

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Signify Netherlands B.V.
High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
Netherlands

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module
Electronic Controlgear for LED Modules

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 61347-1 (VDE 0712-30):2021-08; EN 61347-1:2015 + A1:2021

DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2017-10; EN 61347-2-13:2014+A1:2017

DIN EN IEC 62384 (VDE 0712-26):2021-03; EN IEC 62384:2020

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

M. Tasotti

Aktenzeichen: 5016060-3441-0023 / 307496

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048550

Certificate No.

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

Offenbach, 2018-07-25

(letzte Änderung / updated 2023-06-12)

Blatt 1
Page

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

Signify Netherlands B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE EINDHOVEN, NETHERLANDS

Aktenzeichen / File ref.

5016060-3441-0023 / 307496 / TL6 / THL

letzte Änderung / updated

2023-06-12

Datum / Date

2018-07-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048550.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048550.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module *Electronic Controlgear for LED Modules*

Typ(en) / Type(s)

a) 9290 016 694

b) 9290 016 695

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Signify Netherlands B.V.

Weitere Prüfbestimmung(en)

Die vorstehend genannten Betriebsgeräte erfüllen die relevanten Forderungen nach:

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2020-08;

EN 60335-1:2012+AC+A11+A13+A1+A2+A14:2019

EN 60335-1:2012/A15:2021

DIN EN 60335-2-24 (VDE 0700-24):2019-11;

EN 60335-2-24:2010+A1+A2:2019

DIN EN 60335-2-24/A11 (VDE 0700-24/A11):2021-11

EN 60335-2-24:2010/A11:2020

DIN EN 60335-2-89 (VDE 0700-89):2018-10;

EN 60335-2-89:2010+A1+A2:2017

Die Betriebsgeräte wurden zusätzlich nach den Anforderungen nach Anhang CC der IEC/EN 60335-2-24 und Anhang BB der IEC/EN 60335-2-89 überprüft.

Further standard(s)

The above mentioned controlgears fulfil the relevant requirements according to:

DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2020-08;

EN 60335-1:2012+AC+A11+A13+A1+A2+A14:2019

EN 60335-1:2012/A15:2021

DIN EN 60335-2-24 (VDE 0700-24):2019-11;

EN 60335-2-24:2010+A1+A2:2019

DIN EN 60335-2-24/A11 (VDE 0700-24/A11):2021-11

EN 60335-2-24:2010/A11:2020

DIN EN 60335-2-89 (VDE 0700-89):2018-10;

EN 60335-2-89:2010+A1+A2:2017

The control gear has been also evaluated according to Annex CC of IEC/EN 60335-2-24 and Annex BB of IEC/EN 60335-2-89

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200 / 2021-12-30

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /
Certificate No.
40048550

Beiblatt /
Supplement

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

Signify Netherlands B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE EINDHOVEN, NETHERLANDS

Aktenzeichen / *File ref.*

5016060-3441-0023 / 307496 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated*

2023-06-12

Datum / *Date*

2018-07-25

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048550.

This supplement is part of the Certificate No. 40048550.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module *Electronic Controlgear for LED Modules*

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

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

Signify Netherlands B.V., High Tech Campus 48, 5656 AE EINDHOVEN, NETHERLANDS

Aktenzeichen / File ref.

5016060-3441-0023 / 307496 / TL6 / THL

letzte Änderung / updated

2023-06-12

Datum / Date

2018-07-25

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048550.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048550.

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.