

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



Aktenzeichen: 34300-4981-0760 / 291652

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045382

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2017-01-01

(letzte Änderung / updated 2022-01-25)

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.  
34300-4981-0760 / 291652 / TL4 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date  
2022-01-25 2017-01-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045382.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045382.*

## LED-Modul LED module

Typ(en) / Type(s)

- 1) LED-LM-OSR 3R 30P-297, 3X46
- 2) PL-LIN-3500-XYX-740x20
- 3) PL-BRICK DA 1900 XYX 2x4
- 4) PL-BRICK HP 1900 XYX 2x4
- 5) PL-BRICK DA 3800 XYX 2x8
- 6) PL-BRICK HP 3800 XYX 2x8
- 7) PL-BAR-G2-5000-XYX-560x62
- 8) BA-BAR-1000-XYX-280x55
- 9) PL-BRICK MP 5000 XYX 16x4
- 10) BLS-B-8-XYX-155x40
- 11) BLS-B-12-XYX-175x40
- 12) LMC-AS/E-180-XYX-LP-01(03)/L28W6
- 13) LMC-AS/V-700-XYX-00/L72W2
- 14) LMC-AS/V-700-XYX-10/L72W2
- 15) LMC-AS/W-700-XYX-00/L73W2
- 16) LMC-AS/W-700-XYX-10/L73W2
- 17) PL-BRICK HP 2850 XYX 2X6
- 18) PL-BRICK HP-Z2 2850 XYX 2X6
- 19) LED-LM-OSR 3R 15P 1000 XYX G3
- 20) LED-LM-OSR 3R 30P 2000 XYX G3
- 21) PL-BRICK HP 1000 XYX 2X2
- 22) LEDM OSR PL TX HP 1000-XYX 2x2 Ge5 63x50
- 23) PL-BRICK HP-Z2 1000 XYX 2X2
- 24) PL-BRICK HP-Z2 1900 XYX 2x4
- 25) PL-BRICK HP-Z2 3800 XYX 2x8
- 26) PL-BRICK HP 2850 XYX 2X6 IP G2
- 27) KIDLED-V3-XYX
- 28) KIDLED V3 RED
- 29) KIDLED V3 RED AND BLUE
- 30) KIDLED V3 AMBER

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40045382 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.*  
34300-4981-0760 / 291652 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2022-01-25 2017-01-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045382.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045382.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 31) KIDLED V3 CYAN
- 32) ZEDLED 21 DISC 168
- 33) Keris-5-6-156-XYX
- 34) ORALED12-XYX
- 35) ORALED20-XYX
- 36) ORALED26-XYX
- 37) ORALED30-XYX
- 38) ORALED40-XYX
- 39) ORALED36-XYX
- 40) ALOA V2 XYX-137x25
- 41) AXEL-XYX-126x83
- 42) BLS-M-12-XYX
- 43) KEO 2 LED Rebel XYX
- 44) LIKE12 XYX-245X29
- 45) SCOOP-XYX-ARC
- 46) PL-BRICK HP 1000 XYX 3X8 24VDC
- 47) LED-LM-OSR 3R 30P-2000 XYX G2

Warenzeicheninhaber OSRAM GmbH  
*Trademark holder*

Ausführung Einbau LED-Module  
*Construction Built-in led-module*

Weitere Angaben siehe Anlage 100 / 2020-01-27  
*Further information see appendix* 200 / 2022-01-25



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /  
Certificate No. / Info sheet  
40045382

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.*  
34300-4981-0760 / 291652 / TL4 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2022-01-25 2017-01-01

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045382.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045382.*

## **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. 40045382  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045382*

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-4981-  
0760/267728/TL1/FN

Ausweis-Nr. /  
*Certificate No.*

40045382

letzte Änderung / *updated*

2020-01-27

Anlage /  
*Appendix*

100

Datum / *Date*

2017-01-01

## LED-Modul LED module

Typenschlüssel / *type key*

X		YY	
Farbwiedergabe z.B./ <i>color rendering index e.g.</i>		Farbtemperatur/ <i>color temperature</i>	
7	CRI=70	max. 65	max. 6500 K
8	CRI=80		
9	CRI=90		

#715 #NICO.TONUSSI #OSRAM\_OLQ(V)

#

#LLS #VDE ENEC certification 40045382

#Confirm valid copy

2022-07-07

#RL-Released

9C1 3717322-EN-06



# 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. 40045382.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045382

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0760/291652/TL4/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40045382

letzte Änderung / updated

2022-01-25

Anlage /  
Appendix  
200

Datum / Date

2017-01-01

## LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom,spannung / rated current or voltage [mA],[V] Bemessungsleistung/ rated Power [W]	tc [°C]	Max. Farbtemperatur / max. color temperatur [K]	max. Retinale Blaulichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / max Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / Basic insulated to mounting sur- face for voltages up to
1)	LED-LM-OSR 3R 30P-297,3X46	450 mA, 16 W	85	4000	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	420 V
2)	PL-LIN-3500-XYX-740x20	300 mA, 15 W	80	4000	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	250 V
3)	PL-BRICK DA 1900 XYX 2x4	max 1400 mA, 33 W	85	5700	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
4)	PL-BRICK HP 1900 XYX 2x4	max 1400 mA, 33 W	85	5700	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
5)	PL-BRICK DA 3800 XYX 2x8	max 1400 mA, 63,4 W	85	5700	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
6)	PL-BRICK HP 3800 XYX 2x8	max 1400 mA, 63,4 W	85	5700	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
7)	PL-BAR-G2-5000-XYX-560x62	525 mA, 30 W	85	4000	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	350 V
8)	BA-BAR-1000-XYX-280x55	50 mA, 4,3 W	75	4000	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	250 V
9)	PL-BRICK MP 5000 XYX 16x4	700 mA, 32 W	85	5000	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	330 V
10)	BLS-B-8-XYX-115x40	1400 mA, 33 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
11)	BLS-B-12-XYX-175x40	1400 mA, 49 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
12)	LMC-AS/E-180-XYX-LP-01(03)/L28W6	450 mA, 14,3 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	350 V
13)	LMC-AS/V-700-XYX-00/L72W2	600 mA, 40 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	300 V
14)	LMC-AS/V-700-XYX-10/L72W2	635 mA, 42,3 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	300 V
15)	LMC-AS/W-700-XYX-00/L73W2	600 mA, 40 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	300 V



# 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. 40045382.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045382

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0760/291652/TL4/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40045382

letzte Änderung / updated

2022-01-25

Anlage /  
Appendix  
200

Datum / Date

2017-01-01

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom,spannung / rated current or voltage [mA],[V] Bemessungsleistung/ rated Power [W]	tc [°C]	Max. Farbtemperatur / max. color temperatur [K]	max. Retinale Blaulichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / max Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / Basic insulated to mounting sur- face for voltages up to
16)	LMC-AS/W-700-XYX-10/L73W2	635 mA, 42,3 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	300 V
16)	LMC-AS/W-700-XYX-10/L73W2	635 mA, 42,3 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	300 V
17)	PL-BRICK HP 2850 XYX 2x6	700 mA, 23,6 W	85	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
18)	PL-BRICK HP-Z2 2850 XYX 2x6	700 mA, 23,6 W	85	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
19)	LED-LM-OSR 3R 15P 1000 XYX G3	500 mA, 7,7 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	400 V
20)	LED-LM-OSR 3R 30P 2000 XYX G3	500 mA 15,3 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	400 V
21)	PL-BRICK HP 1000 XYX 2X2	max 1400 mA, 18,2 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	350 V
22)	LED MOSR PL TX HP 1000-XYX 2x2 Ge5 63x50	max 1400 mA, 18,2 W	85	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
23)	PL-BRICK HP-Z2 1000 XYX 2X2	max 1400 mA, 18,2 W	85	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
24)	PL-BRICK HP-Z2 1900 XYX 2x4	max 1400 mA, 36,3 W	85	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
25)	PL-BRICK HP-Z2 3800 XYX 2x8	max 1400 mA, 72,7 W	85	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
26)	PL-BRICK HP 2850 XYX 2X6 IP G2	max 1400 mA, 54,5 W	85	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	575 V
27)	KIDLED-V3-XYX	max 1400 mA, 26,4 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	350 V
28)	KIDLED V3 RED	max 700 mA, 10,6 W	90		Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	350 V
29)	KIDLED V3 RED AND BLUE	max 700 mA, 12,5 W	90		Risikogruppe 1 (bei weniger als 174 lx) for risk group 1 (at less than 174 lx)	350 V
30)	KIDLED V3 AMBER	max 700 mA, 14,0 W	90		Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	350 V
31)	KIDLED V3 CYAN	max 700 mA, 13,5 W	90		Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	350 V



# 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. 40045382.  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045382

Rubrik / Rubric

342

Atenzeichen / File ref.

34300-4981-0760/291652/TL4/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40045382

letzte Änderung / updated

2022-01-25

Anlage /  
Appendix  
200

Datum / Date

2017-01-01

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom,spannung / rated current or voltage [mA],[V] Bemessungsleistung/ rated Power [W]	tc [°C]	Max. Farbtemperatur / max. color temperatur [K]	max. Retinale Blaulichtgefahr von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 / max Retinal blue light hazard of light sources according to IEC/TR 62778	Basisisoliert zur Montagefläche für Spannungen bis / Basic insulated to mounting sur- face for voltages up to
32)	ZEDLED 21 DISC 168	max 1050 mA, 31,2 W	95	2700	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	< 60 V
33)	Keris-5-6-156-XYX	max 1200 mA, 68,8 W	105	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	480 V
34)	ORALED12-XYX	max 1050 mA, 38,75 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	200 V
35)	ORALED20-XYX	max 1050 mA, 65,5 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	200 V
36)	ORALED26-XYX	max 1050 mA, 85,1 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	200 V
37)	ORALED30-XYX	max 1050 mA, 98,2 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 646 lx) for risk group 1 (at less than 646 lx)	200 V
38)	ORALED40-XYX	max 1155 mA, 147,4 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
39)	ORALED36-XYX	max 1155 mA, 133,4 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
40)	ALOA V2 XYX-137x25	max 1400 mA, 17,2 W	85	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
41)	AXEL-XYX-126x83	max 1400 mA, 107,3 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
42)	BLS-M-12-XYX	max 1400 mA, 50,8 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
43)	KEO 2 LED Rebel XYX	max 1050 mA, 6,6 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
44)	LIKE12 XYX-245X29	max 1050 mA, 39,3 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
45)	SCOOP-XYX-ARC	max 1400 mA, 26,8 W	90	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740 lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	350 V
46)	PL-BRICK HP 1000 XYX 3X8 24VDC	max 26,4 V, 8,4 W	85	6500	Risikogruppe 1 (bei weniger als 740lx) for risk group 1 (at less than 740 lx)	26,4 V
47)	LED-LM-OSR 3R 30P-2000 XYX G2	max 450 mA, 15,5 W	85	6500	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	420 V

