* 03)

Testreport FG43-1-96918 (2007-12-11)
Für / *for* 08)

Testreport FG43-2-96918 (2007-12-11)
Für / *for* 08)

Testreport FG43-1-132642 (2010-07-15)
Für / *for* 04)

Testreport-FG43-1-136254 (2010-08-09)
TDAP Testreport ZRD 2647017 (2010-08-10)
TDAP Review Testreport-FG43-3-136254 (2010-08-11)
Für / *for* 05)

Testreport FG43-1-140905 (2011-01-27)
Für / *for* 12)

Testreport FG43-2-140905 (2011-01-27)
Für / *for* 09)

Declaration-EMC-FG43-1-151614 (2011-08-01)

Testreport VDE FG43-TR, Luminaires 2011-01-25

Testreport -FG43-1-155770 (2011-09-20)
Für / *for* 13)

Testreport -FG43-2-155770 (2011-09-20)
Für / *for* 14)

Review report- FG43-1-161457 (2012-01-10)
Für / *for* 13)

Fortsetzung siehe Blatt 6 /
continued on page 6

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.*

34300-3410-0765 / 259282 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2019-04-09

Datum / *Date*

2008-09-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025469.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025469.

Prüfbericht(e)
Test reports

Review report- FG43-2-161457 (2012-01-10)
Für / *for* 14)

Testreport -FG43-1-169320 (2012-08-23)
Für / *for* 03)

Testreport -FG43-2-169320 (2012-08-23)
Für / *for* 06)

Testreport -FG43-3-169320 (2012-08-23)
Für / *for* 08)

Testreport-FG43-1-169322.doc (2012-10-02)
Für / *for* 02)

Testreport-FG43-3-169322.doc (2012-10-02)
Für / *for* 07)

Testreport-FG43-1-185491.DOCX (2013-09-27)
Für / *for* 15)

224623-EC1-4

233882-EC1-8

FG43-1-116680 (2009-05-29)

FG43-1-116679 (2009-05-29)
Für / *for* 16), 17)

FG43-2-136249 (2010-11-26)
Für / *for* 17)

Testreport-EC1-3-190470.DOCX (2013-11-29)
Für / *for* 17)

221186-EC1-3
Für / *for* 17)

FG43-1-151643 (2011-07-05)
Für / *for* 18)

Testreport-EC1-2-190470.DOCX (2013-11-29)
Für / *for* 18)

221186-EC1-2
Für / *for* 18)

Testreport-FG43-1-151644 (2011-08-11)
Für / *for* 19)

Fortsetzung siehe Blatt 7 /
continued on page 7

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.*

34300-3410-0765 / 259282 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated*

2019-04-09

Datum / *Date*

2008-09-30

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40025469.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40025469.

Reviewreport-EC1-4-193290.docx (2014-03-12)
Für / for 19)

Prüfbericht(e)
Test reports

221186-EC1-4
Für / for 19)

Testreport-FG43-3-151644 (2011-08-11)
Für / for 20)

Reviewreport-EC1-6-193290.docx (2014-03-12)
Für / for 20)

221186-EC1-5
Für / for 20)

FG43-1-136249 (2010-11-26)

Testreport-EC1-1-190470.DOCX (2013-11-29)
Für / for 16)

221186-EC1-1
Für / for 16)

Testreport FG43-2-95223 (2007-12-11)
Für / for 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 TL7
Section TL7