

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 KEPA

M1 KEPA 11 O
M1 KEPA 11 P
LED CRI80 / CRI90
2700K / 3000K / 4000K / 5700K
28W / 34W / 46W / 51W

M1 KEPA 21 O
M1 KEPA 21 P
LED CRI80 / CRI90
2700K / 3000K / 4000K / 5700K
15W / 20W

M1 KEPA 22 O
M1 KEPA 22 P
LED CRI80 / CRI90
2700K / 3000K / 4000K / 5700K
19W / 30W / 48W

HF / HFR 1-10V / HFRD DALI
KE1H / KE3H
220-240V / 50-60Hz
IP40 Clase II

HF / HFR 1-10V / HFRD DALI
KE1H / KE3H
220-240V / 50-60Hz
IP40 Clase II

HF / HFR 1-10V / HFRD DALI
KE1H / KE3H
220-240V / 50-60Hz
IP40 Clase II

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 | Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
Luminaires - Part 1: General requirements and tests. |
| EN 60598-2-1 | Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección uno: Luminarias fijas de uso general.
Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpose luminaires. |
| EN 60598-2-22 | Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminaria para alumbrado de emergencia.
Luminaires. Part 2-22: particular requirements. Luminaires for emergency lighting. |
| 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. |
| EN 61347-1 | Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.
Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements. |
| EN 62031 | Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
LED modules for general lighting - Safety specifications. |
| EN 62471 | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
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/CEE
93/68/EEC

2011/65/UE RoHS
2011/65/EU RoHS

2009/125/CE Ecodiseño (ErP)
2009/125/EC Ecodesign (ErP)

2012/19/UE RAEE
2012/19/EU WEEE

Zaragoza, 3 de Marzo de 2021

Gonzalo Ezquerro
Director General

