

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD (Directivas 2014/35/UE y 2014/30/UE)

Dirección:	Luz Negra, S.L. C/Carles Buigues 13, Polígono Industrial Can Castells, 08420 Canovelles (Barcelona)
Fabricante:	Luz Negra, S.L.
Producto:	NEOLIGHT
Modelo:	GAMBIA

Declaramos bajo nuestra responsabilidad, que los productos mencionados son conformes a las normas:

**EN 60598-1**  
Luminarias - Parte 1: Requisitos generales y ensayos.

**EN 61000-3-2:2019/A1:2021**  
Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites permitidos de emisión de corriente armónica (corriente de fase del receptor  $< 0 = 16$  A).

**EN EN 61000-3-3:2013/A2:2022**  
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  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

**EN 61547:2011**  
Equipos para la iluminación general. Requisitos relativos a la compatibilidad electromagnética.

**EN 55015:2019/A11:2020**  
Límites y métodos de medición de las perturbaciones radioeléctricas producidas por el alumbrado eléctrico y equipos similares.

**EN 61347-2-13**  
Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.

**EN 62471:2010**  
Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas.

Este certificado es aplicable a los productos referenciados:

55.055	55.061
55.056	55.062
55.057	55.063
55.058	55.064
55.059	55.065
55.060	55.066

El producto descrito ha sido probado en acuerdo con las normas mencionadas anteriormente.  
Es posible utilizar el mercado CE.

El certificado se emite bajo la responsabilidad del fabricante (datos emitidos por el fabricante).

Y para que conste a los efectos que procedan y a petición del interesado, se expide en el presente certificado.

**CE**

Nuño Tellez  
CEO



Canovelles, Octubre del 2023



**LUZ NEGRA, SL**

Carles Buhigues, 13 – Poligono Can Castells  
08420 Canovelles  
Telf: +34 938 402 598  
CIF: B60155959