

**ZEICHENENEHMIGUNG  
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

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

IEC 61347-1:2015/AMD1:2017

IEC 61347-2-13:2014/AMD1:2016

IEC 62384:2020

Aktenzeichen: 5016060-3441-0030 / 307415

File ref.:

Ausweis-Nr. 40049739

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2019-03-07

(letzte Änderung / updated 2023-06-14 )

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

A. Fabian

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>



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40049739

Blatt /  
Page  
2

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.*  
5016060-3441-0030 / 307415 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated*  
2023-06-14

Datum / *Date*  
2019-03-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049739.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049739.*

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

Typ(en) / *Type(s)*

**LED Power Driver 150W 24VDC 120-240V**

**LED Power Driver 240W 24VDC 120-240V**

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Signify Netherlands B.V.

Weitere Prüfbestimmung(en)  
*Further standard(s)*

Die Betriebsgeräte wurden zusätzlich nach /  
The control gear has been evaluated 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

IEC 60335-1:2010  
IEC 60335-1:2010/AMD1:2013  
IEC 60335-1:2010/AMD2:2016

IEC 60335-2-24:2010  
IEC 60335-2-24:2010/AMD1:2012  
IEC 60335-2-24:2010/AMD2:2017

IEC 60335-2-89:2010  
IEC 60335-2-89:2010/AMD1:2012  
IEC 60335-2-89:2010/AMD2:2015

Weitere Angaben siehe Anlage  
*Further information see appendix*

200 / 2021-12-30



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40049739

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.*  
5016060-3441-0030 / 307415 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated*  
2023-06-14

Datum / *Date*  
2019-03-07

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049739.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40049739.*

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

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



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. /  
Certificate No.  
40049739

Infoblatt /  
Info sheet

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.*  
5016060-3441-0030 / 307415 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated*  
2023-06-14

Datum / *Date*  
2019-03-07

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40049739.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40049739.*

## 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](http://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](http://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.*