

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Str. 6
80807 München

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

LED-Modul
LED module

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: 34300-4981-0002 / 223126

File ref.:

Ausweis-Nr. 40037785

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2013-06-24

(letzte Änderung / updated 2017-01-19)

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.*

34300-4981-0002 / 223126 / EC1 / KLH

letzte Änderung / *updated*

2017-01-19

Datum / *Date*

2013-06-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037785.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037785.

LED-Modul LED module

Typ(en) / *Type(s)*

- 01) PL-CORE-AC-800-XXX-G1
- 02) PL-CORE-AC-2000-XXX-G1
- 03) PL-CORE AC-800-XYX-230V-G2
- 04) PL-CORE AC-2000-XYX-230V-G2

Verwendungszweck
Intended purpose

LED Modul für Wechselspannungsbetrieb
LED module for AC operation

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 230 V, 50-60 Hz

Schutzklasse
Class

Prepared for the installation in luminaries of the class of protection I or II

Hinweis

Der Platzhalter XXX in der Typenbezeichnung steht für unterschiedliche Farbtemperaturen (CCT) des LED Moduls.
830 = 3000K, 827 = 2700K, 840 = 4000K.

Notice

*The placeholder XXX inside the type name representing different color temperatures (CCT) of the LED module.
830 = 3000K, 827 = 2700K, 840 = 4000K.
Für / for 01), 02)*

Dieses Zertifikat ist gültig für den Betrieb von einem LED Modul Typ PL-CORE-AC-800-XXX-G1 oder Typ PL-CORE-AC-2000-XXX-G1 je Leuchte. Beim Einbau von mehreren LED Modulen in einer Leuchte müssen zusätzliche EMV Maßnahmen durchgeführt werden.

*This certificate is valid for the operation of one LED module of type PL-CORE-AC-800-XXX-G1 or type PL-CORE-AC-2000-XXX-G1 inside a luminary. In case of multiple use of LED modules inside a luminary additional EMC measures must be applied.
Für / for 01), 02)*

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.

34300-4981-0002 / 223126 / EC1 / KLH

letzte Änderung / updated

2017-01-19

Datum / Date

2013-06-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037785.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037785.

Hinweis

Dieses Zertifikat ist gültig für den Betrieb von einem LED Modul Typ PL-CORE AC-800-XYX-230V-G2 oder Typ PL-CORE AC-2000-XYX-230V-G2 je Leuchte. Beim Einbau von mehreren LED Modulen in einer Leuchte müssen zusätzliche EMV Maßnahmen durchgeführt werden.

Notice

This certificate is valid for the operation of one LED module of type PL-CORE AC-800-XYX-230V-G2 or type PL-CORE AC-2000-XYX-230V-G2 inside a luminaire. In case of multiple use of LED modules inside a luminaire additional EMC measures must be applied.

Für / for 03), 04)

Der Platzhalter XYX in der Typenbezeichnung steht für
X = RA index 80 oder 90

YY = Farbtemperatur; 27=2700K, 30=3000K, 40=4000K

*The placeholder XYX inside the type name representing
X = RA index 80 or 90*

YY = color temperature; 27=2700K, 30=3000K, 40=4000K

Für / for 03), 04)

Lampenleistung

Wattage lamp type

14,2 W (max)

Für / for 01)

26,2 W (max)

Für / for 02)

9,97 W (max.)

Für / for 03)

21,56 W (max.)

Für / for 04)

Prüfbericht(e)

Test reports

Reviewreport-EC1-5-184188.DOCX (2013-06-24)

Für / for 01), 02)

224623-EC1-4

Für / for 01), 02)

223126-EC1-1

223126-EC1-2

Für / for 03), 04)

223126-EC1-3

Für / for 03), 04)

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40037785 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.*

34300-4981-0002 / 223126 / EC1 / KLH

letzte Änderung / *updated*

2017-01-19

Datum / *Date*

2013-06-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40037785.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40037785.

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 thus 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

