

# 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:

**LED Leuchtmittel / LED illuminant: BLB**

Bauform (Fassung): / Type (Socket): Lichtfarbe: / Light colour:	E14; E27 2700K / 3000K (warmweiß / warm-white); 4000K (neutralweiß / neutral-white);
Technikvarianten: / Technical variants: Leistungen: / Power:	E024; E048; E060; E110; E220 2W (120lm); 4W (450lm); 5W (520lm); 9W (990lm)

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 55015:2014-03	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 61000-3-2:2015-03	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 61000-3-3:2014-03	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 <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 61547:2019-02	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen <i>Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements</i>

Bemerkungen / Remarks:

Harsewinkel, 10.02.19  
Ort und Datum / Place and Date

Eberhard Resch

Geschäftsführer  
General Manager