

BiAR Lighting, S.L. Paseo de la Constitución, 29 4ªA - 50001 - Zaragoza (ESPAÑA)

Declaramos bajo nuestra responsabilidad, que las luminarias:

Declare under our responsibility, that the luminaires:

M1 TF LED

M1 TF LED IP20 | M1 TF LED IP65 | M1 TF LED IP67

CRI: 80 | CCT: 2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 6500K

6W / 9W / 12W / 15W / 18W / 23W

24Vdc | IP20 / IP65 / IP67 | Clase III

Son conformes con las normas siguientes u otros documentos normativos:

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

	REQUISITOS DE SEGURIDAD	SAFETY REQUIREMENTS
EN 60598-1	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos Luminaires - Part 1: General requirements and tests	
EN 60598-2-21	Luminarias. Parte 2-21: Requisitos particulares. Cordones luminosos Luminaires - Part 2-21: Particular requirements - Rope lights	
EN 62493	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 Field	
	COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
EN 55015	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	
EN 61000-3-2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions	
EN 61000-3-3	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 <= 16 A per phase and not subject to conditional connection	
EN 61547	Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad-CEM Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	

Siguiendo las disposiciones de las Directivas:

Following the provisions of the directives:

2014/35/UE Baja Tensión

2014/35/EU Low Voltage

2009/125/CE Ecodiseño (ErP)

2009/125/EC Ecodesign (ErP)

2014/30/UE Compatibilidad electromagnética (EMC)

2014/30/EU Electromagnetic compatibility (EMC)

2017/1369 Etiquetado energético

2017/1369 Energy labelling

2011/65/UE RoHS 2

2011/65/EU RoHS 2

2012/19/UE RAEE

2012/19/EU WEEE

Zaragoza, 26 de Marzo de 2024

Gonzalo Ezquerro
 Director General

