

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity



Dokument Nr: CE-500065
Document No :

Aussteller (Name/Anschrift): Hera GmbH & Co. KG
Issuer's name and adress: Dieselstraße 9
D-32130 Enger

Produktbezeichnung: Flache universelle Unterbauleuchte
Product: Flat and Universal Under-Cabinet Luminaire

Typenbezeichnung: FD 44 (T8)
Type:

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinien:

The designated product is in conformity with the European Directive:

2014/35/EU	-Niederspannungsrichtlinie-
	-Low Voltage Directive-
2014/30/EU	-EMV-Richtlinie-
	-EMC-Directive-
2009/125/EG	-Ökodesign-Richtlinie-
	-Ecodesign-Directive
245/2009	-EG Verordnung zur Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Leuchtstofflampen ohne eingebautes Vorschaltgerät, Hochdruckentladungslampen sowie Vorschaltgeräte und Leuchten zu deren Betrieb.
	-EC Regulation with regard to ecodesignrequirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps.
ElektroStoffV	-Elektro und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung
2011/65/EU	Directive of the European Parliament and of the Council of 08 June 2011 on the restriction of the use of
2015/863/EU	certain hazardous substances in electrical and electronic equipment"

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den wesentlichen Schutzanforderungen der Richtlinie wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the above-mentioned EC Directive:

EN 60598-1:2015

Leuchten- Allgemeine Anforderungen und Prüfungen
Luminaires - General requirements and tests

EN 60598-2-1:1989

Leuchten- Besondere Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke
Luminaires - Particular requirements - Fixed general purpose luminaires

VDE 0710-14:1982

Leuchten zum Einbau in Möbel
Luminaires for building-in into furniture

EN 62471:2008

Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen
Photobiological safety of lamps and lamp systems

EN 62493:2010

Beurteilung der Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern
Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields

EN 55015:2013

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 61547:2009

Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen
Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

EN 61000-3-2:2014

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Grenzwerte für Oberschwingungsströme
Electromagnetic compatibility (EMC) - Limits for harmonic current emissions

EN 61000-3-3:2013

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen
Electromagnetic compatibility (EMC) - Limitation of voltagechanges, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems

Ort, Datum : Enger, 04.05.2016

Place, Date :

Rechtsverbindliche

Unterschrift:

Legally binding
signature:

.....
i.V. Frank Wörtler