

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:

SOL TNL

CRI: 70 / 80 | CCT: 3000K / 4000K / 5000K | 15º / 30º / 60º / 90º / 120º / ASM2 / ASM3 / 50ºx120º / 30ºx90º
50W / 80W / 100W / 150W / 200W / 240W / 300W

HF / HFRD DALI | 220-240V 50/60Hz | IP66 | Clase I

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 60598-2-5 | Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyectores | Luminaires - Part 2-5: Particular requirements - Floodlights |
| EN 62471 | Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas | Photobiological safety of lamps and lamp system |
| EN 62504 | Iluminación general. Productos de diodos electroluminiscentes (LED) y equipos relacionados. Términos y definiciones | General lighting - Light emitting diode (LED) products and related equipment - Terms and definitions |
| | 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 |
| | COMPONENTES DE LAS LUMINARIAS | COMPONENTS OF THE LUMINAIRES |
| 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 62384 | Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento. | DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules - Performance 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

