

## 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 55015 (VDE 0875-15-1):2016-04; EN 55015:2013 + A1:2015  
DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2):2015-03; EN 61000-3-2:2014  
DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2014-03; EN 61000-3-3:2013  
DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; EN 61547:2009



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

*R. Nickel*

R. Nickel

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 34300-4981-0002 / 242722

File ref.:

Ausweis-Nr. 40038324

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2013-09-06

(letzte Änderung / updated 2018-02-19 )

<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.  
34300-4981-0002 / 242722 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated Datum / Date  
2018-02-19 2013-09-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038324.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324.*

## LED-Modul LED module

Typ(en) / Type(s)

- 01) PL-CUBE-AC-3000-8xx-230V-G2
- 02) PL-CN111AC-G1 1200-8x0 yy 230V
- 03) PL-CN111AC-G1 1800-8x0 yy 230V
- 04) PL-FLAT-AC-G1 1500-8xx 230V
- 05) PL-FLAT-AC-G1 2500-8xx 230V
- 06) PL-FLAT-AC-G1 2300-8xx 230V
- 07) PL-FLAT-AC-G1 1500-8xx 230V L-EM
- 08) PL-FLAT-AC-G1 2300-8xx 230V L-EM
- 09) PL-FLAT-AC-G1 2500-8xx 230V L-EM
- 10) PL-CORE-AC PRO-2000-xyy-230V
- 11) PL-CORE-AC PRO-3000-xyy-230V
- 12) PL-FLAT-AC-G1 1500-xyy 230V C-EM
- 13) PL-FLAT-AC-G1 2a00-xyy 230V C-EM
- 14) PL-CUBE-AC-1100-xyy-230V-G3 DA
- 15) PL-CUBE-AC-2000-xyy-230V-G3 DA
- 16) PL-CUBE-AC-3000-xyy-230V-G3 DA
- 17) PL-CUBE-AC-1100-XYX-230V-G3
- 18) PL-CUBE-AC-2000-XYX-230V-G3
- 19) PL-CUBE-AC-3000-XYX-230V-G3
- 20) PL-CUBE-AC-2000-XYX-230V-G3-B
- 21) PL-CUBE-AC-3000-XYX-230V-G3-B
- 22) PL-CUBE-AC-1100-XYX-230V-G3-B
- 23) PL-FLAT-AC-G2-4000-XYX-230V
- 24) PL-FLAT-AC-PC-G2 1500-830-230V
- 25) PL-FLAT-AC-PC-G2 1500-840-230V
- 26) PL-FLAT-AC-EM-G2 1500-830-230V
- 27) PL-FLAT-AC-EM-G2 1500-840-230V
- 28) PL-FLAT-AC-PC-G2 2500-830-230V
- 29) PL-FLAT-AC-PC-G2 2500-840-230V
- 30) PL-FLAT-AC-EM-G2 2500-830-230V

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40038324 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.*  
34300-4981-0002 / 242722 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated*  
2018-02-19

Datum / *Date*  
2013-09-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038324.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324.*

## LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 31) PL-FLAT-AC-EM-G2 2500-840-230V
- 32) PL-FLAT-AC-PC-G2 3300-XYX 230V
- 33) PL-FLAT-AC-EM-G2 3300-XYX 230V

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40038324 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.*

34300-4981-0002 / 242722 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated*

2018-02-19

Datum / *Date*

2013-09-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038324.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324.*

Verwendungszweck  
*Intended purpose*

LED Modul für Wechselspannungsbetrieb  
*LED module for AC operation*

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

AC 230 V, 50/60 Hz  
Für / *for* 01)

220 - 240 V; 50/60 Hz  
Für / *for* 02), 03), 04), 05), 06), 07), 08), 09), 10),  
11), 14), 15), 16), 17), 18), 19), 20), 21), 22), 23), 24),  
25), 28), 29)

220 - 240 V; 0/50/60 Hz  
Für / *for* 12), 13), 26), 27), 30), 31), 32), 33)

Schutzklasse  
*Class*

I or II  
Für / *for* 01), 04), 05), 06), 07), 08), 09), 12), 13),  
14), 15), 16), 24), 25), 26), 27), 28), 29), 30), 31)

I  
Für / *for* 10), 11)

II  
Für / *for* 02), 03), 17), 18), 19), 20), 21), 22), 23),  
32), 33)

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

100 vom 2018-02-19  
*100 dated 2018-02-19*

Hinweis  
*Notice*

Alternative Platinen Version ZNN 3022497 oder ZNN 3031504  
*Alternative PCB Version ZNN 3022497 or ZNN 3031504*  
Für / *for* 04)

Lampenleistung  
*Wattage lamp type*

40,8 W (max)  
Für / *for* 01)

17,5 W  
Für / *for* 02)

25,3 W  
Für / *for* 03)

12,5 W  
Für / *for* 04), 07)

20,5 W  
Für / *for* 05), 09)

Fortsetzung siehe Blatt 5 /  
*continued on page 5*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40038324 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.

34300-4981-0002 / 242722 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated

2018-02-19

Datum / Date

2013-09-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038324.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324.*

Lampenleistung Wattage lamp type	20,8 W Für / for 06), 08), 13)
	20 W Für / for 10), 15)
	33 W Für / for 11), 16)
	14 W Für / for 12)
	11,5 W Für / for 14)
Nennleistung Rated power	10 W Für / for 17), 22)
	18 W Für / for 18), 20)
	30 W Für / for 19), 21)
	33,3 W Für / for 23)
	12,9 W Für / for 24), 25), 26), 27)
	20,9 W Für / for 28), 29), 30), 31)
	29,8 W Für / for 33)
Prüfbericht(e) Test reports	29 W Für / for 32)

Fortsetzung siehe Blatt 6 /  
continued on page 6



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.

34300-4981-0002 / 242722 / TL7 / SFW

letzte Änderung / updated

2018-02-19

Datum / Date

2013-09-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038324.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324.*

Prüfbericht(e)  
Test reports

Reviewreport-EC1-4-188150.DOCX (2013-09-06)  
Für / for 01)

Reviewreport: 194077-EC1-1 (2014-05-05)  
Für / for 02), 03)

Review report: 193962-EC1-1 (2014-10-16)  
Für / for 05)

Review report: 193962-EC1-3 (2014-10-16)  
Für / for 04)

Declaration: 193962-EC1-5 (2014-10-16)  
Für / for 04), 07)

Declaration: 193962-EC1-6 (2014-10-16)  
Für / for 05), 06), 08), 09)

Declaration: 193962-EC1-9 (2014-10-16)  
Für / for 04), 07)

Declaration: 193962-EC1-10 (2014-10-16)  
Für / for 05), 06), 08), 09)

Review Report: 201683-EC1-5 (2014-10-22)  
Für / for 10)

Review Report: 201683-EC1-6 (2014-10-22)  
Für / for 11)

Review Report: 210277-EC1-5 (2015-07-16)  
Für / for 13)

Review Report: 210277-EC1-6 (2015-07-16)  
Für / for 12)

Declaration EMC: 210277-EC1-7 (2015-12-08)  
Für / for 12), 13)

Review Report: 219323-EC1-7  
Für / for 14)

Review Report: 219323-EC1-8  
Für / for 15)

Review Report: 219323-EC1-9  
Für / for 16)

Declaration: 219323-EC1-10  
Für / for 01), 02), 03), 04), 05), 06), 07), 08), 09),  
10), 11), 12), 13)

Fortsetzung siehe Blatt 7 /  
continued on page 7

# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40038324 7

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.*  
34300-4981-0002 / 242722 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated*  
2018-02-19

Datum / *Date*  
2013-09-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038324.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324.*

Prüfbericht(e) <i>Test reports</i>	221602-EC1-1 Für / <i>for</i> 17)
	221602-EC1-2 Für / <i>for</i> 18)
	221602-EC1-3 Für / <i>for</i> 19)
	221602-EC1-4 Für / <i>for</i> 17)
	221602-EC1-5 Für / <i>for</i> 18)
	221602-EC1-6 Für / <i>for</i> 19)
	221602-EC1-7 Für / <i>for</i> 20), 21), 22)
	221602-EC1-8
	224623-EC1-4
	221482-EC1-5 Für / <i>for</i> 23)
	235746-EC1-3 Für / <i>for</i> 26), 27)
	235746-EC1-4 Für / <i>for</i> 30), 31)
	235746-EC1-5 Für / <i>for</i> 24), 25)
	235746-EC1-6 Für / <i>for</i> 28), 29)
	233882-EC1-25
	242722-TL7-3 Für / <i>for</i> 33)
	242722-TL7-4 Für / <i>for</i> 32)

Fortsetzung siehe Blatt 8 /  
*continued on page 8*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40038324 8

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.*

34300-4981-0002 / 242722 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated*

2018-02-19

Datum / *Date*

2013-09-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038324.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324.*

---

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bescheinigt die Übereinstimmung mit den anwendbaren und oben angegebenen harmonisierten Normen, und/oder einem Zertifikat einer notifizierten Stelle und bildet damit eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und die CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten gemäß der **Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 2014/30/EU**.

*This marks Approval proves compliance with the applicable harmonized standards, and/or a certificate of a notified body referenced above and is therefore a basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent for the **Directive relating to electromagnetic compatibility 2014/30/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet TL7  
Section TL7





# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40038324

Beiblatt /  
Supplement

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.*

34300-4981-0002 / 242722 / TL7 / SFW

letzte Änderung / *updated*

2018-02-19

Datum / *Date*

2013-09-06

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038324.

*This supplement is part of the Certificate No. 40038324.*

## LED-Modul *LED module*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30010044**

OSRAM S.P.A.  
Ballasts and Luminaires Division  
Via Castagnole 65a  
31100 TREVISO TV  
ITALY

Referenz/*Reference*  
**30010008**

Chung Tak Lighting Control Systems  
(Guangzhou) Ltd.  
Second Light Industry Estate  
Qiao Xing Road, Dong Huan Street  
511400 PANYU, GUANGZHOU CITY  
Guangdong  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30017502**

Osram Sylvania  
Tratado de Libre Comercio BLVD 50  
Parque Industrial Stiva Aeropuerto  
66600 APODACA  
Nuevo León  
MEXICO

Referenz/*Reference*  
**30024116**

Osram EOOD  
Village of Trud, Maritsa Municipality,  
Plovdiv Region, Koshovete Area,  
Quarter 225, No. 879  
4199 TRUD  
BULGARIA

Referenz/*Reference*  
**30007703**

Videoton EAS Kft.  
Berenyi ut 72-100  
Building 163  
8000 SZEKESFEHERVAR  
HUNGARY

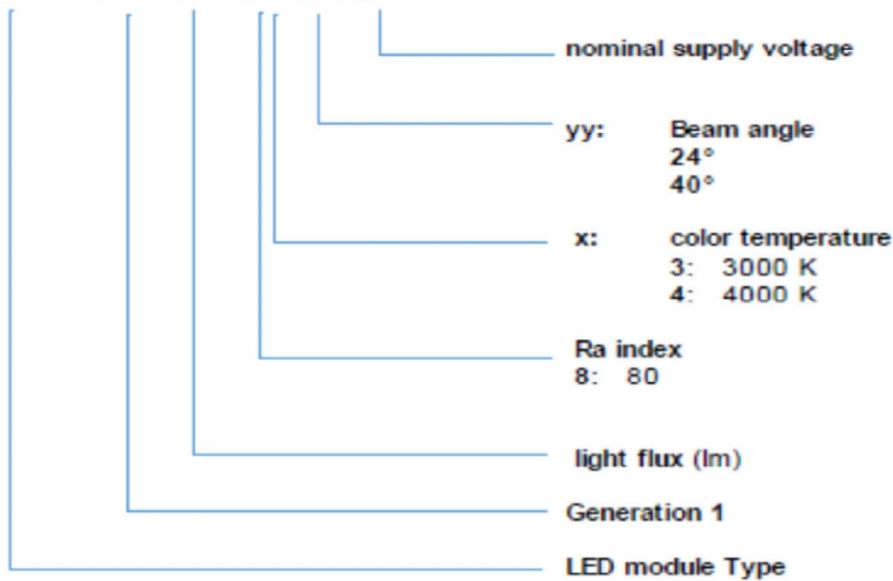


## LED-Modul LED module

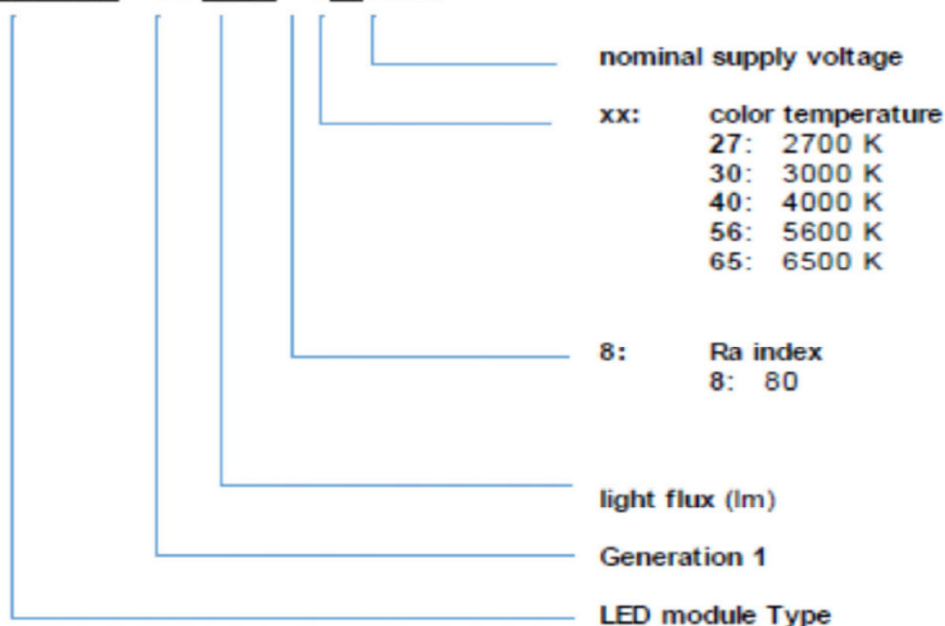
### Typenschlüssel / type designation code:

#### Model code:

PL - CN111AC - G1 1200 - 8x0 yy 230V



PL - FLAT - AC - G1 1500 - 8xx 230V



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Ferti- gungsüberwachung

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. 40038324  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324

Rubrik / Rubric  
341

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40038324

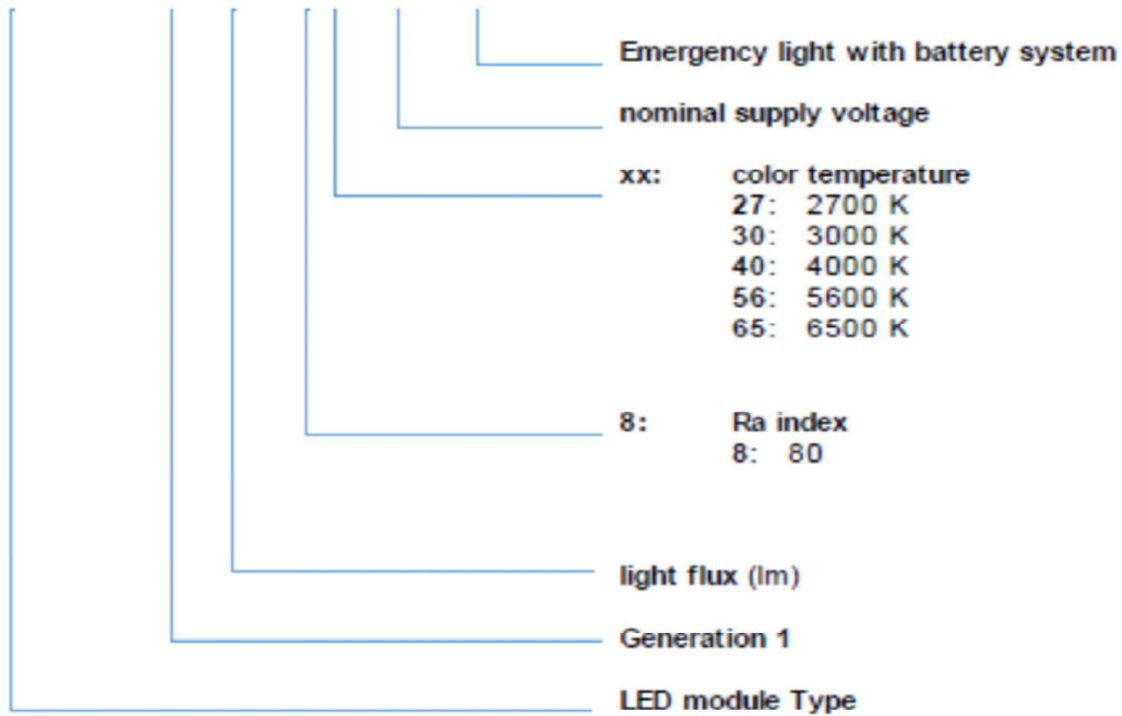
Anlage /  
Appendix  
100

Aktenzeichen / File ref.  
34300-4981-  
0002/242722/EC1/KLH

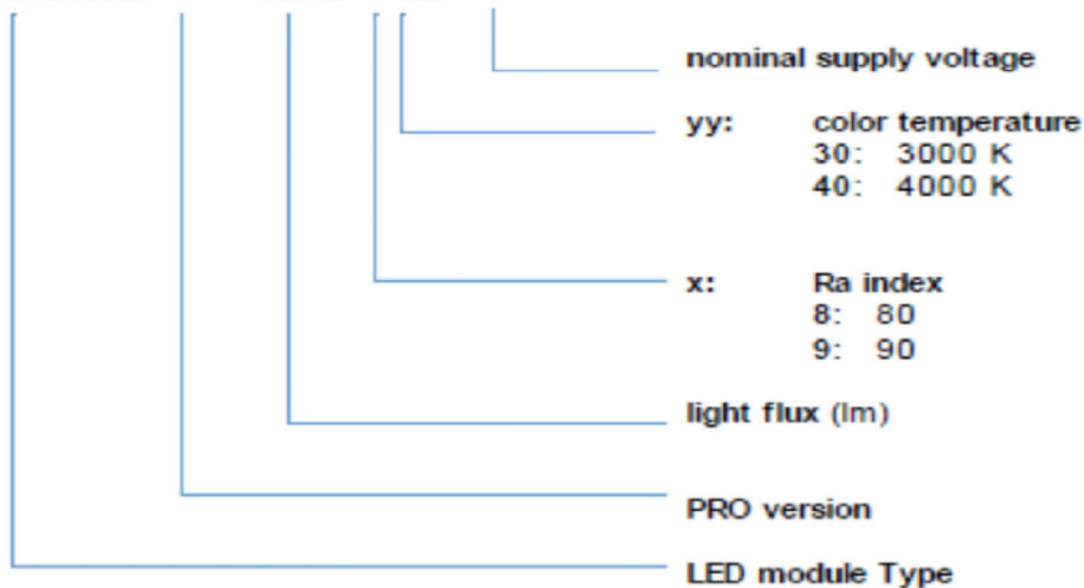
letzte Änderung / updated  
2018-02-19

Datum / Date  
2013-09-06

## PL - FLAT - AC - G1 1500 - 8xx - 230V L-EM



## PL - CORE - AC PRO - 2000 - xyx - 230V



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Ferti- gungsüberwachung

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. 40038324  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40038324

Anlage /  
Appendix  
100

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-  
0002/242722/EC1/KLH

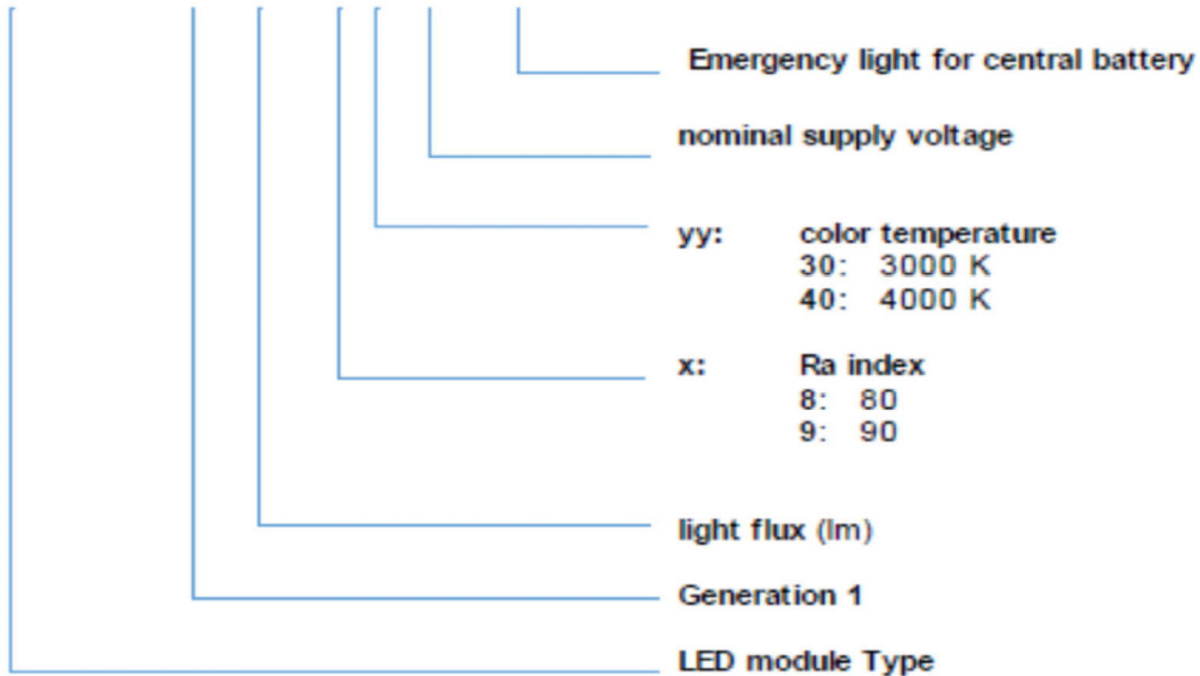
letzte Änderung / updated

2018-02-19

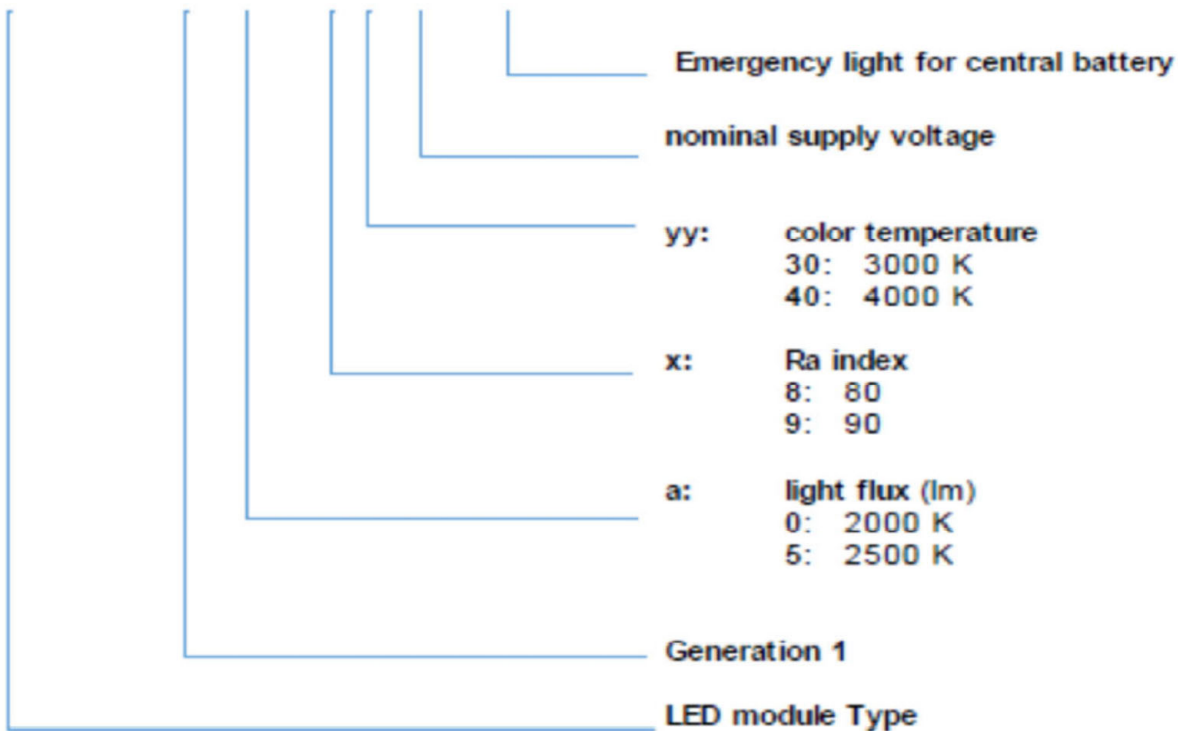
Datum / Date

2013-09-06

## PL – FLAT – AC – G1 1500 – xyy 230V C-EM



## PL – FLAT – AC – G1 2a00 – xyy 230V C-EM



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Ferti- gungsüberwachung

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. 40038324  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40038324

Anlage /  
Appendix  
100

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-  
0002/242722/EC1/KLH

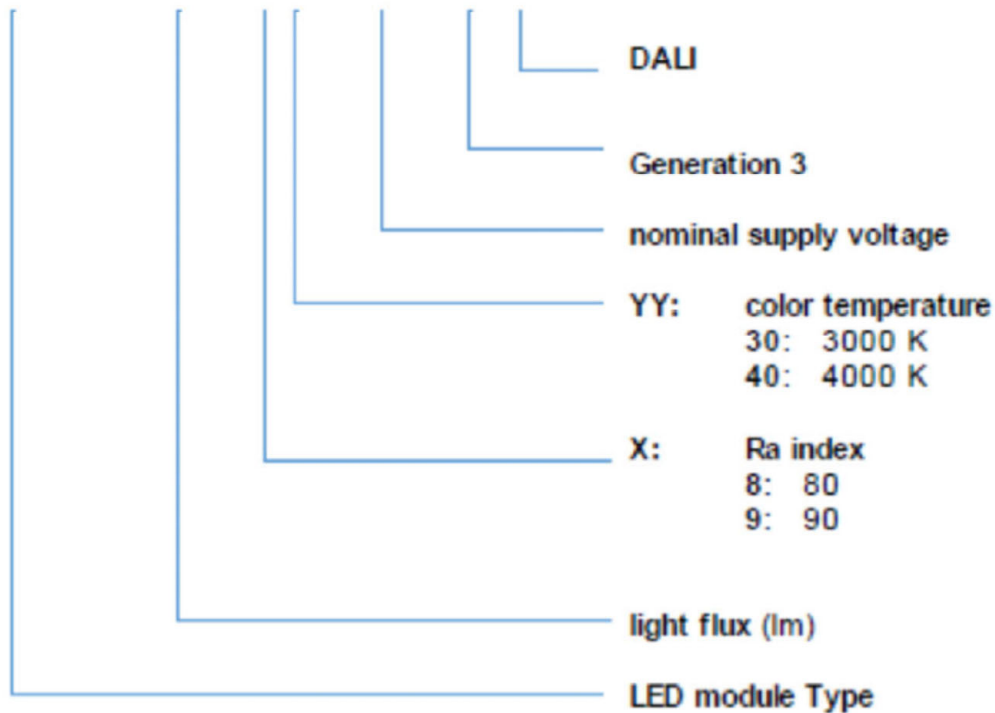
letzte Änderung / updated

2018-02-19

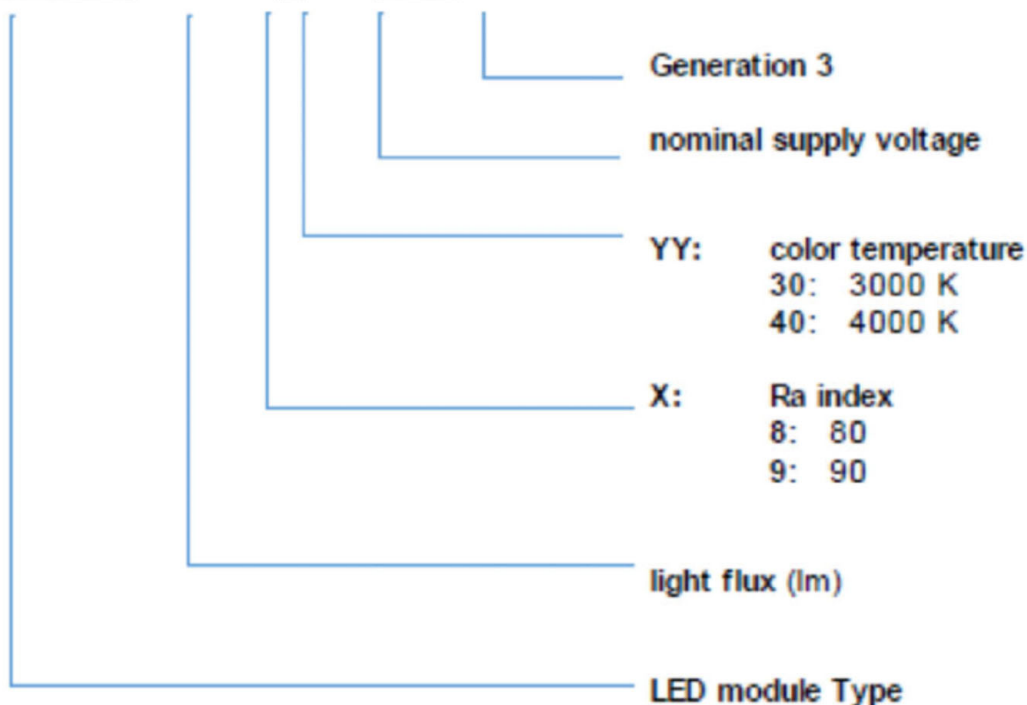
Datum / Date

2013-09-06

## PL - CUBE - AC - 1100 - XYY - 230V - G3 DA



## PL - CUBE - AC - 1100 - XYY - 230V - G3



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Ferti- gungsüberwachung

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. 40038324  
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324

Rubrik / Rubric

341

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40038324

Anlage /  
Appendix  
100

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-  
0002/242722/EC1/KLH

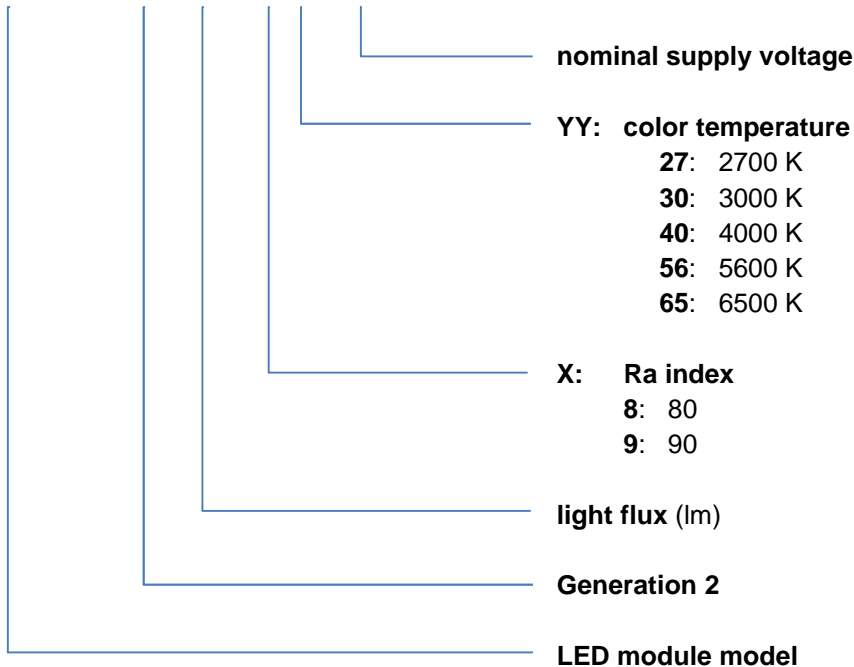
letzte Änderung / updated

2018-02-19

Datum / Date

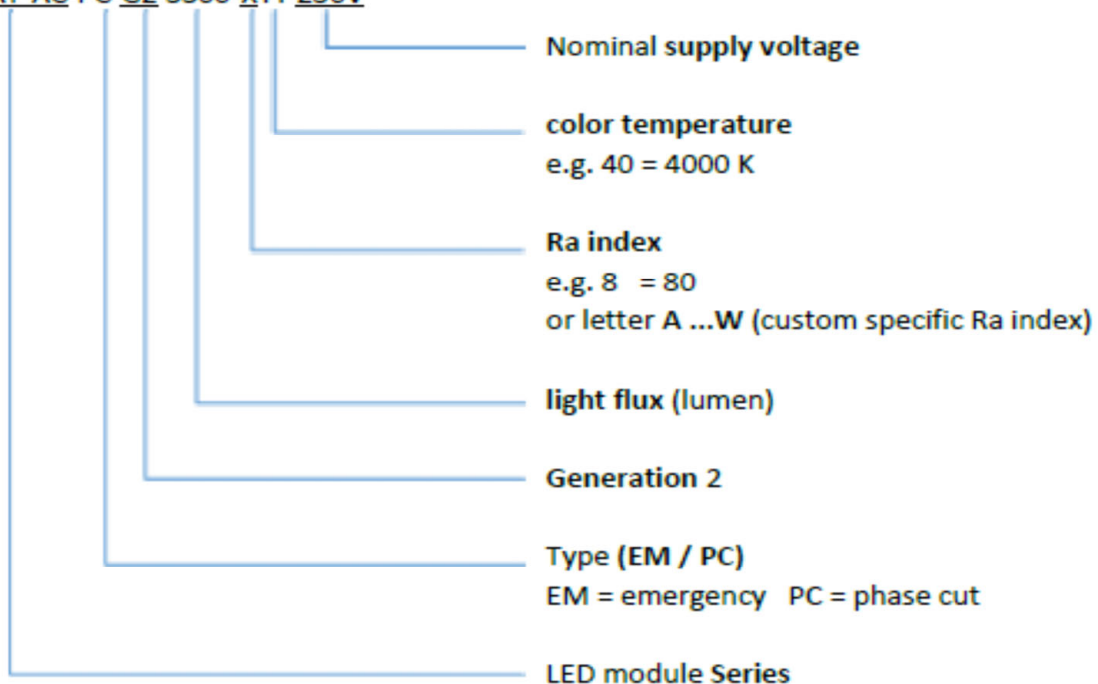
2013-09-06

PL – FLAT – AC - G2 4000 – ~~YYY~~ - 230V



## Model variations :

e.g. PL-FLAT-AC-PC-G2 3300-~~YYY~~ 230V



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung / Gutachten mit Ferti- gungsüberwachung

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. 40038324  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038324*

Rubrik / *Rubric*

341

Ausweis-Nr. /  
*Certificate No.*  
40038324

Anlage /  
*Appendix*  
100

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-4981-  
0002/242722/EC1/KLH

letzte Änderung / *updated*

2018-02-19

Datum / *Date*

2013-09-06

## Model variations :

e.g. PL-FLAT-AC-EM-G2 3300-XXY 230V

