

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:

S1 THOR SLIM

S1 THOR SLIM S

LED CRI80 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
LED CRI90 3000K / 4000K / 5000K
8W / 10W / 14W

HF / HFRD DALI
KE1H / KE3H
220-240V 50/60Hz
IP65 Clase I

S1 THOR SLIM M

LED CRI80 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
LED CRI90 3000K / 4000K / 5000K
16W / 20W / 27W / 38W

HF / HFRD DALI
KE1H / KE3H
220-240V 50/60Hz
IP65 Clase I

S1 THOR SLIM L

LED CRI80 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
LED CRI90 3000K / 4000K / 5000K / 6500K
20W / 24W / 33W / 45

HF / HFRD DALI
KE1H / KE3H
220-240V 50/60Hz
IP65 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 60598-2-1 | 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 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

Zaragoza, 23 de Enero de 2023

Gonzalo Ezquerro
Director General

