

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

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

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

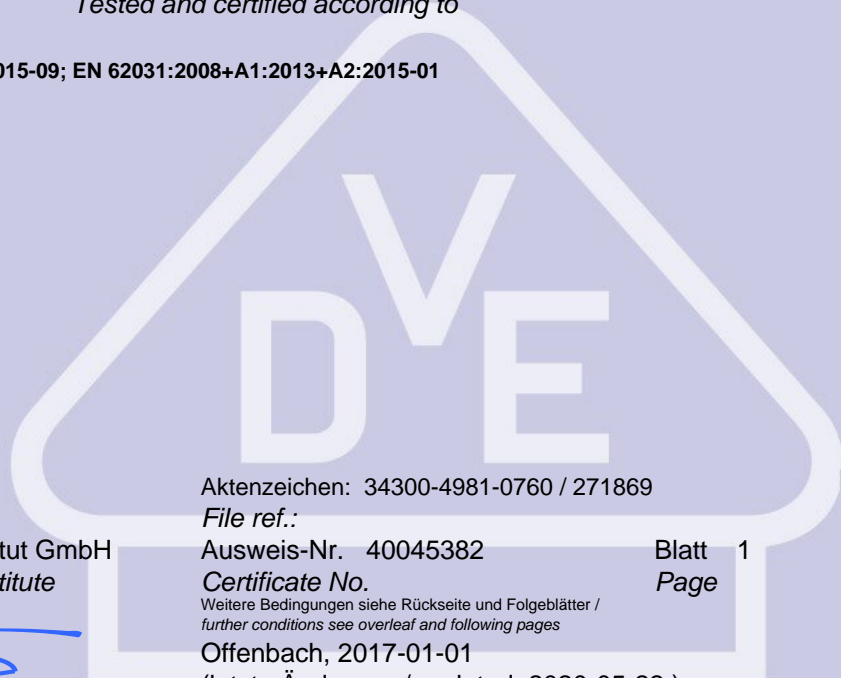
**LED-Modul**  
**LED module**

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.*

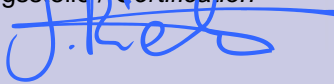


Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

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



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



Aktenzeichen: 34300-4981-0760 / 271869

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 2020-05-22)

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 / 271869 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*  
2020-05-22 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

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 / 2020-05-22

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 / 271869 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*  
2020-05-22

Datum / *Date*  
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.*

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



# 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)

#

#LAB #VDE ENEC certification 40045382

2020-09-25

#RL-Released

9C1 3717322-EN-03



# 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.

34300-4981-0760/271869/TL4/FN

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40045382

letzte Änderung / updated

2020-05-22

Anlage /

Appendix

200

Datum / Date

2017-01-01

## LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA] Bemessungsleistung/ rated Power [W]	tc [°C]	Max. Farbtemperatur / max. color temperatur [K]	Retinale Blaulichtgefahr 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
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	530 mA, 11,8 W	85	4000	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	350 V
4)	PL-BRICK HP 1900 XYX 2x4	530 mA, 11,8 W	85	4000	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	350 V
5)	PL-BRICK DA 3800 XYX 2x8	530 mA, 23,5 W	85	4000	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	350 V
6)	PL-BRICK HP 3800 XYX 2x8	530 mA, 23,5 W	85	4000	Risikogruppe 1 (geringes Risiko) for risk group 1 (low risk)	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	4000	Risikogruppe 1 (bei weniger als 767 lx) for risk group 1 (at less than 767 lx)	350 V
11)	BLS-B-12-XYX-175x40	1400 mA, 49 W	90	4000	Risikogruppe 1 (bei weniger als 767 lx) for risk group 1 (at less than 767 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
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



# 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.

34300-4981-0760/271869/TL4/FN

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.

40045382

letzte Änderung / updated

2020-05-22

Anlage /  
Appendix

200

Datum / Date

2017-01-01

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA] Bemessungsleistung/ rated Power [W]	tc [°C]	Max. Farbtemperatur / max. color temperatur [K]	Retinale Blaulichtgefahr 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
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	4000	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	4000	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

