

EG-Konformitätserklärung

CE-Declaration of Conformity



Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt/die Produkte
We hereby declare in our sole responsibility, that the product/the products

LB1/009

auf das/die sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumenten übereinstimmt.

that is/are the subject of this declaration, is/are in conformity with the following standard(s) or normative documents.

Bestimmung der Richtlinie

Terms of the directive

Niederspannungsrichtlinie

2014/35/EU

Low Voltage Directive
2014/35/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit

2014/30/EU

Electromagnetic compatibility
2014/30/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinien enthält der Anhang, welcher Bestandteil dieser Erklärung ist. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

The appendix contains further details on the compliance with said directives.

The appendices are part of this declaration.

This declaration certifies the conformance with the stated directives:
however, this does not include any assurance of qualities.

Rodgau, den 19.09.2017

Ort und Datum

Place and date



Dipl. Ing. Marcus Gessler
Geschäftsführer
Managing Director

EG-Konformitätserklärung

Anhang



Die Konformität des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Europäischen Niederspannungsrichtlinie **2014/35/EU** wird durch die Einhaltung der folgenden Europäischen Norm(en) oder anderer Spezifikationen gegeben.

- | | |
|---------------------------|---|
| EN 61347-1:2015 | Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen (IEC 61347-1:2015); Deutsche Fassung EN 61347-1:2015 |
| EN 61347-2-11:2001 | Geräte für Lampen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für elektronische Module für Leuchten (IEC 61347-2-11:2001); Deutsche Fassung EN 61347-2-11:2001 |

Die Konformität des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie zur elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln **2014/30/EU** wird durch die Einhaltung der folgenden Europäischen Norm(en) oder anderer Spezifikationen gegeben.

- | | |
|--------------------------|--|
| EN 55015:2013 | Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55015:2013 + A1:2015 |
| EN 61547:2009 | Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009 |
| EN 61000-3-2:2014 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom \leq 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014 |
| EN 61000-3-3:2013 | 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 (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 |

EG-Konformitätserklärung

Anhang



Die Konformität des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten **2011/65/EU** wird durch die Einhaltung der folgenden Europäischen Norm(en) oder anderer Spezifikationen gegeben.

EN 50581:2013

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe;
Deutsche Fassung EN 50581:2012