



**Paulmann**

**Paulmann Licht GmbH**

Quezinger Feld 2  
31832 Springe-Völksen  
Tel.: +49 5041 998-0  
Fax: +49 5041 998-119  
info@paulmann.de  
www.paulmann.com

## **EG-Konformitätserklärung**

EC-Declaration of Conformity / Déclaration de conformité CE

28611 LED Fil Kerze 470lm E14 2700K klar 4,5W 230V

### **Das vorgenannte Produkt entspricht den folgenden europäischen Richtlinien:**

The product is in accordance with the following European directives / Le produit mentionné ci-dessus est conforme aux directives de l'Union Européennes suivantes:

<b>2014/30 EU</b>	<b>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV (ab 19. April 2016)</b> Electromagnetic Compatibility EMC (ab 19. April 2016) Directive CEM - Compatibilité électromagnétique
<b>2009/125 EG</b>	<b>Anforderungen an die an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte</b> Ecodesign Requirements for energy-related products Directive établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie
<b>2014/35 EU</b>	<b>Niederspannungsrichtlinie (ab 20. April 2016)</b> Low Voltage Directive Directive sur la mise à disposition du marché de matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension
<b>2011/65 EU</b>	<b>Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS)</b> Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS) Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

### **Nachweis durch die Einhaltung folgender harmonisierter Normen:**

Evidence through the compliance with the following harmonized standards / La conformité aux directives européennes est garantie par le respect des normes harmonisées suivantes:

DIN EN 62471: 2008 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen, DIN EN 62493:2015 EMF Elektromagnetische Felder, DIN EN 61547 : 2009 + Corr.:2010 EMV-Störfestigkeitsanforderungen, DIN EN 55015: 2013+A1:2015 Funkstörungen von elektr. Beleuchtungseinrichtungen Frequenzbereich 30-300MHz: Anwendung Messverfahren gemäß Anhang B, DIN EN 61000-3-2: 2014 Grenzwerte für Oberschwingungsströme, DIN EN 61000-3-3: 2013 Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker, DIN EN 50581: 2013 Techn. Dokumentation RoHS, Verordnung (EG) 244/2009 Haushaltslampen mit ungebündeltem Licht/Verordnung (EG) 1194/2012 Haushaltslampen mit gerichtetem Licht, LED-Lampen/Verordnung (EG) 1428/2015 Änderung der VO 244/2009+1194/2012, DIN EN 62560:2012 +A1: 2015 LED-Lampen >50 V Sicherheitsanforderung

**Anbringung des CE-Zeichens: Auf dem Produkt oder der Verpackung. / Position of the CE-mark: on the product or on the packaging. / Emplacement de l'estampillage CE: sur le produit et/ou sur l'emballage.**

**Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. / This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.**

Springe-Völksen, den 09.05.2019

i.V. Boris Schomann

Leiter Qualitätssicherung / Manager Quality assurance / Directeur contrôle qualité

Geschäftsführer:  
Oliver Windbrake (Vorsitz)  
Thomas Hamann  
Dirk Oldenburg

Sitz der Gesellschaft:  
31832 Springe-Völksen  
Registergericht:  
Hannover HRB 101047