

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Leuchten-Technik
Tett nang GmbH & Co.KG
Hermannstadtstraße 1
88069 Tett nang

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

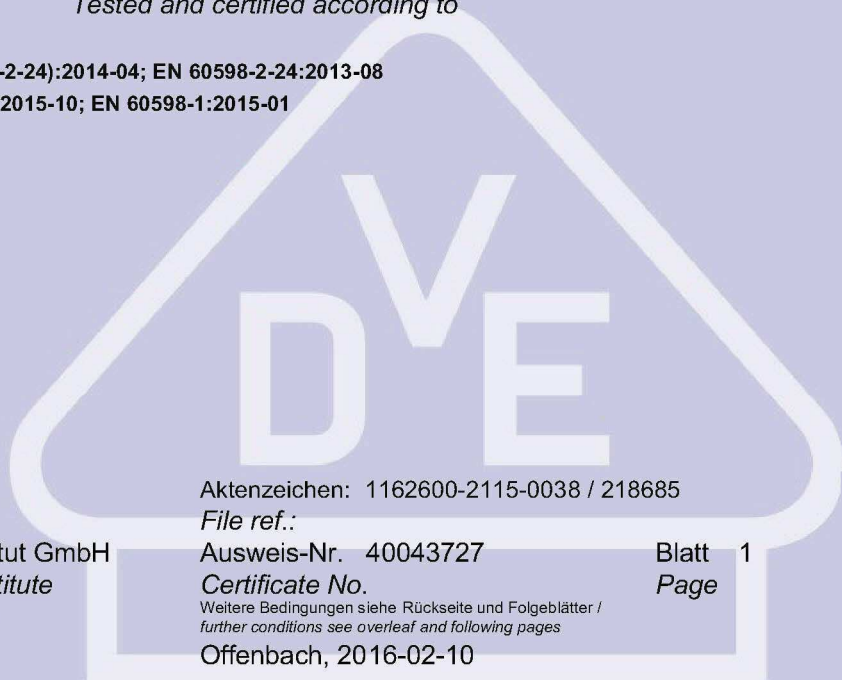
Anbauleuchte für Leuchtstofflampen
Built-on luminaire for fluorescent lamps
mit begrenzter Oberflächentemperatur
with limited surface temperature

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 60598-2-24 (VDE 0711-2-24):2014-04; EN 60598-2-24:2013-08
DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2015-10; EN 60598-1:2015-01



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


T. Luczak

Aktenzeichen: 1162600-2115-0038 / 218685

File ref.:

Ausweis-Nr. 40043727

Certificate No.

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

Offenbach, 2016-02-10

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*
Leuchten-Technik Tettngang GmbH & Co.KG, Hermannstadtstraße 1, 88069 Tettngang

Aktenzeichen / *File ref.*
1162600-2115-0038 / 218685 / CI1 / KF

Datum / *Date*
2016-02-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043727.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043727.

Anbauleuchte für Leuchtstofflampen *Built-on luminaire for fluorescent lamps* mit begrenzter Oberflächentemperatur *with limited surface temperature*

Typ(en) / *Type(s)*

- A) RKL-Aqua 2 2x9 EVG
- B) RKL-Aqua 2 1x18 EVG
- C) RKL-Aqua 3 1x36 EVG
- A) RKL-Aqua 3 2x11 EVG
- B) RKL-Aqua 3 2x18 EVG
- D) RKL-Aqua 3 2x26 EVG
- E) RKL-Aqua 4 2x24 EVG
- F) RKL-Aqua 4 2x36 EVG
- G) RKL-Aqua 3 1x22 EVG
- G) RKL-Aqua 4 1x40 EVG
- H) RKL-Aqua 4 1x55 EVG
- J) RKL-Aqua 4 2x22/40 EVG

Warenzeicheninhaber
Trademark holder LTT oder / or F-11626

Bemessungsspannung
Rated voltage AC 230 - 240 V

Nennfrequenz
Rated frequency 50-60 Hz

Schutzklasse
Class I

Schutzart
Degree of protection IP 65

Für geschützte Anlagen im Freien.
Montage nach Herstelleranweisung.
*For protected outdoor installations.
Mounting according to manufacturer instructions.*

Befestigungsfläche
Supporting surface normal entflammbar
normally flammable

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Leuchten-Technik Tettng GmbH & Co.KG, Hermannstadtstraße 1, 88069 Tettng

Aktenzeichen / *File ref.*
1162600-2115-0038 / 218685 / CI1 / KF

Datum / *Date*
2016-02-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40043727.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40043727.

Befestigungsfläche
Supporting surface

Leuchten zur Verwendung in Betrieben mit der Notwendigkeit einer Temperaturbegrenzung auf den Außenflächen. Zur Verwendung in einer Umgebung nach IEC 60364-4-42 in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub erwartet werden kann.
Luminaires for use in areas where the necessary of limited temperatures on the outer surface exists. For use in environments acc. to IEC 60364-4-42 where an accumulation of conductive dust on the luminaire may be expected.

Kennzeichen / Marking:



Beschreibung des Aufbaus
Description of construction

siehe Anlage: 1, 2, 3, 4, 5
see appendix:

Photobiologische Sicherheit
Photobiological safety

von Lampen und Lampensystemen nicht beurteilt. Leuchten werden ohne Leuchtmittel geliefert.
of lamps and lamp systems not evaluated. Luminaires provided without light source.

Die lichttechnischen und spektralen Eigenschaften wurden nicht untersucht und sind kein Bestandteil dieser Zeichengenehmigung.
The photometric properties were not checked and are no constituent of this certificate.

EMF
EMF

Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern.
DIN EN 62493 (VDE 0848-493):2010-11; EN 62493:2010
Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields. DIN EN 62493 (VDE 0848-493):2010-11; EN 62493:2010

PAK AfPS GS 2014:01PAK
PAH AfPS GS 2014:01PAH

Das Produkt entspricht den Anforderungen gemäß PAK-Dokument AfPS GS 2014:01PAK.
The product is in accordance with the requirements of PAH-document AfPS GS 2014:01PAH.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CI1
Section CI1