

EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity



ER-Elektronik GmbH
Drillmakersweg 22
33428 Harsewinkel-Greffen

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

Rettungszeichenleuchte / *Exit sign*: ULTIMO UL3

Ausführung: / <i>Mounting options</i> :	D; UM; WD
Technikvarianten: / <i>Technical variants</i> :	AH; AX; AY; C; QC; YC; E; M; ZM3, ZM8
Technische Option: / <i>Technical Options</i> :	3; 3D2; 3DA; 3E; 3E-D2; 3E-DA; 8; 8D2; 8DA; 8E; 8E-D2; 8E-DA; A220; B220; E220; G220; L220; M220; S220; T220; 110; 220; 24-60
Leuchtmittel: / <i>Illuminant</i> :	LN; LW; RL; RN; SL; SN; 1W4; 1W5; 3W4; 3W5; 6W4; 6W5

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	Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie <i>Electromagnetic-compatibility-directive</i>
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie <i>RoHS Directive</i>

und dass folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:
and complies with the following standards or normative documents:

DIN EN 60598-2-22:2023-7 Berichtigung 1	Leuchten; Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung <i>Luminaires; Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</i>
DIN EN 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>
DIN EN 61000-3-2:2019-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions</i>
DIN EN 61000-3-3:2013-03 + A1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits; Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection</i>
DIN EN 61547:2023-11	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>

Bemerkungen / *Remarks*:

Harsewinkel, 01.04.2025
Ort und Datum / *Place and Date*


Eberhard Resch

Geschäftsführer
General Manager