

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: | LIWI |

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:

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 53.500 | 53.510 | 53.520 | 53.530 | 53.540 | 53.550 | 53.560 | 53.570 |
| 53.501 | 53.511 | 53.521 | 53.531 | 53.541 | 53.551 | 53.561 | 53.571 |
| 53.502 | 53.512 | 53.522 | 53.532 | 53.542 | 53.552 | 53.562 | 53.572 |
| 53.503 | 53.513 | 53.523 | 53.533 | 53.543 | 53.553 | 53.563 | 53.573 |
| 53.504 | 53.514 | 53.524 | 53.534 | 53.544 | 53.554 | 53.564 | 53.574 |
| 53.505 | 53.515 | 53.525 | 53.535 | 53.545 | 53.555 | 53.565 | 53.575 |
| 53.506 | 53.516 | 53.526 | 53.536 | 53.546 | 53.556 | 53.566 | 53.576 |
| 53.507 | 53.517 | 53.527 | 53.537 | 53.547 | 53.557 | 53.567 | 53.577 |
| 53.508 | 53.518 | 53.528 | 53.538 | 53.548 | 53.558 | 53.568 | 53.578 |
| 53.509 | 53.519 | 53.529 | 53.539 | 53.549 | 53.559 | 53.569 | 53.579 |

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