

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Stego Elektrotechnik GmbH
Kolpingstrasse 21
74523 Schwäbisch Hall
Germany

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

Anbauleuchte für Leuchtdioden (LED)
Built-on luminaire for lightemitting diodes (LED)

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 60598-1 (VDE 0711-1):2018-09; EN 60598-1:2015+A1:2018
DIN VDE 0711 Teil 201:1991-09; EN 60598-2-1:1989

Das Produkt entspricht den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG)
hinsichtlich der Gewährleistung von Sicherheit und Gesundheit.

*The product covers the requirements of the German Act "Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)"
regarding the ensurance of safety and health.*

Befristet zum / *valid until:* 2025-08-31

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: 1175100-2115-0005 / 273908

File ref.:

Ausweis-Nr. 40035133

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2012-06-05

(letzte Änderung / *updated* 2020-09-25)

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

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Stego Elektrotechnik GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall

Aktenzeichen / *File ref.*

1175100-2115-0005 / 273908 / TL1 / KF

letzte Änderung / *updated*

2020-09-25

Datum / *Date*

2012-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035133.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035133.

Anbauleuchte für Leuchtdioden (LED) *Built-on luminaire for lightemitting diodes (LED)*

Typ(en) / *Type(s)*

- A) LED 025 Mod.No. 02540.0-00
- A) LED 025 Mod.No. 02541.0-00
- A) LED 025 Mod.No. 02540.0-01
- A) LED 025 Mod.No. 02541.0-01
- A) LED 025 Mod.No. 02540.0-03
- A) LED 025 Mod.No. 02541.0-03
- A) LED 025 Mod.No. 02540.0-04
- A) LED 025 Mod.No. 02541.0-04
- B) LED 025 Mod.No. 02540.1-00
- B) LED 025 Mod.No. 02541.1-00
- B) LED 025 Mod.No. 02540.1-01
- B) LED 025 Mod.No. 02541.1-01
- B) LED 025 Mod.No. 02540.1-03
- B) LED 025 Mod.No. 02541.1-03
- B) LED 025 Mod.No. 02540.1-04
- B) LED 025 Mod.No. 02541.1-04
- C) LED 025 Mod No. 02540.0-00-0010
- C) LED 025 Mod No. 02540.0-01-0010
- C) LED 025 Mod No. 02540.0-03-0010
- C) LED 025 Mod No. 02541.0-00-0010
- C) LED 025 Mod No. 02541.0-01-0010
- C) LED 025 Mod No. 02541.0-03-0010

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

Stego Elektrotechnik GmbH

Bemessungsspannung
Rated voltage

AC 100 - 240 V; 50/60 Hz
Für / for A), C)

DC 20 - 60 V
Für / for B)

Schutzklasse
Class

II

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Stego Elektrotechnik GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall

Aktenzeichen / *File ref.*

1175100-2115-0005 / 273908 / TL1 / KF

letzte Änderung / *updated*

2020-09-25

Datum / *Date*

2012-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035133.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035133.

Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	60°C
Befestigungsfläche <i>Supporting surface</i>	normal entflammbar <i>normally flammable</i>
PAK AfPS GS 2019:01PAK	Das Produkt entspricht den Anforderungen gemäß PAK-Dokument AfPS GS 2019:01PAK
PAH AfPS GS 2019:01PAH	<i>The product is in accordance with the requirements of PAH-document AfPS GS 2019:01PAH</i>
Retinale Blaulichtgefahr	von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 Risikogruppe: RG1 (geringes Risiko)
<i>Retinal blue light hazard</i>	<i>of light sources according to IEC/TR 62778 Risk group: RG1 (low risk)</i>
Anmerkung	Die lichttechnischen und spektralen Eigenschaften wurden nicht untersucht und sind kein Bestandteil dieser Zeichengenehmigung.
<i>Remark</i>	<i>The photometric properties were not checked and are no constituent of this certificate.</i>
EMF	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern. DIN EN 62493 (VDE 0848-493); EN 62493
<i>EMF</i>	<i>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields. DIN EN 62493 (VDE 0848-493); EN 62493</i>
Weitere Angaben siehe Anlage <i>Further information see appendix</i>	600, 601 / 2020-09-25

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL1
Section TL1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40035133

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Stego Elektrotechnik GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall

Aktenzeichen / *File ref.*

1175100-2115-0005 / 273908 / TL1 / KF

letzte Änderung / *updated*

2020-09-25

Datum / *Date*

2012-06-05

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035133.

This supplement is part of the Certificate No. 40035133.

Anbauleuchte für Leuchtdioden (LED) *Built-on luminaire for lightemitting diodes (LED)*

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

Referenz/*Reference*
30005597

Stego Elektrotechnik GmbH
Kolpingstrasse 21
74523 Schwäbisch Hall

Referenz/*Reference*
30024414

Kortec Industrieelektronik GmbH
& Co. KG
Am Leitzelbach 36
74889 Sinsheim

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*
Stego Elektrotechnik GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall

Aktenzeichen / *File ref.*

1175100-2115-0005 / 273908 / TL1 / KF

letzte Änderung / *updated*

2020-09-25

Datum / *Date*

2012-06-05

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40035133.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40035133.

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.