

# 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*: VINATA Angular VT-A

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Montagevarianten: / <i>Mounting options</i> :   | WD                                                    |
| Technikvarianten: / <i>Technical variants</i> : | C** *, E*, FM3/8; M3E/M8E***                          |
| * Spannungen: / * <i>Voltages</i> :             | 024; 048; 060; 110; 220                               |
| ** Protokolle: / ** <i>Protocols</i> :          | A; G; S; T                                            |
| *** Optionen: / *** <i>Options</i> :            | _; DA                                                 |
| Leuchtmittel: / <i>Illuminant</i> :             | 2W3; 2W4; 3W3; 3W4; 5W3; 5W4; 6W3; 6W4; 6W5; 9W3; 9W4 |

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<br><i>Low-voltage-directive</i>                                       |
| 2014/30/EU | Elektromagnetische Verträglichkeits-Richtlinie<br><i>Electromagnetic-compatibility-directive</i> |
| 2011/65/EU | RoHS-Richtlinie<br><i>RoHS Directive</i>                                                         |

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

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN 60598-2-22:2014 +<br>AC:2016-05 + AC:2016-09<br>+ A1:2020 + A2:2020 | Leuchten; Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung<br><i>Luminaires; Part 2-22: Particular requirements - Luminaires for emergency lighting</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DIN EN 55015:2019<br>+ A11:2020                                            | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten<br><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<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits; Limits for harmonic current emissions</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DIN EN 61000-3-3:2013-03<br>+ A1:2019                                      | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen<br><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 <math>\leq 16</math> A per phase and not subject to conditional connection</i> |
| DIN EN 61547:2010-03                                                       | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen<br><i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Bemerkungen / *Remarks*:

---

---

---

Harsewinkel, 01.08.2022  
Ort und Datum / *Place and Date*

Eberhard Resch  
Geschäftsführer  
*General Manager*