

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

J. Richter

Aktenzeichen: 34300-4981-0760 / 251188

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 2018-06-29)

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 / 251188 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2018-06-29 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

Struktur der Typenbezeichnung siehe Anlage 100 von 2018-06-29
Structure of typename see Appendix 100 dated 2018-06-29

Warenzeicheninhaber OSRAM GmbH
Trademark holder

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

Weitere Angaben siehe Anlage 200 von 2019-06-29
Further information see appendix 200 dated 2018-06-29

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

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. 40045027
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045027

Rubrik / *Rubric*

341

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40045382

Anlage /
Appendix
100

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-4981-
0760/251188/TL1/FN

letzte Änderung / *updated*

2018-06-29

Datum / *Date*

01-01-2017

LED-Modul LED module

Typenschlüssel / *type key*

X		YY	
Farbwiedergabe z.B./ <i>color rendering index e.g.</i>		Farbtemperatur/ <i>color temperature</i>	
8	CTI=80	max. 40	max. 4000 K
9	CTI=90		

#OSRAM_OLQ(V)

#715 #P_HUMMEL

#

#LAB #VDE ENEC certification 40045382

#2018-10-17

#RL-Released

9C1 3717322-EN-00



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

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0760/251188/TL1/FN

Ausweis-Nr. /

Certificate No.

40045382

letzte Änderung / updated

2018-06-29

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 Span- nungen bis / Basic insulated to mounting surface for voltages up to
1)	LED-LM-OSR 3R 30P-297, 3X46	513 mA , 26 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

