

EG-Konformitätserklärung EC-Declaration of Conformity

Holger Drewes DesignTec
Langenthaler Str. 4
69434 Hirschhorn/ Neckar

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt:
declare under our sole responsibility that the product:

Wandlampe Lichtwahn - VariSphäre

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:

2014/30/EU	Richtlinie zur elektromagnetische Verträglichkeit Electromagnetic-compatibility-directive
2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

und dass folgende Normen oder normative Dokumente angewandt wurden:
and complies with the following standards or normative documents:

EN 60598-1:2015	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen Luminaires - Part 1: General requirements and tests
EN 62471:2008	Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen Photobiological safety of lamps and lamp systems
EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen LED modules for general lighting - Safety specifications
EN 62493:2015	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
EN 55015:2013+A1:2015	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
EN 61000-3-2:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions
EN 61000-3-3:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits
EN 61547:2009	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

Hirschhorn, 21.07.2021

Ort, Datum



Holger Drewes
Produktentwickler, Inhaber