

NEXIA

DECLARACION DE CONFORMIDAD EU

EU DECLARATION OF CONFORMITY

DECLARATION DE CONFORMITE UE

Fabricante · Manufacturer · *Fabricant*: **NEXIA ILUMINACIÓN, S.L.**
 Domicilio · Address · *Adresse*: c/ Priorat 14-20
 Pol. Ind. Can Carner
 08211 - Castellar del Vallès (Barcelona)
 Tel. 937154712 Fax. 937154713

Certifica que los siguientes productos / Declares that the following products / *Déclarons que les produits suivants*:

Modelo · Model · *Modèle*: **HUT_M**
 Referencia · Reference · *Référence*: **01830-XXXX**

Características / Characteristics / *Caractéristiques*:
LED, IP44, 220-240V, 50-60Hz, Cl. II

son conforme con las siguientes directivas europeas · are in conformity with the following European Directives · *sont conformes aux directives européennes suivantes*:

- 2014/35/UE** -Directiva de 'Baja Tensión' · 'Low Voltage' directive · *Directive européenne 'Basse Tension'*.
- 2014/30/UE** -Directiva de Compatibilidad Electromagnética · Electromagnetic Compatibility directive · *Directive Compatibilité électromagnétique*.
- 2009/125/EC** -Directiva sobre requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía ('ErP') · Ecodesign requirements for energy-related products Energy-Related Products directive ('ErP') · *Directive pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie ('ErP')*.
- 2011/65/UE** -Directiva de restricciones a la utilización de sustancias peligrosas ('RoHS') · Restriction hazardous substances (ROHS) directive · *Directive limitation de l'utilisation de substances dangereuses ('RoHS')*.
- 2012/19/UE** -Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) · Waste electrical and electronic equipment (WEEE) directive · *Relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)*.

La conformidad del producto(s) designada con las disposiciones de las Directivas Europeas está dada por el cumplimiento de las siguientes Normas Europea · The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European Directives is given by the compliance with the following European Standards · *La conformité du produit(s) désigné avec les dispositions des directives européennes est donnée par la conformité avec les normes européennes suivantes*:

- EN 60598-1:2015** -Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos · Luminaires – Part 1: General requirements and tests · *Luminaires – Partie 1: Exigences générales et essais*.
- EN 60598-2-1:1989** -Luminarias. Parte 2-1: Reglas Particulares. Sección uno: Luminarias fijas de uso general · Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires · *Luminaires – Partie 2-1: Règles particulières – Luminaires fixes à usage général*.
- EN 60598-2-2:2012** -Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias empotradas · Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires · *Luminaires – Partie 2-2: Règles particulières – Luminaires encastrés*.
- EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015** -Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad · LED modules for general lighting – Safety specifications · *Modules de LED pour éclairage général – Spécifications de sécurité*.
- EN 62471:2008** -Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas · Photobiological safety of lamps and lamp systems · *Sécurité photobiologique des lampes et des appareils utilisant des lampes*.
- EN 62493:2010** -Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos · Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields · *Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques*.
- EN 55015:2013** -Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares · Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment · *Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues*.
- EN 61000-3-2:2014** -Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase) · Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16A per phase) · *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** -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 · 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 · *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** -Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM · Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements · *Équipements pour l'éclairage à usage général – Exigences concernant l'immunité CEM*.

Fecha / Date / *Date*: 01/09/2017

Nombre, cargo y firma del declarante · Name, position and signature of the declarant · *Nom, position et signature du declarant*:

Jaume Olivé Carrasco
CEO


