

# EU DECLARATION OF CONFORMITY



Id. Number: *MANTRA160421-V1*

Manufacturer or representative: *GLOBAL MANUFACTURING AND TRADING CO.S.L*  
Address: *POL. INDUSTRIAL LOS VIENTOS, C/ ALISIO, PARCELA 4 46119 NAQUERA VALENCIA SPAIN*

Declares under our responsibility the conformity of the product:

Brand: *MANTRA*

Description: *LED CEILING WITH VENTILATION CLASS I REMOTE CONTROL (IR)*

Models: *7493, 7494, 7495, 7506, 7507, 7811, 7842, 7804, 7805, 7806, 7811, 8218, 8229, 8727-8728, 8729, 8730, 8758, 8759, 8760, 8761, 8826, 8827, 8828, 8829, 8830, 8831*

See attached list

with the following European Directives:

- |                                     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2014/35/EU</b><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2014/30/EU</b><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2009/125/EC</b><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>1194/2012</b><br>and amendments   | Commission regulation (EU) No 1194/2012 of 12 December 2012 implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2015/1428</b><br>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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2015/863/EU</b><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Further information regarding compliance with these Directives is given in the **annex** which constitutes a part of this declaration.

Date of signatures: 25-01-2022

Signed by: Juan Sebastian Pastor (Director)

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

## Annex

Id. Number: \_\_\_\_\_

---

***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.***

- |                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:2015<br>+ A1:2018                             | Luminaires – Part 1: General requirements and tests                                                                                                                                                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-<br>1:1989                                    | Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires                                                                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-1:2012<br>+ AC:2014 +<br>A11:2014 +<br>A13:2017 | Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements                                                                                                                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-2-<br>80:2003 + A1:2004<br>+ A2:2009            | Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-80: Particular requirements for fans                                                                                                                                                               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:2008                                            | Photobiological safety of lamps and lamp systems                                                                                                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:2015                                            | Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields                                                                                                                                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62233:2008                                            | Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure                                                                                                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:2013 +<br>A1:2015                               | Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment                                                                                                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-1:2017                                          | Electromagnetic Compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 1: Emission                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-2:2015                                          | Electromagnetic Compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus. Part 2: Immunity                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-<br>2:2014                                    | Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16A$ per phase)                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-<br>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 $\leq 16A$ per phase and not subjected to conditional connection |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61547:2009                                            | Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements                                                                                                                                                                                              |

# EU DECLARATION OF CONFORMITY

Attached list

Id. Number: \_\_\_\_\_

---

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE



Número de Identificación: *MANTRA160421-V1*

Fabricante o representante: *GLOBAL MANUFACTURING AND TRADING CO.S.L*

Dirección: *POL. INDUSTRIAL LOS VIENTOS, C/ ALISIO, PARCELA 4 46119 NAQUERA VALENCIA SPAIN*

Declara bajo su responsabilidad la conformidad del producto:

Marca: *MANTRA*

Descripción: *PLAFON LED CON VENTILACION CLASE I CON MANDO DISTANCIA IR*

Models: *7493, 7494, 7495, 7506, 7507, 7811, 7842, 7804, 7805, 7806,7811,8218, 8229*

Ver lista adjunta

Con las siguientes Directivas Europeas:

- |                                     |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2014/35/EU</b><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2014/30/EU</b><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2009/125/EC</b><br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>1194/2012</b><br>y anexos   | Reglamento (UE) No 1194/2012 de la Comisión de 12 de diciembre de 2012 por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, en lo que atañe a los requisitos de diseño ecológico aplicables a las lámparas direccionales, a las lámparas LED y a sus equipos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2015/1428</b><br>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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2015/863/EU</b><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Fecha de firma:25-01-2022

Firmado por: Juan Sebastian Pastor (Gerente)

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Anexo

Número de Identificación: \_\_\_\_\_

---

***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.***

- |                                     |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-1:2015<br>+ A1:2018                             | Luminarias – Parte 1: Requisitos generales y ensayos                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60598-2-<br>1:1989                                    | Luminarias – Parte 2: Requisitos particulares – Sección 1: Luminarias fijas de uso general.                                                                                                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-1:2012<br>+ AC:2014 +<br>A11:2014 +<br>A13:2017 | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales.                                                                                                                                                                                                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 60335-2-<br>80:2003 + A1:2004<br>+ A2:2009            | Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 2-80: Requisitos particulares para ventiladores.                                                                                                                                                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62471:2008                                            | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.                                                                                                                                                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62233:2008                                            | Métodos de medida de los campos electromagnéticos de los aparatos electrodomésticos y análogos en relación con la exposición humana.                                                                                                                                                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 62493:2010                                            | Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.                                                                                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55015:2013 +<br>A1:2015                               | Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los equipos de iluminación y similares.                                                                                                                                                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-1:2017                                          | Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 1: Emisión.                                                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 55014-2:2015                                          | Compatibilidad electromagnética. Requisitos para aparatos electrodomésticos, herramientas eléctricas y aparatos análogos. Parte 2: Inmunidad.                                                                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-<br>2:2014                                    | Compatibilidad electromagnética (CEM) – Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada $\leq 16$ A por fase).                                                                                                                                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61000-3-<br>3:2013                                    | 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 $\leq 16$ A por fase sin estar sujetos a una conexión especial. |
| <input checked="" type="checkbox"/> | EN 61547:2009                                            | Equipos para alumbrado de uso general Requisitos de inmunidad CEM.                                                                                                                                                                                                                                   |

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Lista Adjunta

Número de Identificación: \_\_\_\_\_

---