

**BiAR Lighting, S.L.** Avda. Ilustración,12 P13 - 50012 - Zaragoza (ESPAÑA)Declaramos bajo nuestra responsabilidad, que las luminarias:  
Declare under our responsibility, that the luminaires:**M1 RX LED**

M1 RX LED 11	M1 RX LED 21	M1 RX LED 31	M1 RX LED 41
LED CRI80 / CRI90 2700K / 3000K 4000K / 5000K 22W / 26W / 31W	LED CRI80 / CRI90 2700K / 3000K 4000K / 5000K 22W / 26W / 31W 44W / 53W / 62W	LED CRI80 / CRI90 2700K / 3000K 4000K / 5000K 33W / 40W / 47W 65W / 79W / 94W	LED CRI80 / CRI90 2700K / 3000K 4000K / 5000K 44W / 53W / 62W
HF / HFR 1-10V / HFRD DALI KE1H / KE3H 220-240V / 50-60Hz IP20 Clase I	HF / HFR 1-10V / HFRD DALI KE1H / KE3H 220-240V / 50-60Hz IP20 Clase I	HF / HFR 1-10V / HFRD DALI KE1H / KE3H 220-240V / 50-60Hz IP20 Clase I	HF / HFR 1-10V / HFRD DALI KE1H / KE3H 220-240V / 50-60Hz IP20 Clase I

Son conformes con las normas siguientes u otros documentos normativos:

They are in conformity with the following standards or other normative documents:

EN 60598-1	<b>Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.</b> Luminaires - Part 1: General requirements and tests.
EN 60598-2-1	<b>Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección uno: Luminarias fijas de uso general.</b> Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires.
EN 60598-2-22	<b>Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminaria para alumbrado de emergencia.</b> Luminaires. Part 2-22: particular requirements. Luminaires for emergency lighting.
EN 55015	<b>Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.</b> Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.
EN 61000-3-2	<b>Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica.</b> Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions.
EN 61000-3-3	<b>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 &lt;= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.</b> 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 <= 16 A per phase and not subject to conditional connection
EN 61547	<b>Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad-CEM.</b> Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements.
EN 61347-1	<b>Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.</b> Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements.
EN 62031	<b>Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.</b> LED modules for general lighting - Safety specifications.
EN 62471	<b>Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.</b> Photobiological safety of lamps and lamp system.

Siguiendo las disposiciones de las Directivas:

Following the provisions of the directives:

2014/35/UE Baja Tensión 2014/35/EU Low Voltage	2014/30/UE Compatibilidad electromagnética (EMC) 2014/30/EU Electromagnetic compatibility (EMC)	93/68/CE 93/68/EC
2011/65/UE RoHS 2011/65/EU RoHS	2009/125/CE Ecodesign (ErP) 2009/125/EC Ecodesign (ErP)	

Zaragoza, 22 de Enero de 2020

Gonzalo Ezquerro  
Director General