ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Unilamp Co., Ltd.
29 Moo 3, Tambol Bansang
Amper Bansang
Prachinburi 25150
Thailand

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.

und/oder - *and/or*

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60598-1 (VDE 0711-1):2022-03; EN IEC 60598-1:2021
DIN EN IEC 60598-1/A11 (VDE 0711-1/A11):2023-01; EN IEC 60598-1:2021/A11:2022
DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711-2-2):2012-10; EN 60598-2-2:2012-02

Aktenzeichen: 5009757-2115-0009 / 310762
File ref.:
Ausweis-Nr. 40048469 Blatt 1
Certificate No. *Page*
Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

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

M. Tasotti

Offenbach, 2018-07-10
(letzte Änderung / updated 2023-08-30)

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Unilamp Co., Ltd., 29 Moo 3, Tambol Bansang, Amper Bansang, PRACHINBURI 25150, THAILAND

Aktenzeichen / *File ref.*
5009757-2115-0009 / 310762 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated* 2023-08-30

Datum / *Date* 2018-07-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048469.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048469.

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

Typ(en) / *Type(s)*

A) 60-0-3-bcd-ef.100**
B) 6015-0-3-bcd-ef.100
C) 6015-#-3-%%%-ef.100

Warenzeicheninhaber *Trademark holder*	Unilamp Co., Ltd.
Bemessungsspannung *Rated voltage*	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz *Rated frequency*	50-60 Hz
Schutzklasse *Class*	I
Schutzart *Degree of protection*	IP 65
Weitere Angaben siehe Anlagen *Further information see appendix*	100 / 2022-05-16 600 / 2020-10-15 601 / 2022-05-16
Bemessungsumgebungstemperatur *Rated ambient temperature*	*25°C* Für / *for* A), B) *45°C* Für / *for* C)
Retinale Blaulichtgefahr	von Lichtquellen nach IEC/TR 62778 Risikogruppe: RG1 (geringes Risiko)
Retinal blue light hazard	*of light sources according to IEC/TR 62778* *Risk group: RG1 (low risk)*
EMF	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern. DIN EN 62493 (VDE 0848-493); EN 62493
EMF	*Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields.* *DIN EN 62493 (VDE 0848-493); EN 62493*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Unilamp Co., Ltd., 29 Moo 3, Tambol Bansang, Amper Bansang, PRACHINBURI 25150, THAILAND

Aktenzeichen / *File ref.*
5009757-2115-0009 / 310762 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated*
2023-08-30

Datum / *Date*
2018-07-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048469.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048469.

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.
PAK REACH 1907/2006/EG app XVII T 50	*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).*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*
40048469

Beiblatt / *Supplement*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Unilamp Co., Ltd., 29 Moo 3, Tambol Bansang, Amper Bansang, PRACHINBURI 25150, THAILAND

Aktenzeichen / *File ref.*
5009757-2115-0009 / 310762 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated*
2023-08-30

Datum / *Date*
2018-07-10

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048469.
This supplement is part of the Certificate No. 40048469.

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

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference* **30019087**	Unilamp Co., Ltd. 29 Moo 3, Tambol Bansang Amper Bansang PRACHINBURI 25150 THAILAND

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / *Certificate No.* 40048469

Infoblatt / *Info sheet*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Unilamp Co., Ltd., 29 Moo 3, Tambol Bansang, Amper Bansang, PRACHINBURI 25150, THAILAND

Aktenzeichen / *File ref.*
5009757-2115-0009 / 310762 / TL6 / THL

letzte Änderung / *updated* 2023-08-30

Datum / *Date* 2018-07-10

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048469.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048469.

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.