

## EG-/EU-Konformitätserklärung (Original)

Der Hersteller / Inverkehrbringer

Lupine Lighting Systems GmbH  
Im Zwiesel 9  
D-92318 Neumarkt

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

Produktbezeichnung: Stirnlampe  
Modellbezeichnung: Betty  
Baujahr: 2020

Beschreibung:  
Stirnlampe mit einem LED-Modul, Akku und Bluetooth Fernbedienung.

allen einschlägigen Bestimmungen der angewandten Rechtsvorschriften (nachfolgend) - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

- |               |  |
|---------------|--|
| EN 55015:2013 | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + CISPR 15:2013/IS1:2013 + CISPR 15:2013/IS2:2013) |
| EN 61547:2009 | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009 + IEC 61547:2009/IS1:2013)  |
| EN 63000:2018 | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe.   |

Folgende nationale oder internationale Normen (oder Teile/Klauseln daraus) und Spezifikationen wurden angewandt:

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| EN 14021:2016                  | Umweltkennzeichnungen und -deklarationen - Umweltbezogene Anbietererklärungen  |
| EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)    | Breitband-Übertragungssysteme - Datenübertragungsgeräte zum Betrieb im 2,4-GHz-Band - Harmonisierte Norm zur Nutzung von Funkfrequenzen  |
| EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen   |
| EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitbanddatenübertragungssysteme - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit |
| EN 50102:1995                  | Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)   |
| EN 50419:2006                  | Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten   |
| EN 60529:2014                  | Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)  |
| EN 62471:2008                  | Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen  |

Folgende Rechtsvorschriften wurden angewandt:

- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Ort: Neumarkt, Deutschland  
Datum: 29.09.2021



(Unterschrift)  
Wolf-Dieter Koch