

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 Sicherheitsleuchte / *LED emergency light*:

Serie / series:
 1L

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 62560:2016	LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung für Spannungen > 50 V <i>Self-ballasted LED-lamps for general lighting services by voltage > 50 V</i>
EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen <i>Photobiological safety of lamps and lamp systems</i>
EN 62493:2010	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 61000-3-2: 2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions</i>
EN61000-3-3: 2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits;</i>
EN 61547: 2009	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>
EN 55015: 2013+A1	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>

Bemerkungen:
 Remarks:



Neuss, 09.11.2021

Ort, Datum
 Place, Date

Dipl.-Ing. Lars Elling
 Produktentwicklung