

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Str. 6  
80807 München  
Germany

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



Aktenzeichen: 34300-4981-0731 / 267061

File ref.:

Ausweis-Nr. 40031612

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-12-16

(letzte Änderung/updated 2019-12-02 )

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

A. Fabian

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.*

34300-4981-0731 / 267061 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2019-12-02

Datum / *Date*

2010-12-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031612.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) PL-CUBE-1100-XYX-0.35A-G2
- 2) PL-CUBE-2000-XYX-0.5A-G2
- 3) PL-CUBE-3000-XYX-0.7A-G2
- 4) PL-CUBE-1100-XYX-0.35A-G2-B
- 5) PL-CUBE-2000-XYX-0.5A-G2-B
- 6) PL-CUBE-3000-XYX-0.7A-G2-B
- 7) PL-CUBE-1100-XYX-G3
- 8) PL-CUBE-2000-XYX-G3
- 9) PL-CUBE-3000-XYX-G3
- 10) PL-CUBE-1100-XYX-G3-B
- 11) PL-CUBE-2000-XYX-G3-B
- 12) PL-CUBE-3000-XYX-G3-B
- 13) PL-LIN S-Z3 1100-XYX 280
- 14) PL-LIN S-Z3 2000-XYX 280
- 15) PL-LIN S-Z3 2200-XYX 560
- 16) PL-LIN S-Z3 4000-XYX 560
- 17) PL-LIN S-Z3 8000-XYX-1400
- 18) PL-CUBE-5000-XYX-G3
- 19) PL-CUBE-5000-XYX-G3-B
- 20) PL-LIN-Z4 550-XYX 140x20
- 21) PL-LIN-Z4 1100-XYX 280x20 SF
- 22) PL-LIN-Z4 1100-XYX 280x20
- 23) PL-LIN-Z4 2000-XYX 280x20
- 24) PL-LIN-Z4 2200-XYX 560x20 SF
- 25) PL-LIN-Z4 2200-XYX 560x20
- 26) PL-LIN-Z4 4000-XYX 560x20
- 27) PL-LIN-Z4 650-XYX 280x33
- 28) PL-LIN-Z4 1100-XYX 280x33
- 29) PL-LIN-Z4 1300-XYX 560x33
- 30) PL-LIN-Z4 2200-XYX 560x33

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.*  
34300-4981-0731 / 267061 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2019-12-02 2010-12-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031612.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 31) PL-LIN-Z4-P 1100-XYX 280x20
- 32) PL-LIN-Z4-P 2000-XYX 280x20
- 33) PL-LIN-Z4-P 2200-XYX 560x20
- 34) PL-LIN-Z4-P 4000-XYX 560x20
- 35) PL-LIN-Z4 4400-XYX 1120x20
- 36) PL-LIN-Z4 5500-XYX 1400x20
- 37) PL-CN50-COB-900-XYX-zzD-G1
- 38) PL-CN50-COB-1200-XYX-zzD-G1
- 39) PL-CN50-COB-1400-XYX-zzD-G1
- 40) PL-CN111-COB-1800-XYX-zzD-G1
- 41) PL-CN111-COB-2800-XYX-zzD-G1
- 42) PL-CN111-COB-4300-XYX-zzD-G1
- 43) PL-BAR-1000-XYX-280x55
- 44) BA-DISC-G1 1100-XYX
- 45) BA-DISC-G1 1600-XYX
- 46) BA-DISC-G1 2500-XYX
- 47) PL-DISC-G1 1100-XYX
- 48) PL-DISC-G1 1600-XYX
- 49) PL-DISC-G1 2500-XYX
- 50) PL-LIN-Z1 1100-TW 280x20
- 51) PL-LIN-Z1 2200-TW 560x20
- 52) PL-BAR-G3 1100-XYX 280x55
- 53) PL-BAR-G3 3000-XYX 280x55
- 54) PL-BAR-G3 2200-XYX 560x55
- 55) BA-LIN-Z3 770-XYX 280x20-HV
- 56) BA-LIN-Z3 1100-XYX 280x20
- 57) BA-LIN-Z3 1550-XYX 560x20-HV
- 58) BA-LIN-Z3 2200-XYX 560x20
- 59) BA-LIN-Z3 3100-XYX 1120x20-HV
- 60) BA-LIN-Z3 4400-XYX 1120x20

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.*

34300-4981-0731 / 267061 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2019-12-02

Datum / *Date*

2010-12-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031612.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 61) PL-LIN-Za 245-kxx 62x20-HV
- 62) PL-LIN-Za 275-kxx 70x20-LV
- 63) PL-LIN-Za 550-kxx 140x20-LV
- 64) PL-LIN-Za 1100-kxx 280X20-LV/HV
- 65) PL-LIN-Za 2000-kxx 280X20-LV/HV
- 66) PL-LIN-Za 2200-kxx 560X20-LV
- 67) PL-LIN-Za 2200-kxx 560X20-HV
- 68) PL-LIN-Za 4000-kxx 560X20-LV
- 69) PL-LIN-Za 4000-kxx 560X20-HV
- 70) PL-LIN-Za 4400-kxx 1120X20-HV
- 71) PL-LIN-Za 5500-kxx 1400X20-HV

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

OSRAM GmbH

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

200 / 2019-12-02  
100 / 2019-11-19

---

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

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.*

34300-4981-0731 / 267061 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2019-12-02

Datum / *Date*

2010-12-16

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.

*This supplement is part of the Certificate No. 40031612.*

## LED-Modul *LED module*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30025416**

Sundopt LED Lighting Co.,Ltd  
Bldg8-6#, TongFuYu Industrial Park  
518108 AIQUN ROAD, SHENZHEN  
Guangdong  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30025020**

EG-Billion Electronics (DongGuan)  
Co. Ltd.  
The scientific & technologic  
industry zone, Shijie Town  
523290 DONGGUAN  
Guangdong  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30025364**

SARNIKON  
Ataşehir Ferhatpaşa Mahallesi, G-14. Sk. No: 12  
34888 ATAŞEHİR, ISTANBUL  
TURKEY

Referenz/*Reference*  
**30010044**

OSRAM S.P.A.  
Ballasts and Luminaires Division  
Via Castagnole 65a  
31100 TREVISO TV  
ITALY

Referenz/*Reference*  
**30017502**

Osram Sylvania  
Tratado de Libre Comercio BLVD 50  
Parque Industrial Stiva Aeropuerto  
66600 APODACA  
Nuevo León  
MEXICO

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /  
Certificate No. Supplement  
40031612

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.*

34300-4981-0731 / 267061 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2019-12-02

Datum / *Date*

2010-12-16

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40031612.*

Referenz/*Reference*  
**30018536**  
Sichuan Changhong Component  
Technology Co. Ltd.  
Shiqiaopu, High-tech Park  
621000 MIANYANG  
Sichuan  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30024116**  
Osram EOOD  
Village of Trud, Maritsa Municipality,  
Plovdiv Region, Koshovete Area,  
Quarter 225, No. 879  
4199 TRUD  
BULGARIA

Referenz/*Reference*  
**30007703**  
VIDEOTON  
Berényi út 72-100  
Building 37  
8000 SZÉKESFEHÉRVÁR  
HUNGARY

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

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.*

34300-4981-0731 / 267061 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2019-12-02

Datum / *Date*

2010-12-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031612.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40031612

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0731/267061/TL1/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2019-12-02

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

## LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA] Bemessungsleistung/ Rated power [W]	EinbauleD Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	t <sub>c</sub> [°C]	Retinale Blau- lichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / Basic insulated to mounting surface for voltages up to [V]	Max. Farbtempe- ratur / max. color temperatur [K]	Ausführung/Construction
1)	PL-CUBE-1100-XYX-0.35A-G2	max.350 mA DC / 12 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG 1	120	6500	PCB mit Kühlkörper; mit Abdeckung PCB with heat sink, with covering
2)	PL-CUBE-2000-XYX-0.5A-G2	max.500 mA DC / 22 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG 1	120	6500	PCB mit Kühlkörper; mit Abdeckung PCB with heat sink, with covering
3)	PL-CUBE-3000-XYX-0.7A-G2	max.700 mA DC / 33 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG 1	120	6500	PCB mit Kühlkörper; mit Abdeckung PCB with heat sink, with covering
4)	PL-CUBE-1100-XYX-0.35A-G2-B	max.350 mA DC / 12 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG 1	120	6500	PCB mit Kühlkörper PCB with heat sink
5)	PL-CUBE-2000-XYX-0.5A-G2-B	max.500 mA DC / 22 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG 1	120	6500	PCB mit Kühlkörper PCB with heat sink
6)	PL-CUBE-3000-XYX-0.7A-G2-B	max.700 mA DC / 33 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG 1	120	6500	PCB mit Kühlkörper PCB with heat sink
7)	PL-CUBE-1100-XYX-G3	max.612 mA DC / 16 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	RG 1	250	6500	PCB mit Kühlkörper; mit Abdeckung PCB with heat sink, with covering
8)	PL-CUBE-2000-XYX-G3	max.765 mA DC / 29 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	RG 1	250	6500	PCB mit Kühlkörper; mit Abdeckung PCB with heat sink, with covering
9)	PL-CUBE-3000-XYX-G3	max.1050 mA DC / 38 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	RG 1	250	6500	PCB mit Kühlkörper; mit Abdeckung PCB with heat sink, with covering
10)	PL-CUBE-1100-XYX-G3-B	max.612 mA DC / 16 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	RG 1	250	6500	PCB mit Kühlkörper PCB with heat sink
11)	PL-CUBE-2000-XYX-G3-B	max.765 mA DC / 29 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	RG 1	250	6500	PCB mit Kühlkörper PCB with heat sink
12)	PL-CUBE-3000-XYX-G3-B	max.1050 mA DC / 38 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	RG 1	250	6500	PCB mit Kühlkörper PCB with heat sink
13)	PL-LIN S-Z3 1100-XYX 280	max.300 mA DC / 11 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
14)	PL-LIN S-Z3 2000-XYX 280	max.450 mA DC / 18 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
15)	PL-LIN S-Z3 2200-XYX 560	max.600 mA DC / 22 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	





# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40031612

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0731/267061/TL1/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2019-12-02

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA] Bemessungsleistung/ Rated power [W]	EinbauleD Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	tc [°C]	Retinale Blau- lichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / Basic insulated to mounting surface for voltages up to [V]	Max. Farbtempe- ratur / max. color temperatur [K]	Ausführung/Construction
16)	PL-LIN S-Z3 4000-XYX 560	max.900 mA DC / 36 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
17)	PL-LIN S-Z3 8000-XYX-1400	max.350 mA DC / 49,7 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
18)	PL-CUBE-5000-XYX-G3	max.1113 mA DC / 54,4 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	90	RG 1	120	6500	PCB mit Kühlkörper; mit Abdeckung PCB with heat sink, with covering
19)	PL-CUBE-5000-XYX-G3-B	max.1113 mA DC / 54,4 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	90	RG 1	120	6500	PCB mit Kühlkörper PCB with heat sink
20)	PL-LIN-Z4 550-XYX 140x20	max.87,5 mA DC / 2,9 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
21)	PL-LIN-Z4 1100-XYX 280x20 SF	max.175 mA DC / 5,8 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
22)	PL-LIN-Z4 1100-XYX 280x20	max.250 mA DC / 8,6 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
23)	PL-LIN-Z4 2000-XYX 280x20	max.400 mA DC / 16,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
24)	PL-LIN-Z4 2200-XYX 560x20 SF	max.350 mA DC / 11,6 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
25)	PL-LIN-Z4 2200-XYX 560x20	max.500 mA DC / 17,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
26)	PL-LIN-Z4 4000-XYX 560x20	max.800 mA DC / 32,2 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
27)	PL-LIN-Z4 650-XYX 280x33	max.100 mA DC / 3,4 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
28)	PL-LIN-Z4 1100-XYX 280x33	max. 175 mA DC / 5,8 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
29)	PL-LIN-Z4 1300-XYX 560x33	max. 200 mA DC / 6,7 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
30)	PL-LIN-Z4 2200-XYX 560x33	max. 350 mA DC / 11,6 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
31)	PL-LIN-Z4-P 1100-XYX 280x20	max. 175 mA DC / 5,81 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
32)	PL-LIN-Z4-P 2000-XYX 280x20	max. 300 mA DC / 11,74 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
33)	PL-LIN-Z4-P 2200-XYX 560x20	max. 350 mA DC / 11,63 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
34)	PL-LIN-Z4-P 4000-XYX 560x20	max. 600 mA DC / 23,48 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40031612

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0731/267061/TL1/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2019-12-02

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA] Bemessungsleistung/ Rated power [W]	EinbauleD Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	tc [°C]	Retinale Blau- lichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / Basic insulated to mounting surface for voltages up to [V]	Max. Farbtempe- ratur / max. color temperatur [K]	Ausführung/Construction
35)	PL-LIN-Z4 4400-XYX 1120x20	max. 250 mA DC / 22,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
36)	PL-LIN-Z4 5500-XYX 1400x20	max. 250 mA DC / 27,6 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
37)	PL-CN50-COB-900-XYX-zzD-G1	max. 350 mA DC / 12,3 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	85	RG 1	60	4000	
38)	PL-CN50-COB-1200-XYX-zzD-G1	max. 250 mA DC / 9 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	90	RG 1	60	6500	
39)	PL-CN50-CBO-1400-XYX-zzD-G1	max. 350 mA DC / 12,9 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	90	RG 1	60	4000	
40)	PL-CN111-COB-1800-XYX-zzD-G1	max. 500 mA DC / 18,0 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	80	RG 1	60	4000	
41)	PL-CN111-COB-2800-XYX-zzD-G1	max. 700 mA DC / 25,9 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	90	RG 1	60	4000	
42)	PL-CN111-COB-4300-XYX-zzD-G1	max. 1050 mA DC / 37,6 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG 1	60	4000	
43)	PL-BAR-1000-XYX-280x55	max. 50 mA DC / 4,3 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	4000	
44)	BA-DISC-G1 1100-XYX	max. 209 mA DC / 7,3 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	85	RG 1	60	4000	
45)	BA-DISC-G1 1600-XYX	max. 317 mA DC / 11,5 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	85	RG 1	60	4000	
46)	BA-DISC-G1 2500-XYX	max. 465 mA DC / 18,3 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	85	RG 1	60	4000	
47)	PL-DISC-G1 1100-XYX	max. 246 mA DC / 6,8 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	85	RG 1	60	4000	
48)	PL-DISC-G1 1600-XYX	max. 332 mA DC / 9,9 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	85	RG 1	60	4000	
49)	PL-DISC-G1 2500-XYX	max. 619 mA DC / 16,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	85	RG 1	60	4000	
50)	PL-LIN-Z1 1100-TW 280x20	max. 275 mA DC / 7,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
51)	PL-LIN-Z1 2200-TW 560x20	max. 275 mA DC / 14,2 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
52)	PL-BAR-G3 1100-XYX 280x55	max. 225 mA DC / 6,8 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	4000	
53)	PL-BAR-G3 3000-XYX 280x55	max. 700 mA DC / 23,3 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	5000	
54)	PL-BAR-G3 2200-XYX 560x55	max. 450 mA DC / 13,5 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	4000	



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Str. 6, 80807 München

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40031612

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0731/267061/TL1/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2019-12-02

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA] Bemessungsleistung/ Rated power [W]	EinbauleD Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	tc [°C]	Retinale Blau- lichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / Basic insulated to mounting surface for voltages up to [V]	Max. Farbtempe- ratur / max. color temperatur [K]	Ausführung/Construction
55)	BA-LIN-Z3 770-XYX 280x20-HV	max. 200 mA DC / 4,9 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
56)	BA-LIN-Z3 1100-XYX 280x20	max. 250 mA DC / 6,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
57)	BA-LIN-Z3 1550-XYX 560x20-HV	max. 200 mA DC / 9,8 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
58)	BA-LIN-Z3 2200-XYX 560x20	max. 250 mA DC / 12,3 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
59)	BA-LIN-Z3 3100-XYX 1120x20-HV	max. 200 mA DC / 19,7 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
60)	BA-LIN-Z3 4400-XYX 1120x20	max. 250 mA DC / 24,5 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
61)	PL-LIN-Za 245-kxx 62x20-HV	max. 500 mA DC / 2,9 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
62)	PL-LIN-Za 275-kxx 70x20-LV	max. 125 mA DC / 3,2 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
63)	PL-LIN-Za 550-kxx 140x20-LV	max. 250 mA DC / 6,4 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
64)	PL-LIN-Za 1100-kxx 280X20-LV/HV	max. 500 mA DC / 12,8 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
65)	PL-LIN-Za 2000-kxx 280X20-LV/HV	max. 375 mA DC / 17,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
66)	PL-LIN-Za 2200-kxx 560X20-LV	max. 1000 mA DC / 25,7 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
67)	PL-LIN-Za 2200-kxx 560X20-HV	max. 500 mA DC / 25,7 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
68)	PL-LIN-Za 4000-kxx 560X20-LV	max. 750 mA DC / 34,2 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
69)	PL-LIN-Za 4000-kxx 560X20-HV	max. 375 mA DC / 34,2 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
70)	PL-LIN-Za 4400-kxx 1120X20-HV	max. 500 mA DC / 51,3 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
71)	PL-LIN-Za 5500-kxx 1400X20-HV	max. 500 mA DC / 64,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	

