

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.



Geprüft und zertifiziert nach / Tested and certified according to

DIN EN IEC 55015 (VDE 0875-15-1):2020-07; EN IEC 55015:2019+A11:2020 DIN EN IEC 61000-3-2 (VDE 0838-2):2019-12; EN IEC 61000-3-2:2019 DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2020-07; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 DIN EN 61547 (VDE 0875-15-2):2010-03; EN 61547:2009

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:

Aktenzeichen: 5016060-3441-0022 / 292285 File ref.:

Ausweis-Nr. 40047511

Blatt 1 Page

Certificate No.

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

Offenbach, 2017-12-20

(letzte Änderung / updated 2022-03-22)

http://www.vde.com/zertifikat http://www.vde.com/certificate





VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt / Certificate No. Page 40047511 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.* 5016060-3441-0022 / 292285 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated Datum / Date 2022-03-22 2017-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047511. This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047511.

Elektronisches Betriebsgerät für LED-Module Electronic Controlgear for LED Modules

Typ(en) / Type(s)

9290 016 6959290 016 694

Verwendungszweck Zum Betrieb von Leuchtdioden (LED)

Intended purpose For the operation of light-emitting diodes (LED)

Bemessungsspannung primär

Rated voltage primary

AC 120 - 240 V; 50/60 Hz

Bemessungsspannung sekundär

Rated voltage secondary

DC 24 V; 4.16 A Für / for 01) DC 24 V; 3.33 A Für / for 02)

Bemessungsaufnahme Rated power input

116 W Für / for 01) 96 W Für / for 02)

Prüfbericht(e) Test reports 283182-TL7-9 Für / for 02)

283182-TL7-10 Für / for 01)

283182-TL7-8 Für / for 01), 02)

292285-TL7-1



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Certificate No. 40047511

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.* 5016060-3441-0022 / 292285 / TL7 / CI

letzte Änderung / *updated* 2022-03-22

Datum / Date 2017-12-20

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047511. *This supplement is part of the Certificate No. 40047511.*

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. 40047511

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.* 5016060-3441-0022 / 292285 / TL7 / CI

letzte Änderung / updated 2022-03-22

Datum / Date

2017-12-20

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40047511.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40047511.

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.