

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:

Sicherheitsleuchte / Safety luminaire: Wannenleuchte WLC

Montagevarianten: / <i>Mounting options:</i>	WD
Technikvarianten: / <i>Technical variants:</i>	C*; E*; M*; MH*; Z3E; Z3EH
* Optionen: / * <i>Options</i>	220; 3E; 3E-D2; 3E-DA; 8E; 8E-D2; 8E-DA; A220; B220; E220; L220; G220; S220; T220; X220
Leuchtmittel: / <i>Illuminant:</i>	2W4; 3W4; 4W4; 5W4; 32N; 40N

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 60598-2-22:2023-07 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:* Diese Sicherheitsleuchte wird bei Varianten mit Einzelbatterie optional mit einer Akkuheizung ausgestattet,
Diese optionale technische Ausstattung ist als Bestandteil des gesamten Produkts, somit ist auch
die Akkuheizung dieser Konformitätserklärung mit inbegriffen.

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


Eberhard Resch

Geschäftsführer
General Manager