

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.



oder/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

Das Produkt erfüllt auch die Anforderungen nach /
The product also fulfills the requirements of

IEC 62031:2018



Aktenzeichen: 34300-4981-0731 / 331284

File ref.:

Ausweis-Nr. 40031612

Certificate No.

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

Offenbach, 2010-12-16

(letzte Änderung/updated 2025-08-05)

Blatt 1

Page

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

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 / 331284 / TL6 / THL

letzte Änderung / updated Datum / Date
2025-08-05 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-OS 6240-XYX 560X41
- 28) PL-BAR-SG 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 / 331284 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2025-08-05 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/1A4
- 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 / 331284 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated*
2025-08-05

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
- 65) CORE-MINI-G2-a-zcc-Lee-d
- 66) PL-CORE-G8-a-zcc-Lee-d
- 67) BA-RGBzknn-CP G3 m
- 68) BFPXXS-G4-9KK-MM-YY
- 69) BFPZZSTW-G4-927.65-MM-YY
- 70) BFP1000RGBW-G4-9KK-MM-YY
- 71) PL-CN35-COB-600-zxx-yyD-G3
- 72) PL-CN50-COB-1400-zxx-yyD-G3
- 73) PL-CN50-COB-2000-zxx-yyD-G3
- 74) PL-CN111-COB-2800-zxx-yyD-G3
- 75) PL-CN111-COB-4300-zxx-yyD-G3
- 76) PL-CN50-COB-1000-TW-90-yyD-G3
- 77) PL-CN111-COB-3300-TW-90-yyD-G3

Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i>	Inventronics GmbH
--	-------------------

Ausführung <i>Construction</i>	Einbau LED-Modul <i>Built-in LED module</i>
-----------------------------------	--

Weitere Angaben siehe Anlagen <i>Further information see appendix</i>	100 / 2025-08-05 200 / 2025-08-05
--	--------------------------------------

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40031612

Beiblatt /
Supplement

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 / 331284 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated*

2025-08-05

Datum / *Date*

2010-12-16

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40031612.

This supplement is part of the Certificate No. 40031612.

LED-Modul

LED module

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30027866

Referenz/*Reference*

30028265

Referenz/*Reference*

30025020

Referenz/*Reference*

30026196

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 / 331284 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2025-08-05 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.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.