

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Vossloh-Schwabe Lighting Solutions
GmbH & Co KG
Carl-Friedrich-Gauss-Str. 3
47475 Kamp-Lintfort

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



R. Nickel

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



Aktenzeichen: 5002092-4981-0016 / 257684

File ref.:

Ausweis-Nr. 40046013

Certificate No.

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

Offenbach, 2017-03-20

(letzte Änderung / updated 2019-02-28)

Blatt 1

Page

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>



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

Vossloh-Schwabe Lighting Solutions GmbH & Co KG, Carl-Friedrich-Gauss-Str. 3, 47475 Kamp-Lintfort

Aktenzeichen / *File ref.*

5002092-4981-0016 / 257684 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2019-02-28

Datum / *Date*

2017-03-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046013.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046013.

LED-Modul *LED module*

Typ(en) / *Type(s)*

DMS123xyyGz

DMS124xyyGz

DMS125xyyGz

DMS126xyyGz

DMS128xyyGz

DMS120xyyGz

DMS12CxyyGz

DMS18CxyyGz

DMS18QxyyGz

DMS124xyyHz

DMS125xyyHz

DMS126xyyHz

DMS128xyyHz

DMS120xyyHz

DMS12CxyyHz

DMS18BxyyHz

DMS124xyyWz

DMS125xyyWz

DMS126xyyWz

DMS128xyyWz

DMS120xyyWz

DMS12CxyyWz

DMS18BxyyWz

DMS102xyyWz

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Vossloh-Schwabe Lighting Solutions GmbH & Co KG

Weitere Angaben siehe Anlagen
Further information see appendix

100 / 2019-02-28

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40046013 3

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

Vossloh-Schwabe Lighting Solutions GmbH & Co KG, Carl-Friedrich-Gauss-Str. 3, 47475 Kamp-Lintfort

Aktenzeichen / *File ref.*

5002092-4981-0016 / 257684 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2019-02-28

Datum / *Date*

2017-03-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046013.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046013.

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

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40046013

Beiblatt /
Supplement

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

Vossloh-Schwabe Lighting Solutions GmbH & Co KG, Carl-Friedrich-Gauss-Str. 3, 47475 Kamp-Lintfort

Aktenzeichen / *File ref.*

5002092-4981-0016 / 257684 / TL1 / FN

letzte Änderung / *updated*

2019-02-28

Datum / *Date*

2017-03-20

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046013.

This supplement is part of the Certificate No. 40046013.

LED-Modul

LED module

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*

30025091

Seoul Semiconductor Co., Ltd.

97-11, Sandan-ro 163 beon-gil

15429 DANWON-GU, ANSAN-SI

Gyeonggi-do

SOUTH KOREA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet TL1

Section TL1

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

Vossloh-Schwabe Lighting Solutions GmbH & Co KG, Carl-Friedrich-Gauss-Str. 3, 47475 Kamp-Lintfort

Aktenzeichen / File ref.

5002092-4981-0016 / 257684 / TL1 / FN

letzte Änderung / updated

2019-02-28

Datum / Date

2017-03-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40046013.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40046013.

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.