

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: SENEGAL

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:

55.217	55.223	55.229	55.235	55.241	55.247	55.253	55.259
55.218	55.224	55.230	55.236	55.242	55.248	55.254	55.260
55.219	55.225	55.231	55.237	55.243	55.249	55.255	55.261
55.220	55.226	55.232	55.238	55.244	55.250	55.256	55.262
55.221	55.227	55.233	55.239	55.245	55.251	55.257	55.263
55.222	55.228	55.234	55.240	55.246	55.252	55.258	55.264

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