

EG-Konformitätserklärung

CE-Declaration of Conformity



Gessler GmbH
Sicherheitsbeleuchtungen
Notstrom-Systeme

Gutenbergring 14
63110 Rodgau / Germany

Telefon: +49 (0) 61 06 / 87 09-0
Telefax: +49 (0) 61 06 / 87 09-50
E-Mail: info@gessler.de
Internet: www.gessler.de

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt/die Produkte

We hereby declare in our sole responsibility, that the product/the products

LED-Spot AG5

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 21.02.2024

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