

Canovelles, Octubre del 2023

# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

(Directivas 2014/35/UE y 2014/30/UE)

Dirección: Luz Negra, S.L.

C/Carles Buhigues 13,

Polígono Industrial Can Castells, 08420 Canovelles (Barcelona)

Fabricante: Luz Negra, S.L.

Producto: NEOLIGHT

Modelo: BAKOY

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 < o = 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 <= 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:

55.315	55.319	55.323	55.327	55.331	55.335
55.316	55.320	55.324	55.328	55.332	55.336
55.317	55.321	55.325	55.329	55.333	55.337
55.318	55.322	55.326	55.330	55.334	55.338

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



Nuño Tellez CEO Canovelles, Octubre del 2023



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