

- Declaración de conformidad -

Marcado **CE**

Miguel Angel Garcia declara:

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

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

- La Norma **EN 60598-1:2015**, sobre luminarias.
- La Norma **EN 60598-2-1:1993**, sobre requerimientos particulares en luminarias.
- La Norma **EN 60598-2-2:2012**, sobre luminarias empotradas.
- 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 61000-3-2:2014**, sobre Compatibilidad Electromagnética (CEM) Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada  $\leq 16$  A por fase).
- La norma **EN 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  $\leq 16$  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, 1 de Enero de 2021,

 **Normagrup**

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

M. García,  
Responsable de iluminación

Normagrup Technology, S.A.  
Parque Tecnológico de Asturias  
Parcela 10  
33428 Llanera (Asturias)  
España / Spain  
normagrup.com

  
**Normagrup**