

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*:
S1-U, F1-U, R1-U
 Technik / *Technic* (Option):
AT2

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</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 60598-1:2021	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Luminaires - Part 1: General requirements and tests</i>
EN 60598-2-22:2014	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung <i>Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</i>
EN 61547:2023	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>
EN 6100-3-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2 <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2</i>
EN 6100-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3 <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3</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 55015:2019	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, 24.03.2024

Ort, Datum
Place, Date



Dipl.-Ing. Lars Elling
 Produktentwicklung