

# 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

Lumina 2000/1

**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

**Ökodesign-Anforderungen 1194/2012**

Ecodesign EC Regulation No. 1194/2012

**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 11.08.2017

**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.

---

<b>EN 605981-1:2015</b>	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015
<b>EN 60598-2-22:2014</b>	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung (IEC 60598-2-22:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:2014

---

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.

---

<b>EN 55015:2013</b>	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
<b>EN 61547:2009</b>	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009
<b>EN 61000-3-2:2014</b>	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
<b>EN 61000-3-3:2013</b>	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
<b>EN 62493:2015</b>	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (IEC 62493:2015); Deutsche Fassung EN 62493:2015

# EG-Konformitätserklärung

## Anhang

---

Die Konformität des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Europäischen Richtlinie zu den Ökodesign-Anforderungen **1194/2012/EU** wird durch die Einhaltung der folgenden Europäischen Norm(en) oder anderer Spezifikationen gegeben.

---

### Interner Report

---

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 50581:2013