

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

Flatlight FL1

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.

EN 605981-1:2015	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2015
EN 60598-2-22:2014	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.

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 ≤ 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 ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013
EN 62493:2015	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