

## EU-Konformitätserklärung

EU- Declaration of Conformity / Déclaration UE de Conformité

75416 WD Casca IP44 Zigbee RGBW TunW LED 20W Sz Met/Kst

### 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:

**2009/125 EG**

#### **Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte**

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

**2014/53 EU**

#### **Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt**

Making available on the market of radio equipment  
Directive relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE

**2011/65 + 2015/863**

#### **Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS), geändert durch 2015/863**

Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS), modified by 2015/863  
Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, modifié par 2015/863

### 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 60598-1:2021 +A11:2022 Leuchten: Allgemeine Anforderungen, DIN EN 60598-2-1:1989 Ortsfeste Leuchten, DIN EN 62471: 2008 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen, DIN EN 50663: 2019 EMF Elektromagnetische Felder Fachgrundnorm, EN IEC 61547 : 2023 EMV-Störfestigkeitsanforderungen, EN IEC 55015:2019 +A11: 2020 Funkstörungen von elektr. Beleuchtungseinrichtungen, DIN EN 61000-3-2: 2014 Grenzwerte für Oberschwingungsströme, DIN EN 61000-3-3: 2013 Grenzwerte für Spannungsschwankungen und Flicker, EN IEC 63000: 2018 Techn. Dokumentation RoHS, Verordnung (EU) 2019/2020 Ökodesign Anforderungen an Lichtquellen und Betriebsgeräte + 2021/341 Änderung der Verordnung 2019/2020, ETSI EN 300 328 V 2.2.2: 2019 Breitbandübertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte, die im 2,4-GHz-ISM-Band arbeiten, ETSI EN 301 489-1 V 2.2.3: 2019 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste – Teil 1, ETSI EN 301 489-17 V 3.1.1: 2017 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17

**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 28.04.2025

**Unterzeichnet für und im Namen von:** / Signed for and on behalf of: / Signé par et au nom de:



i.V. Boris Schomann

Leiter Qualitätssicherung / Manager Quality assurance / Directeur contrôle qualité

**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

Geschäftsführer:  
Thorsten Streppelhoff  
(Vorsitz)  
Dr. Tomass Grass  
Thomas Hamann

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