

EU-Konformitätserklärung

EU- Declaration of Conformity / Déclaration UE de Conformité

29148 LED ZB RGBW Reflektor schwarz matt GU10 350lm 2200K-6500K dim 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:

- | | |
|---------------------------|--|
| 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 62471: 2008 Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen, DIN EN 50663: 2019 EMF Elektromagnetische Felder Fachgrundnorm, DIN EN 61547 : 2009 + Corr.:2010 EMV-Störfestigkeitsanforderungen, EN IEC 55015:2019 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, DIN EN 62560:2012 +A1: 2015 LED-Lampen >50 V Sicherheitsanforderung, EN 62479: 2010 Beurteilung der Übereinstimmung v. elektr. u. elektr.Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit v. Personen in elektrom. Feldern, 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, Draft EN 301 489-17 V 3.2.4: 2019 Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17, EN 55035: 2017 Störfestigkeit Multimediageräte, EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020 + A1:2020

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 28.12.2023

Unterschiedet 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

Geschäftsführer:
Oliver Windbrake (Vorsitz)
Dr. Tomass Grass
Thomas Hamann

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