

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Rutec Einkauf GmbH
Carl-Zeiss-Strasse 15
28857 Syke

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

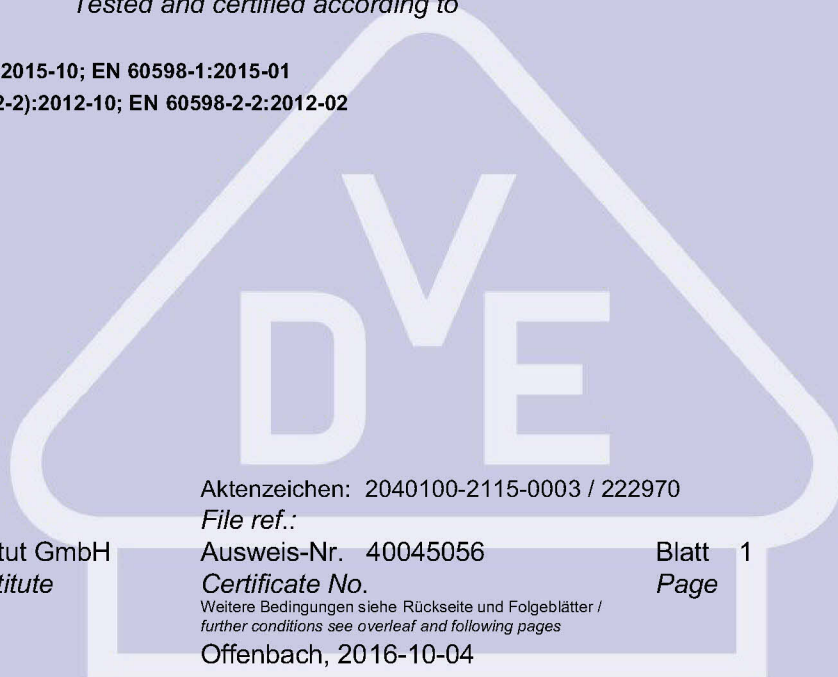
Einbauleuchte für Leuchtdioden (LED)
Recessed luminaire for lightemitting diodes (LED)

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):2015-10; EN 60598-1:2015-01
DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711-2-2):2012-10; EN 60598-2-2:2012-02



Aktenzeichen: 2040100-2115-0003 / 222970

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045056

Certificate No.

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

Offenbach, 2016-10-04

Blatt 1
Page

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:

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Rutec Einkauf GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 15, 28857 Syke

Aktenzeichen / *File ref.*
2040100-2115-0003 / 222970 / CI1 / CNGD-ARE

Datum / *Date*
2016-10-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045056.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045056.

Einbauleuchte für Leuchtdioden (LED) *Recessed luminaire for lightemitting diodes (LED)*

Typ(en) / *Type(s)*

A) LED5520*WW

Warenzeicheninhaber
Trademark holder RUTEC

Bemessungsspannung
Rated voltage AC 220-240 V

Nennfrequenz
Rated frequency 50 Hz

Schutzklasse
Class I

Schutzart
Degree of protection IP 20

Bemessungsumgebungstemperatur
Rated ambient temperature ta 25°C

Befestigungsfläche
Supporting surface normal entflammbar
normally flammable

Die aufgeführten Leuchten entsprechen auch VDE 0710 Teil 14:1982-04 und sind zum Einbau in oder zum Anbau an Möbel geeignet, die aus Werkstoffen bestehen,
a) die in ihrem Brandverhalten schwer und normal entflammbaren Baustoffen im Sinne von DIN 4102 entsprechen.
Die Werkstoffe können beschichtet, furniert oder lackiert sein.
b) deren Entflammungseigenschaften nicht bekannt sind.

*The mentioned luminaires are appropriate in accordance with VDE 0710 part 14:1982-04 for building-in into or mounting on furniture made of materials,
a) which have a heavy and normal fire characteristic according to DIN 4102. The material can be coated, veneered or varnished.
b) which have unknown combustible properties.*

Kennzeichen / *Marking*:



Beschreibung des Aufbaus
Description of construction siehe Anlage Nr.: 1
see appendix no.: 1

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Rutec Einkauf GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 15, 28857 Syke

Aktenzeichen / *File ref.*
2040100-2115-0003 / 222970 / CI1 / CNGD-ARE

Datum / *Date*
2016-10-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40045056.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40045056.

Retinale Blaulichtgefahr	von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 Risikogruppe: 1 (geringes Risiko)
<i>Retinal blue light hazard</i>	<i>of light sources according to IEC/TR 62778</i> <i>Risk group: 1 (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.</i> <i>DIN EN 62493 (VDE 0848-493); EN 62493</i>
PAK REACH 1907/2006/EG Anhang XVII T 50	Das Produkt wurde nach REACH Verordnung EG Nr. 1907/2006, hinsichtlich PAK (Verordnung (EU) Nr. 1272/2013 gültig ab 27. Dezember 2015) positiv bewertet.
<i>PAK REACH 1907/2006/EG app XVII T 50</i>	<i>The product was positively evaluated according to REACH regulation EC no. 1907/2006, regarding PAH (Regulation (EU) no. 1272/2013 applicable since 27 December 2015).</i>

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 CI1
Section CI1