

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Nordeon GmbH
Rathenaustraße 2-6
31832 Springe

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 Teil 1):2009-09; EN 60598-1:2008 + A11:2009-05
DIN EN 60598-2-6 (VDE 0711 Teil 206):1995-10; EN 60598-2-6:1994
EN 60598-2-6/A1:1997

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: 11122-2115-0838 / 182286
File ref.:

Ausweis-Nr. 40038258
Certificate No.

Blatt 1
Page

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

Offenbach, 2013-08-28

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

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Nordeon GmbH, Rathenaustraße 2-6, 31832 Springe

Aktenzeichen / *File ref.*
11122-2115-0838 / 182286 / AS1 / KF

Datum / *Date*
2013-08-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038258
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038258.

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

Typ(en) / *Type(s)*:

- A) Viking 4000lm STD* #**
- A) Viking 4000lm DALI* #**
- B) Viking 5000lm STD* #**
- B) Viking 5000lm DALI* #**

Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i>	NORDEON
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	220...240 V
Nennfrequenz <i>Rated frequency</i>	50-60 Hz
Schutzklasse <i>Class</i>	I
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP 65 Für geschützte Anlagen im Freien. Montage nach Herstellerrangweisung. <i>For protected outdoor installations. Mounting according to manufacturer instructions.</i>
Befestigungsfläche <i>Supporting surface</i>	Normal entflammbar <i>Normally flammable</i>
Beschreibung des Aufbaus <i>Description of construction</i>	siehe Anlage Nr.: 1 <i>see appendix no.: 1</i>
Weitere Angaben <i>Further information</i>	siehe Anlage Nr.: 1a <i>see appendix no.: 1a</i>

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Nordeon GmbH, Rathenaustraße 2-6, 31832 Springe

Aktenzeichen / *File ref.*
11122-2115-0838 / 182286 / AS1 / KF

Datum / *Date*
2013-08-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038258
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038258.

Zusätzliche Norm
berücksichtigt

Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der
Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen
Feldern:
DIN EN 62493 (VDE 0848-493):2010-11; EN 62493:2010

Additional Norm regarded

*Assessment of lighting equipment related to human exposure
to electromagnetic fields:
DIN EN 62493 (VDE 0848-493):2010-11; EN 62493:2010*

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen.
DIN EN 62471 (VDE 0837-471):2009-03; EN 62471:2008
Risikogruppe: 1

*Photobiological safety of lamps and lamp systems.
DIN EN 62471 (VDE 0837-471):2009-03; EN 62471:2008
Risk group: 1*

PAK 01.4-08

Das Produkt entspricht den Anforderungen gemäß
PAK-Dokument ZEK 01.4-08.

PAH 01.4-08

*The product is in accordance with the requirements of
PAH-document ZEK 01.4-08.*

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 Schutzerfordernungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG** mit ihren Änderungen.

*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 2006/95/EC** including amendments.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung AS1
Section AS1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40038258

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Nordeon GmbH, Rathenaustraße 2-6, 31832 Springe

Aktenzeichen / *File ref.*
11122-2115-0838 / 182286 / AS1 / KF

Datum / *Date*
2013-08-28

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038258.
This supplement is part of the Certificate No. 40038258.

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

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/ <i>Reference</i>	Nordeon GmbH
30000785	Rathenaustraße 2-6 D-31832 SPRINGE

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Abteilung AS1
Section AS1

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Nordeon GmbH, Rathenaustraße 2-6, 31832 Springe

Aktenzeichen / *File ref.*
11122-2115-0838 / 182286 / AS1 / KF

Datum / *Date*
2013-08-28

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40038258
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40038258.

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 liegen 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.