

Canovelles, Junio del 2025

La sociedad Mercantil Luz Negra, S.L. con domicilio social en C/Carles Buhigues 13, Polígono Industrial Can Castells, 08420 Canovelles (Barcelona)

# CERTIFICA

Que a los siguientes productos aquí descritos se le han realizado las pruebas pertinentes según datos emitidos por el fabricante.

Referencia del producto: 31.106 - 31.105 - 31.104 - 31.208 Nombre del producto: Tira flexible COB IP67 - PCB 10mm

# **Certificado RoHS** Número de informe:

• 168381112a 001

# Método de ensayo:

- IEC 62321-3-1:2013
- IEC 62321-6:2015
- IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017
- EN ISO 17075-1:2017
- 62321-4:2013+AMD1:2017
- IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-8:2017

#### **Directiva**

- 2011/65/EU
- 2015/863

## Certificado UL Número de certificado

• UL-US-2001701-0

#### Número de informe:

• E466567-20200818

# Certificado EMC Número de informe:

• 17042242 006

## Normas aplicables:

- EN IEC 55015:2019+A11
- EN 61547:2009
- IEC 61000-4-3:2006
- IEC 61000-4-6:2008
- IEC 61000-4-4:2004
- IEC 61000-4-2:2008

## Número de muestra de prueba:

• A003322547

#### **Directiva**

• 2014/30/EU



# Certificado TÜV Número de informe:

CN217VQX 001

#### Método de ensayo:

• A003059539

## Normas aplicables:

- IEC 60598-2-21:2014
- IEC 60598-1:2014+AMD1:2017
- IEC60598 2 21B
- IEC 62031:2018
- IEC 60598-1
- IEC 61058-1
- IEC 60384-14
- IEC 60065
- IEC/TR 62778
- IEC 60598-2-10
- IEC 60598-2-12
- IEC/62778
- IEC 61643-11
- IEC 61347-2-11
- IEC 61347-2-13
- IEC 61347-1
- IEC 60664-4
- IEC 61347
- IEC 60227 • IEC 60245
- IEC TR 62778:2014 (Aplicación de la Norma IEC62471 para los riesgos derivados de la luz azul).
  - Clasificación: RG1

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











Nuño Téllez

CFO

Canovelles, Junio del 2025



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