

EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Fischer Akkumulatorentechnik GmbH
Im Taubental 41
D-41468 Neuss

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:
 declares under its sole responsibility that the product:

LED Leuchte / *LED light*:
 JobLED2.V3

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der / den folgenden EU-Richtlinie(n) übereinstimmt:
 to which this declaration relates is in conformity with the following EU Directive(s):

2014/35/EU	Niederspannungs-Richtlinie <i>Low-voltage-directive</i>
2014/30/EU	Richtlinie zur elektromagnetische Verträglichkeit <i>Electromagnetic-compatibility-directive</i>
2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) <i>Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)</i>

und dass folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:
 and that the following standards or normative documents have been applied:

EN IEC 60598-1:2021+A11:2022	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Luminaires - Part 1: General requirements and tests</i>
EN 60598-2-4:2018	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen - Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke <i>Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 4: Portable general purpose luminaires</i>
EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen <i>LED modules for general lighting - Safety specifications</i>
EN 62493:2015	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern <i>Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields</i>
EN IEC 55015:2019+A11:2020	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten <i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</i>
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions</i>
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits</i>
EN IEC 61547:2023	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>

Bemerkungen:
 Remarks:

Neuss, 02.12.2024

Ort, Datum
 Place, Date



Dipl.-Ing. Lars Elling
 Produktentwicklung