

CONFORMITY STATEMENT
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



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:**

DE-0229-BLA

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

2014/35/EU	Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits. Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo del 26 de febrero de 2014, correspondiente a la armonización de las legislaciones de los estados miembros con el fin de poner a disposición del mercado aparatos eléctricos destinados a utilizarse dentro de ciertos límites de tensión. <i>Directive du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 concernant l'harmonisation des législations des États membres relatives à la mise à disposition sur le marché d'équipements électriques conçus pour être utilisés dans certaines limites de tension.</i>
2014/30/EU	Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo del 26 de febrero de 2014, correspondiente a la armonización de las legislaciones de los estados miembros en material de compatibilidad electromagnética. <i>Directive du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 concernant l'harmonisation des législations des États membres relatives à la compatibilité électromagnétique</i>
2009/125/EC	Directive of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of eco-design requirements for energy-related products. Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo del 26 de febrero de 2014, 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 du 21 octobre 2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'éco-conception applicables aux produits liés à l'énergie</i>
2011/65/EU	Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, relativa a la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos <i>Directive du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques</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. Raimon Pongiluppi
General Director | Director General | *Directeur General*

Date | Fecha | *Date:*

19/07/2017

CONFORMITY STATEMENT DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



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	Luminaire – Part 1: General requirements and tests Luminaires - Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminaire - Partie 1: Exigences générales et essais
EN 60598-2-1:1989	Luminaire – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general-purpose luminaire Luminaires - Part 2-1: Requerimientos particulares – Luminaires fijas de uso general Luminaire - 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 lamp systems Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. La sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes
EN 62493:2010	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 55015:2013	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. Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues
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). Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2: Limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils ≤ 16 A par phase)
EN 61000-3-3:2013	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. 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
EN 61547:2009	Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM. Equipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM.