

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Inventronics GmbH
Parkring 31-33
85748 Garching
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.



und/oder - and/or



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 62031 (VDE 0715-5):2020-08; EN IEC 62031:2020
DIN EN IEC 62031/A11 (VDE 0715-5/A11):2022-07; EN IEC 62031:2020/A11:2021



Aktenzeichen: 34300-4981-0731 / 306935

File ref.:

Ausweis-Nr. 40031612

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2010-12-16

(letzte Änderung / updated 2023-07-20)

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

G. Heine

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
Inventronics GmbH, Parkring 31-33, 85748 Garching

Aktenzeichen / File ref.
34300-4981-0731 / 306935 / TL6 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date
2023-07-20 2010-12-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031612.

LED-Modul LED module

Typ(en) / Type(s)

- 1) PL-BAR-G3 1100-XYX 280x55
- 2) PL-BAR-G3 3000-XYX 280x55
- 3) PL-BAR-G3 2200-XYX 560x55
- 4) BA-LIN-Z3 770-XYX 280x20-HV
- 5) BA-LIN-Z3 1100-XYX 280x20
- 6) BA-LIN-Z3 1550-XYX 560x20-HV
- 7) BA-LIN-Z3 2200-XYX 560x20
- 8) BA-LIN-Z3 3100-XYX 1120x20-HV
- 9) BA-LIN-Z3 4400-XYX 1120x20
- 10) PL-LIN-Za 245-kxx 62x20-HV
- 11) PL-LIN-Za 275-kxx 70x20-LV
- 12) PL-LIN-Za 550-kxx 140x20-LV
- 13) PL-LIN-Za 1100-kxx 280X20-LV/HV
- 14) PL-LIN-Za 2000-kxx 280X20-LV/HV
- 15) PL-LIN-Za 2200-kxx 560X20-LV
- 16) PL-LIN-Za 2200-kxx 560X20-HV
- 17) PL-LIN-Za 4000-kxx 560X20-LV
- 18) PL-LIN-Za 4000-kxx 560X20-HV
- 19) PL-LIN-Za 4400-kxx 1120X20-HV
- 20) PL-LIN-Za 5500-kxx 1400X20-HV
- 21) BA-AR-G2 2500-XYX 540X270
- 22) PL-AR-G5 2500-XYX 540x270
- 23) PL-BAR-G4 1100-XYX-280x55-LV/HV
- 24) PL-BAR-G4 2200-XYX-560X55-LV
- 25) PL-BAR-G4 2200-XYX-560X55-HV
- 26) PL-BAR-G4 3000-XYX-280x55
- 27) PL-BAR-SG 6240-XYX 560X41
- 28) PL-BAR-OS 6240-XYX 560X41
- 29) LED-LM-OSR 4R 48P 3000 XYX G3
- 30) PL-LIN-Z2 245-kTW 62X20-HV

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Inventronics GmbH, Parkring 31-33, 85748 Garching

Aktenzeichen / File ref.
34300-4981-0731 / 306935 / TL6 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date
2023-07-20 2010-12-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031612.

LED-Modul LED module

Typ(en) / Type(s)

- 31) PL-LIN-Z2 1100-kTW 280-LV/700
- 32) PL-LIN-Z2 1100-kTW 280-LV/1A4
- 33) PL-LIN-Z2 1100-kTW 280X20-HV
- 34) PL-LIN-Z2 2200-kTW 560-LV/700
- 35) PL-LIN-Z2 2200-kTW 560-LV/1A
- 36) PL-LIN-Z2 2200-kTW 560X20-HV
- 37) PL-CUBE-AC-1100-XYX-230V-G4
- 38) PL-CUBE-AC-2000-XYX-230V-G4
- 39) PL-CUBE-AC-3000-XYX-230V-G4
- 40) PL-CN111AC-G2 1200-XYX ZZ 230V
- 41) PL-CN111AC-G2 1800-XYX ZZ 230V
- 42) PL-LIN 1000-XYX 140x24 DS
- 43) PL-LIN 2000-XYX 280x24 DS
- 44) PL-LIN 4000-XYX 560x24 DS
- 45) PL-CP-Z3-2500-730
- 46) PL-CP-Z3-2500-740
- 47) PL-CP-Z3-4000-730
- 48) PL-CP-Z3-4000-740
- 49) PL-CP-Z3-6000-730
- 50) PL-CP-Z3-6000-740
- 51) PL-CP-Z3-6000-840
- 52) PL-CP-Z3-8000-730
- 53) PL-CP-Z3-8000-740
- 54) PL-CP-Z3-8000-840
- 55) PL-CORE-G7 1000-XYX L10
- 56) PL-CORE-G7 1000-XYX L10 H1
- 57) PL-CORE-G7 2000-XYX L10
- 58) PL-CORE-G7 2000-XYX L10 H1
- 59) PL-CORE-G7 2000-XYX L15
- 60) PL-CORE-G7 2000-XYX L15 H1

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Inventronics GmbH, Parkring 31-33, 85748 Garching

Aktenzeichen / *File ref.*

34300-4981-0731 / 306935 / TL6 / FN

letzte Änderung / *updated*

2023-07-20

Datum / *Date*

2010-12-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40031612.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

- 61) PL-CORE-G7 3000-XYX L15
- 62) PL-CORE-G7 3000-XYX L15 H1
- 63) PL-CORE-G7 5000-XYX L15
- 64) PL-CORE-G7 5000-XYX L15 H1

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Inventronics GmbH

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

100, 200 / 2023-07-20

LED-Modul LED module

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

Für Typen/for types 1) – 9), 21) – 29), 37) – 44) und/and 55) – 64)

X (gefolgt von/followed by YY)		YY		ZZ	
Ra Index		Farbtemperatur/color temperature		Abstrahlwinkel/optical angle	
7	70	max. 65	max. 6500 K	15 ... 60	15° ... 60°
8	80				
9	90				
letter A .. W	custom specific Ra index				

Für Typen/for types 10) – 20) und/and 30) – 36)

a		k		xx	
Version		Ra Index		Farbtemperatur/color temperature	
5	G5 G6	7	70	max. 65	max. 6500 K
6		8	80		
		9	90		

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Inventronics GmbH, Parking 31-33, 85748 Garching, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40031612

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0731/306935/TL6/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2023-07-20

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

LED-Modul LED module

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom oder - spannung / rated currentt or rated voltage [mA; V]	EinbauleD Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	tc [°C]	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. Farbtempe- ratur / max. color temperatur [K]	Ausführung/Construction
1)	PL-BAR-G3 1100-XYX 280x55	225 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	4000	
2)	PL-BAR-G3 3000-XYX 280x55	900 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
3)	PL-BAR-G3 2200-XYX 560x55	450 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	4000	
4)	BA-LIN-Z3 770-XYX 280x20-HV	200 (max 450) mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
5)	BA-LIN-Z3 1100-XYX 280x20	250 (max 600) mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
6)	BA-LIN-Z3 1550-XYX 560x20-HV	200 (max 450) mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
7)	BA-LIN-Z3 2200-XYX 560x20	250 (max 600) mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
8)	BA-LIN-Z3 3100-XYX 1120x20-HV	200 (max 450) mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
9)	BA-LIN-Z3 4400-XYX 1120x20	250 (max 600) mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	350	6500	
10)	PL-LIN-Za 245-kxx 62x20-HV	500 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
11)	PL-LIN-Za 275-kxx 70x20-LV	125 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
12)	PL-LIN-Za 550-kxx 140x20-LV	250 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
13)	PL-LIN-Za 1100-kxx 280X20-LV/HV	500 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
14)	PL-LIN-Za 2000-kxx 280X20-LV/HV	375 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
15)	PL-LIN-Za 2200-kxx 560X20-LV	1000 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
16)	PL-LIN-Za 2200-kxx 560X20-HV	500 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
17)	PL-LIN-Za 4000-kxx 560X20-LV	750 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Inventronics GmbH, Parking 31-33, 85748 Garching, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40031612

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0731/306935/TL6/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2023-07-20

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom oder - spannung / rated current or rated voltage [mA; V]	EinbauleD Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	tc [°C]	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. Farbtemper- atur / max. color temperatur [K]	Ausführung/Construction
18)	PL-LIN-Za 4000-kxx 560X20-HV	375 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
19)	PL-LIN-Za 4400-kxx 1120X20-HV	500 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
20)	PL-LIN-Za 5500-kxx 1400X20-HV	500 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
21)	BA-AR-G2 2500-XY Y 540X270	max 1200 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
22)	PL-AR-G5 2500-XY Y 540x270	max 1200 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
23)	PL-BAR G4 1100-XY Y 280x55-LV/HV	max 450 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
24)	PL-BAR-G4 2200-XY Y 560X55-LV	max 900 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
25)	PL-BAR-G4 2200-XY Y 560X55-HV	max 450 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
26)	PL-BAR-G4 3000-XY Y 280x55	max 525 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	340	6500	
27)	PL-BAR-OS 6240-XY Y 560X41	max 600 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	350	6500	
28)	PL-BAR-SG 6240-XY Y 560X41	max 600 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	350	6500	
29)	LED-LM-OSR 4R 48P 3000 XY Y G3	max 684 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	RG 1	400	6500	
30)	PL-LIN-Z2 245-kTW 62X20-HV	max 450 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
31)	PL-LIN-Z2 1100-kTW 280-LV/700	max 900 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
32)	PL-LIN-Z2 1100-kTW 280-LV/1A4	max 1800 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
33)	PL-LIN-Z2 1100-kTW 280X20-HV	max 450 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
34)	PL-LIN-Z2 2200-kTW 560-LV/700	max 900 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
35)	PL-LIN-Z2 2200-kTW 560-LV/1A4	max 1800 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	60	6500	
36)	PL-LIN-Z2 2200-kTW 560X20-HV	max 450 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG 1	250	6500	
37)	PL-CUBE-AC-1100-XY Y -230V-G4	220...240 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	250	6500	



#LAB_#VDE ENEC Certificate 40031612 INV
#Confirm valid copy
2023-07-24
#RL-Released
9/C1 3613475-EN-12

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Inventronics GmbH, Parking 31-33, 85748 Garching, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40031612

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0731/306935/TL6/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2023-07-20

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom oder - spannung / rated current or rated voltage [mA; V]	EinbauleD Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	tc [°C]	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. Farbtemper- atur / max. color temperatur [K]	Ausführung/Construction
38)	PL-CUBE-AC-2000-XYX-230V-G4	220...240 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	250	6500	
39)	PL-CUBE-AC-3000-XYX-230V-G4	220...240 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	RG 1	250	6500	
40)	PL-CN111AC-G2 1200-XYX ZZ 230V	220...240 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG 1	250	6500	
41)	PL-CN111AC-G2 1800-XYX ZZ 230V	220...240 V	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG 1	250	6500	
42)	PL-LIN 1000-XYX 140x24 DS	300 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG1	250	6500	
43)	PL-LIN 2000-XYX 280x24 DS	300 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG1	250	6500	
44)	PL-LIN 4000-XYX 560x24 DS	300 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	RG1	250	6500	
45)	PL-CP-Z3-2500-730	85 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	3000	
46)	PL-CP-Z3-2500-740	430 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	4000	
47)	PL-CP-Z3-4000-730	515 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	3000	
48)	PL-CP-Z3-4000-740	440 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	4000	
49)	PL-CP-Z3-6000-730	600 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	3000	
50)	PL-CP-Z3-6000-740	530 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	4000	
51)	PL-CP-Z3-6000-840	645 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	4000	
52)	PL-CP-Z3-8000-730	560 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	3000	
53)	PL-CP-Z3-8000-740	495 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	4000	
54)	PL-CP-Z3-8000-840	605 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	RG1	420	4000	
55)	PL-CORE-G7 1000-XYX L10	max. DC 368 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	
56)	PL-CORE-G7 1000-XYX L10 H1	max. DC 368 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	



#LAB_#VDE ENEC Certificate 40031612 INV
#Confirm valid copy
2023-07-24
#RL-Released
9/C1 3613475-EN-12

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Inventronics GmbH, Parkring 31-33, 85748 Garching, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of the Certificate No. 40031612

Rubrik / Rubric

342

Aktenzeichen / File ref.

34300-4981-0731/306935/TL6/FN

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40031612

letzte Änderung / updated

2023-07-20

Anlage /
Appendix

200

Datum / Date

2010-12-16

	Typ(en) / Type(s)	Bemessungs-strom oder - spannung / rated current or rated voltage [mA; V]	EinbauleD Modul Built-in LED module	unabhängig/ independent	SELV	tc [°C]	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. Farbtempe- ratur / max. color temperatur [K]	Ausführung/Construction
57)	PL-CORE-G7 2000-XYX L10	max. DC 736 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	
58)	PL-CORE-G7 2000-XYX L10 H1	max. DC 736 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	
59)	PL-CORE-G7 2000-XYX L15	max. DC 920 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	
60)	PL-CORE-G7 2000-XYX L15 H1	max. DC 920 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	
61)	PL-CORE-G7 3000-XYX L15	max. DC 1104 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	
62)	PL-CORE-G7 3000-XYX L15 H1	max. DC 1104 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	
63)	PL-CORE-G7 5000-XYX L15	max. DC 1472 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	
64)	PL-CORE-G7 5000-XYX L15 H1	max. DC 1472 mA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	RG1	60	4000	

