

EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Fischer Akkumulatorentechnik GmbH
Im Taubental 41
D-41468 Neuss

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:
 declare under our sole responsibility that the product:

LED Sicherheitsleuchte / *LED emergency light*:

 Serie / *series*:
B3D, B3E

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 EC-directives:

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 2015/863/EU/ 2017/2102/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 complies with the following standards or normative documents:

EN IEC 60598-1:2021	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen <i>Luminaires - Part 1: General requirements and tests</i>
EN 60598-2-22:2015	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung <i>Luminaires - Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</i>
EN 62384:2021	Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED Module <i>DC or AC supplied electronic control gear for LED modules</i>
EN 61347-2-13:2016	Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module <i>Lamp controlgear - Part 2-13: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic controlgear for LED modules</i>
EN 61347-1:2015	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen <i>Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements</i>
EN 61347-2-7:2012	Geräte für Lampen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an batterieversorgte elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung (mit Einzelbatterie) <i>Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained)</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>
EN 62471:2010	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen <i>Photobiological safety of lamps and lamp systems</i>
EN 62031:2020	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung <i>LED modules for general lighting</i>
EN IEC 61000-3-2:2019	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 61547:2010	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>

Bemerkungen:
Remarks:

Neuss, 26.02.2023

Ort, Datum
Place, Date



Dipl.-Ing. Lars Elling
 Produktentwicklung