

## 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 62031 (VDE 0715-5):2015-09; EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015-01



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:

Aktenzeichen: 34300-4981-0758 / 246610

File ref.:

Ausweis-Nr. 40044359

Certificate No.

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

Offenbach, 2016-06-01

(letzte Änderung / updated 2018-02-15 )

Blatt 1

Page

<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.*

34300-4981-0758 / 246610 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2018-02-15

Datum / *Date*

2016-06-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40044359.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40044359.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- C) PL-CORE AC-800-827-230V-G2
- D) PL-CORE AC-2000-830-230V-G2
- C) PL-CORE AC-800-830-230V-G2
- D) PL-CORE AC-2000-840-230V-G2
- C) PL-CORE AC-800-840-230V-G2

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Osram GmbH

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 220 - 240 V

Bemessungsleistung  
*Rated power*

9,8 W  
Für / for C)

21,6 W  
Für / for D)

Temperatur des Referenzpunktes  
*Value of  $t_c$*

80 °C

Ausführung  
*Construction*

Einbau- Modul  
*Built-in module*

Photobiologische Sicherheit

Die Grenzwerte für Risikogruppe 1 nach IEC 62471  
werden eingehalten.

*Photobiological safety*

*Comply with the limits for Risk Group 1 of IEC 62471.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL1  
*Section TL1*