

CONFORMITY STATEMENT
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

LEDS C4[®]

LEDS-C4 Declares under our responsibility the conformity of the product | LEDS-C4 Declara bajo nuestra responsabilidad la conformidad del producto | **LEDS-C4 Déclare sous notre responsabilité la conformité du produit:**

30-7973-14-F9

With the following European Directives | Con las siguientes Directivas Europeas | **Avec les directives européennes suivantes:**

2014/53/EU	Directive 2014/53/EU of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC Text with EEA relevance. Directiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de abril de 2014, relativa a la armonización de las legislaciones de los Estados miembros sobre la comercialización de equipos radioeléctricos, y por la que se deroga la Directiva 1999/5/CE Texto pertinente a efectos del EEE. <i>Directive 2014/53/UE du Parlement européen et du Conseil du 16 avril 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques et abrogeant la directive 1999/5/CE Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE.</i>
2011/65/EU 2015/863/EU	Directive of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos <i>Directive du Parlement européen et du Conseil concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques</i>
2009/125/EC 1194/2012/EU 2015/1428/EU 327/2011/EU	Directive of the European Parliament and of the Council establishing a framework for the setting of eco-design requirements for energy-related products. Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, por la que se establece un marco para la fijación de los requisitos de diseño ecológico de los productos relacionados con la energía <i>Directive du Parlement européen et du Conseil établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'éco-conception applicables aux produits liés à l'énergie</i>

Further information regarding compliance with these Directives, are given in the annex, which constitutes a part of this declaration. | En el anexo se incluye información adicional sobre el cumplimiento de estas Directivas, que forma parte de esta declaración. | *Des informations complémentaires sur le respect de ces directives figurent en annexe, qui fait partie intégrante de la présente déclaration.*

Signed By | Firmado por | *Signé par:* Mr. Xevi Corrons
General Director | Director General | *Directeur General*

Date | Fecha | *Date:*
17/10/2019

CONFORMITY STATEMENT DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

LEDS C4[®]

Annex | Anexo | Annexe

The conformity of the designated products with the provisions of the European Directives are given by the compliance with the following European Standards or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies | La conformidad de los productos designados con las disposiciones de las Directivas europeas viene dada por el cumplimiento de las siguientes Normas europeas u otras especificaciones. En caso contrario, se indicará la edición/enmienda que se indica a continuación | La conformité des produits désignés aux dispositions des directives européennes est donnée par le respect des normes européennes suivantes ou d'autres spécifications. Sinon, si / autrement indiqué, l'édition / modification mentionnée ci-dessous s'applique

EN 60598-1:2015 EN 60598-1:2015/AC:2015 EN 60598-1:2015/AC:2016 EN 60598-1:2015/ A1:2018	Luminaires – Part 1: General requirements and tests Luminaires - Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminaires - Partie 1: Exigences générales et essais
EN 60598-2-1:1989	Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general-purpose luminaires Luminaires - Part 2-1: Requerimientos particulares-Luminarias fijas de uso general Luminaires - Partie 2-1: Prescriptions particulières - Appareils fixes à usage général
EN 62031:2008 EN 62031:2008/A1:2013 EN 62031:2008/A2:2015	LED modules for general lighting – Safety specifications Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad. Modules LED pour l'éclairage général. Spécifications de sécurité
EN 62471:2008	Photobiological safety of lamps and lampsystems Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. La sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
EN 62493:2015	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos. Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques
EN 62479:2010	Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) Evaluación de la conformidad de los equipos eléctricos y electrónicos de baja potencia con las restricciones básicas relativa a la exposición humana a los campos electromagnéticos (10 MHz - 300 GHz) Evaluation de la conformité des appareils électriques et électroniques de faible puissance aux restrictions de base concernant l'exposition des personnes aux champs électromagnétiques (10 MHz à 300 GHz)
EN 301 489-1 V2.2.0	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU Norma de Compatibilidad Electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radiocomunicaciones; Parte 1: Requisitos técnicos comunes. Norma Armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.1(b) de la Directiva 2014/53/UE y los requisitos esenciales según el artículo 6 de la Directiva 2014/30/EU Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services de radiocommunication; Partie 1: Exigences techniques communes. Norme harmonisée qui couvre les exigences essentielles selon l'article 3.1 (b) de la directive 2014/53 / UE et les exigences essentielles selon l'article 6 de la directive 2014/30 / UE
EN 301 489-3 V2.1.1	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU Norma de Compatibilidad Electromagnética (CEM) para los equipos y servicios radioeléctricos. Parte 3: Condiciones específicas para los dispositivos de corto alcance (SRD) que funcionan en las frecuencias comprendidas entre 9 kHz y 246 GHz. Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales del artículo 3.1 (b) de la Directiva 2014/53/UE Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio. Partie 3: Conditions spécifiques pour les dispositifs à courte portée (SRD) fonctionnant à des fréquences comprises entre 9 kHz et 246 GHz. Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1 (b) de la directive 2014/53 / UE
EN 300 220-1 V3.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement Dispositivos de corto alcance (SRD); operando en la gama de frecuencias de 25 MHz a 1 000 MHz Parte 2: Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE para dispositivos de corto alcance no específicos Dispositifs à courte portée (SRD); fonctionnant dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 1000 MHz Partie 2: Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles conformément à l'article 3.2 de la directive 2014/53 / UE pour les dispositifs à courte portée non spécifiques
EN 300 220-2 V3.1.1	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU for non specific radio equipment Dispositivos de corto alcance (SRD); operando en la gama de frecuencias de 25 MHz a 1 000 MHz Parte 2: Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3.2 de la Directiva 2014/53/UE para dispositivos de corto alcance no específicos Dispositifs à courte portée (SRD); fonctionnant dans la gamme de fréquences de 25 MHz à 1000 MHz Partie 2: Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles conformément à l'article 3.2 de la directive 2014/53 / UE pour les dispositifs à courte portée non spécifiques
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements Equipos para iluminación

CONFORMITY STATEMENT
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

LEDS C4[®]

	para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM. <i>Equipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM.</i>
EN 62233:2008	Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure Métodos de medida de los campos electromagnéticos de los aparatos electrodomésticos y análogos en relación con la exposición humana <i>Méthodes de mesures des champs électromagnétiques des appareils électrodomestiques et similaires en relation avec l'exposition humaine</i>
EN 60335-1:2012 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité - Partie 1: Exigences générales</i>
EN 60335-2-80: 2003 EN 60335-2-80:2005/A1:2004 EN 60335-2-80:2005/A2:2009	Household and similar electrical appliances - Safety -- Part 2-80: Particular requirements for fans Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores <i>Appareils électrodomestiques et analogues - Sécurité -- Partie 2-80: Règles particulières pour les ventilateurs</i>
EN 55014-1:2017 + A11:2020	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus -- Part 1: Emission Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión <i>Compatibilité électromagnétique - Exigences pour les appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues -- Partie 1: Emission</i>
EN 55014-2:2015	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad. Norma de familia de productos <i>Compatibilité électromagnétique - Exigences relatives aux appareils électrodomestiques, outillages électriques et appareils analogues - Partie 2: Immunité - Norme de famille de produits</i>
EN 55015:2013 EN 55015:2013 / A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares. <i>Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues</i>
EN 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16A per phase) Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase). <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils ≤ 16 A par phase)</i>
EN 61000-3-3:2013 A1:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16A per phase and not subjected to conditional connection Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional. <i>Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-3: Limites - Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel</i>