

- Declaración de conformidad -

Marcado C E

Miguel Angel Garcia declara:

Como responsable del área de iluminación en Normagrup Technology, S.A, que las luminarias que fabrican con el nombre comercial "ZAFIRO", satisfacen:

Todos los requisitos esenciales sobre el material eléctrico de baja tensión prescritos en la Directiva **2014/35/UE**.

- La Norma **EN IEC 60598-1:2021**, sobre luminarias.
- La Norma **EN IEC 60598-2-1:2021**, sobre requerimientos particulares en luminarias.
- La norma **EN 62471:2008**, sobre seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.

Todos los requisitos esenciales sobre compatibilidad electromagnética prescritos en la Directiva **2014/30/UE**.

- La Norma **EN 55015:2013**, sobre Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares
- La Norma **EN IEC 61000-3-2:2019**, sobre Compatibilidad Electromagnética (CEM) Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)
- La norma **EN IEC 61000-3-3:2013**, sobre Compatibilidad Electromagnética (CEM). Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
- La Norma: **EN 61547:2011**, sobre Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

Todos los requisitos esenciales sobre el diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía prescritos en la Directiva **2009/125/UE**.

Todos los requisitos esenciales sobre la restricción de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos prescritos en la directiva **2011/65/UE**.

Comprobando todos los aparatos al 100% incluyendo los ensayos de funcionamiento y de seguridad.

Firmado y sellado a Lunes, 15 de Marzo de 2024,



Normagrup Technology, S.A.
Parque Tecnológico de Asturias, Parcela 10
33428 Llanera (Asturias), España / Spain
T: 985 267 100 / F: 985 266 992
normagrup.com