

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.



und/oder - and/or



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 62031 (VDE 0715-5):2020-08; EN IEC 62031:2020



Aktenzeichen: 34300-4981-0731 / 298888

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 2022-09-09)

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

M. Ackermann

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 / 298888 / TL4 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date
2022-09-09 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 / 298888 / TL4 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date
2022-09-09 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 / 298888 / TL4 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date
2022-09-09 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
- 72) BA-AR-G2 2500-XYX 540X270
- 73) PL-AR-G5 2500-XYX 540x270
- 74) PL-BAR-G4 1100-XYX-280x55-LV/HV
- 75) PL-BAR-G4 2200-XYX-560X55-LV
- 76) PL-BAR-G4 2200-XYX-560X55-HV
- 77) PL-BAR-G4 3000-XYX-280x55
- 78) PL-BAR-SG 6240-XYX 560X41
- 79) PL-BAR-OS 6240-XYX 560X41
- 80) LED-LM-OSR 4R 48P 3000 XYX G3
- 81) PL-LIN-Z2 245-kTW 62X20-HV
- 82) PL-LIN-Z2 1100-kTW 280-LV/700
- 83) PL-LIN-Z2 1100-kTW 280-LV/1A4
- 84) PL-LIN-Z2 1100-kTW 280X20-HV
- 85) PL-LIN-Z2 2200-kTW 560-LV/700
- 86) PL-LIN-Z2 2200-kTW 560-LV/1A
- 87) PL-LIN-Z2 2200-kTW 560X20-HV
- 88) PL-CUBE-AC-1100-XYX-230V-G4
- 89) PL-CUBE-AC-2000-XYX-230V-G4
- 90) PL-CUBE-AC-3000-XYX-230V-G4

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40031612 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.*

34300-4981-0731 / 298888 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated*

2022-09-09

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)*

- 91) PL-CN111AC-G2 1200-XYX ZZ 230V
- 92) PL-CN111AC-G2 1800-XYX ZZ 230V
- 93) PL-LIN 1000-XYX 140x24 LV/HV
- 94) PL-LIN 2000-XYX 280x24 LV/HV
- 95) PL-LIN 4000-XYX 560x24 HV

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

OSRAM GmbH

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200 / 2022-09-09
100 / 2019-11-19



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 No. 40031612

Rubrik / Rubric

341

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-
0731/267061/TL1/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2019-11-19

Anlage /
Appendix

100

Datum / Date

2010-12-16

LED-Modul LED module

Beschreibung des Aufbaues mit zusätzlichen Erklärungen zu den Typenbezeichnungen / Description of construction with additional explanations of the type references

Typenschlüssel / type key

a		X oder/or k		YY		ZZ	
Version		Farbwiedergabe/color rendering index		Farbtemperatur/color temperature		Abstrahlwinkel/optic angle	
5	G5	7	CTI = 70	max 40 (for PL-BAR-1000- XYY-280x55)	max 4000 K	15 ... 60	15° ... 60°
6	G6	8	CTI = 80				
		9	CTI = 90	max 65 (for all other types)	max 6500 K		

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, Germany

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.

34300-4981-0731/298888/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2022-09-09

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom; -spannung / rated current; rated voltage [mA; V] Bemessungsleistung/ Rated power [W]	EinbauleD Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	t _c [°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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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, Germany

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.

34300-4981-0731/298888/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2022-09-09

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom; -spannung / rated current; rated voltage [mA; V] 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-XXY 560	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-XXY-1400	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-XXY-G3	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-XXY-G3-B	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-XXY 140x20	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-XXY 280x20 SF	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-XXY 280x20	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-XXY 280x20	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-XXY 560x20 SF	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-XXY 560x20	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-XXY 560x20	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-XXY 280x33	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-XXY 280x33	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-XXY 560x33	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-XXY 560x33	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-XXY 280x20	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-XXY 280x20	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-XXY 560x20	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-XXY 560x20	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, Germany

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.

34300-4981-0731/298888/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2022-09-09

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom; -spannung / rated current; rated voltage [mA; V] 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-YYY 1120x20	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-YYY 1400x20	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-YYY-zzD-G1	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-YYY-zzD-G1	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-YYY-zzD-G1	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-YYY-zzD-G1	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-YYY-zzD-G1	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-YYY-zzD-G1	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-YYY-280x55	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-YYY	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-YYY	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-YYY	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-YYY	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-YYY	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-YYY	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	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	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-YYY 280x55	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-YYY 280x55	900 mA DC / 31 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
54)	PL-BAR-G3 2200-YYY 560x55	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, Germany

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.

34300-4981-0731/298888/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2022-09-09

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom; -spannung / rated current; rated voltage [mA; V] 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	200 (max 450) mA DC / 4,9 (max 11,8) W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
56)	BA-LIN-Z3 1100-XYX 280x20	250 (max 600) mA DC / 6,1 (max 15,8) W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
57)	BA-LIN-Z3 1550-XYX 560x20-HV	200 (max 450) mA DC / 9,8 (max 23,8) W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
58)	BA-LIN-Z3 2200-XYX 560x20	250 (max 600) mA DC / 12,3 (max 31,6) W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
59)	BA-LIN-Z3 3100-XYX 1120x20-HV	200 (max 450) mA DC / 19,7 (max 47,4) W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
60)	BA-LIN-Z3 4400-XYX 1120x20	250 (max 600) mA DC / 24,5 (max 63,1) W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
61)	PL-LIN-Za 245-kxx 62x20-HV	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	500 mA DC / 64,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
72)	BA-AR-G2 2500-XYX 540X270	max 1200 mA DC / 52,4 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75	RG 1	60	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, Germany

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.

34300-4981-0731/298888/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2022-09-09

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom; -spannung / rated current; rated voltage [mA; V] 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
73)	PL-AR-G5 2500-XYX 540x270	max 1200 mA DC / 52,4 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
74)	PL-BAR G4 1100-XYX 280x55-LV/HV	max 450 mA DC / 13,8 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
75)	PL-BAR-G4 2200-XYX 560X55-LV	max 900 mA DC / 27,6 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
76)	PL-BAR-G4 2200-XYX 560X55-HV	max 450 mA DC / 27,6 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
77)	PL-BAR-G4 3000-XYX 280x55	max 525 mA DC / 17,3 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
78)	PL-BAR-OS 6240-XYX 560X41	max 600 mA DC / 30,7 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	350	6500	
79)	PL-BAR-SG 6240-XYX 560X41	max 600 mA DC / 30,7 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	350	6500	
80)	LED-LM-OSR 4R 48P 3000 XYX G3	max 684 mA DC / 25,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	RG 1	400	6500	
81)	PL-LIN-Z2 245-kTW 62X20-HV	max 450 mA DC / 2,5 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
82)	PL-LIN-Z2 1100-kTW 280-LV/700	max 900 mA DC / 9,8 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
83)	PL-LIN-Z2 1100-kTW 280-LV/1A4	max 1800 mA DC / 9,8 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
84)	PL-LIN-Z2 1100-kTW 280X20-HV	max 450 mA DC / 11 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
85)	PL-LIN-Z2 2200-kTW 560-LV/700	max 900 mA DC / 19,6 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
86)	PL-LIN-Z2 2200-kTW 560-LV/1A4	max 1800 mA DC / 19,6 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
87)	PL-LIN-Z2 2200-kTW 560X20-HV	max 450 mA DC / 22,1 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
88)	PL-CUBE-AC-1100-XYX-230V-G4	220...240 V / 10,5 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	250	6500	
89)	PL-CUBE-AC-2000-XYX-230V-G4	220...240 V / 19,5 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	250	6500	
90)	PL-CUBE-AC-3000-XYX-230V-G4	220...240 V / 28,5 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	250	6500	
91)	PL-CN111AC-G2 1200-XYX ZZ 230V	220...240 V / 12 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG 1	250	6500	
92)	PL-CN111AC-G2 1800-XYX ZZ 230V	220...240 V / 17 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	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, Germany

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.

34300-4981-0731/298888/TL4/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2022-09-09

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom; -span- nung / rated current; rated voltage [mA; V] 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	Basisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / Basic insulated to mounting surface for voltages up to [V]	Max. Farbtempe- ratur / max. color temperatur [K]	Ausführung/Construction
93)	PL-LIN 1000-XYX 140x24 LV/HV	300 mA / 10 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG1	250	6500	
94)	PL-LIN 2000-XYX 280x24 LV/HV	300 mA / 16 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG1	250	6500	
95)	PL-LIN 4000-XYX 560x24 HV	300 mA / 33 W	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG1	250	6500	

