

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



Aktenzeichen: 34300-4981-0745 / 254493

File ref.:

Ausweis-Nr. 40039785

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2014-04-16

(letzte Änderung / updated 2018-11-14)

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.*
34300-4981-0745 / 254493 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*
2018-11-14

Datum / *Date*
2014-04-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40039785.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40039785.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1) PL-CORE-G7 1000-XYY L10
- 2) PL-CORE-G7 1000-XYY L10 H1
- 3) PL-CORE-G7 2000-XYY L10
- 4) PL-CORE-G7 2000-XYY L10 H1
- 5) PL-CORE-G7 2000-XYY L15
- 6) PL-CORE-G7 2000-XYY L15 H1
- 7) PL-CORE-G7 3000-XYY L15
- 8) PL-CORE-G7 3000-XYY L15 H1
- 9) PL-CORE-G7 5000-XYY L15
- 10) PL-CORE-G7 5000-XYY L15 H1

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

OSRAM GmbH

Ausführung
Construction

Einbau LED-Modul
Built-in led module

Weitere Angaben
Further information

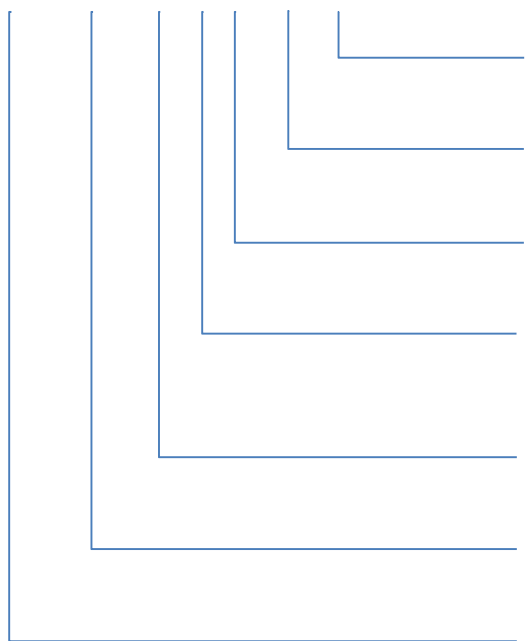
siehe Anlage 100 + 200 von 2018-11-14
see Appendix 100 + 200 dated 2018-11-14

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

LED-Modul LED module

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

e.g. PL-CORE-G7 3000-XXY L15 H1



Holder type

e.g. 1 = slim

Light emitting surface (LES) diameter

e.g.: L15 = 15 mm

color temperature

e.g.: 40 = 4000 K

Ra index

e.g.: 9 = 90

letter **A .. W** (custom specific Ra index)

light flux (lm)

Generation 7

LED module Series

PL-CORE

X		YY	
Ra Index		Farbtemperatur/color temperature	
8 9 letter A .. W	80 90 custom specific Ra index	27...40	2700...4000 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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40039785
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40039785

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0745/254493/TL1/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40039785

letzte Änderung / updated

2018-11-14

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2014-04-16

LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungsstrom / rated current [mA]	tc [°C]	EinbauLED Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	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. Farbtemperatur / max. color temperatur [K]
1)	PL-CORE-G7 1000-XYX L10	max.368 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000
2)	PL-CORE-G7 1000-XYX L10 H1	max.368 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000
3)	PL-CORE-G7 2000-XYX L10	max.736 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000
4)	PL-CORE-G7 2000-XYX L10 H1	max.736 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000
5)	PL-CORE-G7 2000-XYX L15	max.920 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000
6)	PL-CORE-G7 2000-XYX L15 H1	max.920 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000
7)	PL-CORE-G7 3000-XYX L15	max.1104 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000
8)	PL-CORE-G7 3000-XYX L15 H1	max.1104 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000
9)	PL-CORE-G7 5000-XYX L15	max.1472 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000
10)	PL-CORE-G7 5000-XYX L15 H1	max.1472 mA DC	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RG 1	60	4000

