

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Número de Identificación: **CR-2022659**

Fabricante o representante: **CRISTALRECORD, S.L.U.**

Dirección: **Pol Ruiseñores I, Ctra de Logroño km 8.5
Zaragoza (Zaragoza), 50.011 – Spain**



Declara bajo su responsabilidad la conformidad del producto:

Marca: **CRISTALRECORD**

Descripción: **Luminaria fija de uso general con fuente de luz modelo OPEN PLUS**

Modelos: _____ ☒ Ver lista adjunta

Con las siguientes Directivas Europeas:

- | | |
|--|--|
| ☒ 2014/35/EU
y anexos | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de comercialización de material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión. |
| ☒ 2014/30/EU
y anexos | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 26 de febrero de 2014 sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética. |
| ☒ 2009/125/EC
y anexos | Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de octubre de 2009, por la que se instaure un marco para el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía. |
| ☒ 2019/2020
y anexos | Reglamento (UE) 2019/2020 de la comisión de 1 de octubre de 2019 por el que se establecen requisitos de diseño ecológico para las fuentes luminosas y los mecanismos de control independientes con arreglo a la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan los Reglamentos (CE) no 244/2009, (CE) no 245/2009 y (UE) no 1194/2012 de la Comisión |
| ☒ 2015/1428
y anexos | Reglamento (UE) 2015/1428 de la Comisión de 25 de agosto de 2015 por el que se modifican el Reglamento (CE) no 244/2009 de la Comisión en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para las lámparas de uso doméstico no direccionales y el Reglamento (CE) no 245/2009 de la Comisión en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para lámparas fluorescentes sin balastos integrados, para lámparas de descarga de alta intensidad y para balastos y luminarias que puedan funcionar con dichas lámparas, y se deroga la Directiva 2000/55/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y el Reglamento (UE) no 1194/2012 de la Comisión en lo que atañe a los requisitos de diseño ecológico para las lámparas direccionales, a las lámparas LED y a sus equipos |
| ☒ 2015/863/EU
y anexos | Directiva Delegada (UE) 2015/863 de la Comisión de 31 de marzo de 2015 por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en cuanto a la lista de sustancias restringidas (RoHS) |

En el anexo que forma parte de esta declaración se ofrece más información sobre el cumplimiento de estas Directivas:

Fecha de firma: **1 de marzo de 2022**

Firmado por:

CristalRecord, s.l.u.
C.I.F. B-50631675
Polígono Ruiseñores I
Ctra. de Logroño, Km 8,5
50011 - ZARAGOZA (Spain)
www.cristalrecord.com

Ángel Aparicio - C.E.O. CristalRecord

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Anexo

Número de Identificación: **CR-2022659**

La conformidad del (de los) producto(s) designado(s) con las disposiciones de las Directivas europeas viene dada por el cumplimiento de las siguientes normas europeas u otras especificaciones. Si no se indica lo contrario, la edición/enmienda según lo referenciado abajo se aplica.

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| ☒ | EN 60598-1:2015 + A1:2018 | Luminarias – Parte 1: Requisitos generales y ensayos |
| ☒ | EN 60598-2-1:1989 | Luminarias – Parte 2: Requisitos particulares – Sección 1: Luminarias fijas de uso general. |
| ☒ | EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 | Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad. |
| ☒ | EN 62471:2008 | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas. |
| ☒ | EN 62493:2015 | Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos. |
| ☒ | EN 55015:2019 + A11:2020 | Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares. |
| ☒ | EN 61000-3-2:2014 | Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase). |
| ☒ | EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 | Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para los equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase sin estar sujetos a una conexión especial. |
| ☒ | EN 61547:2009 | Equipos para alumbrado de uso general Requisitos de inmunidad CEM. |

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Lista Adjunta

Número de Identificación: **CR-2022659**

110-240V AC. 50/60 Hz. CLASE I. LED. IP 54

43-820-20-100
43-820-20-182

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Id Number: **CR-2022659**

Manufacturer or representative: **CRISTALRECORD, S.L.U.**

Address: **Pol Ruisseñores I, Ctra de Logroño km 8.5
Zaragoza (Zaragoza), 50.011 – Spain**



Declares under our responsibility the conformity of the product:

Brand: **CRISTALRECORD**

Description: **Fixed general purpose luminaire with light source model OPEN PLUS**

Models: _____ ☒ See attached list

with the following European Directives:

- | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| ☒ | 2014/35/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation 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 |
| ☒ | 2014/30/EU
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility |
| ☒ | 2009/125/EC
and amendments | Directive of the European Parliament and of the Council of 21 October 2009 establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products. |
| ☒ | 2019/2020
and amendments | Commission Regulation (EU) 2019/2020 of 1 October 2019 laying down ecodesign requirements for light sources and separate control gears pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council and repealing Commission Regulations (EC) No 244/2009, (EC) No 245/2009 and (EU) No 1194/2012 |
| ☒ | 2015/1428
and amendments | Commission Regulation (EU) 2015/1428 of 25 August 2015 amending Commission Regulation (EC) No 244/2009 with regard to ecodesign requirements for non-directional household lamps and Commission Regulation (EC) No 245/2009 with regard to ecodesign requirements for fluorescent lamps without integrated ballast, for high intensity discharge lamps, and for ballasts and luminaires able to operate such lamps and repealing Directive 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council and Commission Regulation (EU) No 1194/2012 with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment |
| ☒ | 2015/863/EU
and amendments | Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015 amending Annex II to Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council as regards the list of restricted substances (RoHs) |

Further information regarding compliance with these Directives is given in the **annex** which constitutes a part of this declaration. Date of signature: **1st March 2022**

Signed by:

CristalRecord, s.l.u.
C.I.F. B-50631075
Polígono Ruisseñores I
Ctra. de Logroño, Km 8,5
50011 - ZARAGOZA (Spain)
www.cristalrecord.com

Ángel Aparicio - C.E.O. CristalRecord

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Annex

Id. Number: **CR-2022659**

The conformity of the designated product(s) with the provisions of the European Directives is given by the compliance with the following European Standard(s) or other specifications. If not elsewhere/otherwise indicated the edition/amendment as referenced below applies.

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| ☒ | EN 60598-1:2015 + A1:2018 | Luminaires – Part 1: General requirements and tests |
| ☒ | EN 60598-2-1:1989 | Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires |
| ☒ | EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 | LED modules for general lighting – Safety specifications |
| ☒ | EN 62471:2008 | Photobiological safety of lamps and lamp systems |
| ☒ | EN 62493:2015 | Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields |
| ☒ | EN 55015:2019 + A11:2020 | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment |
| ☒ | EN 61000-3-2:2014 | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16A$ per phase) |
| ☒ | 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 $\leq 16A$ per phase and not subjected to conditional connection |
| ☒ | EN 61547:2009 | Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements |

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Attached list

Id. Number: *CR-2022659*

110-240V AC. 50/60 Hz. CLASE I. LED. IP 54

43-820-20-100

43-820-20-182

Numéro de déclaration: **CR-2022659**

Fabricant ou représentante **CRISTALRECORD, S.L.U.**

Adresse: **Pol Ruiseñores I, Ctra de Logroño km 8.5
Zaragoza (Zaragoza), 50.011 – Spain**



Nous déclarons, sous notre propre responsabilité, la conformité du produit:

Marque: **CRISTALRECORD**

Description: **Luminaire Fixes à usage général avec source lumineuse model OPEN PLUS**

Modèles: _____ ☒ Voir liste ajoutée

Avec les suivants Directives Européens:

- | | |
|--|--|
| ☒ 2014/35/EU
et annexes | Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la mise à disposition sur le marché du matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension. |
| ☒ 2014/30/EU
et annexes | Directive 2014/30/UE du Parlement européen et du Conseil du 26 février 2014 relative à l'harmonisation des législations des États membres concernant la compatibilité électromagnétique (refonte) texte présentant de l'intérêt pour l'EEE. |
| ☒ 2009/125/EC
et annexes | Directive 2009/125/EC du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 établissant un cadre pour la fixation d'exigences en matière d'écoconception applicables aux produits liés à l'énergie. |
| ☒ 2019/2020
et annexes | Règlement (UE) 2019/2020 de la Commission du 1er octobre 2019 établissant des exigences d'écoconception applicables aux sources lumineuses et aux dispositifs de commande séparés conformément à la directive 2009/125/CE du Parlement européen et du Conseil et abrogeant les règlements de la Commission (CE) n° 244/2009, (CE) n° 245/2009 et (UE) n° 1194/2012. |
| ☒ 2015/1428
et annexes | Règlement (UE) 2015/1428 de la Commission du 25 août 2015 modifiant le Règlement (CE) no 244/2009 de la Commission en ce qui concerne les exigences relatives à l'écoconception des lampes à usage domestique non dirigées et le Règlement (CE) no 245/2009 de la Commission en ce qui concerne les exigences en matière d'écoconception applicables aux lampes fluorescentes sans ballast intégré, aux lampes à décharge à haute intensité, ainsi qu'aux ballasts et aux luminaires qui peuvent faire fonctionner ces lampes, et abrogeant la directive 2000/55/CE du Parlement européen et du Conseil et le Règlement (UE) no 1194/2012 de la Commission en ce qui concerne les exigences relatives à l'écoconception des lampes dirigées, des lampes à diodes électroluminescentes et des équipements correspondants. |
| ☒ 2015/863/EU
et annexes | Directive Déléguée (UE) 2015/863 du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des substances soumises à limitations (RoHs) |

De plus amples informations concernant le respect de ces directives sont données dans l'annexe qui fait partie de la présente déclaration.

Date de signature: **1 Mars 2022**

Signé par:

CristalRecord, s.l.u.
C.I.F. B-50631075
Polígono Ruiseñores I
Ctra. de Logroño km 8,5
50011 - ZARAGOZA (Spain)
www.cristalrecord.com

Ángel Aparicio - C.E.O. CristalRecord

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Annexe

Numéro de déclaration: **CR-2022659**

La conformité du (des) produit (s) désigné (s) aux Directives Européennes vient de la conformité avec les suivantes normes européennes ou autre spécifications. Sauf indication contraire, les suivantes normes sont appliquées

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|
| ☒ | EN 60598-1:2015 + A1:2018 | Luminaires – Partie 1: exigences générales et essais. |
| ☒ | EN 60598-2-1:1989 | Luminaires – Partie 2-1: règles particulières - Luminaires fixes à usage général. |
| ☒ | EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 | Modules de LED pour l'éclairage général : spécifications de sécurité. |
| ☒ | EN 62471:2008 | Sécurité photo biologique des lampes et des appareils utilisant des lampes. |
| ☒ | EN 62493:2015 | Évaluation des équipements d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques. |
| ☒ | EN 55015:2019 + A11:2020 | Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues. |
| ☒ | EN 61000-3-2:2014 | 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 + A1:2019 | 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 | Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CE. |

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Liste Ajoutée

Numéro de Déclaration: **CR-2022659**

110-240V AC. 50/60 Hz. CLASE I. LED. IP 54

43-820-20-100

43-820-20-182