

Canovelles, Marzo del 2024

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: **41.045**
Nombre del producto: **Regulador de intensidad CASAMBI - 1 canal**

El objeto de la presente declaración se ajusta a la legislación comunitaria de armonización pertinente.

Directiva:

2014/53/EU - relativa a la compatibilidad electromagnética.
2011/65/EC - relativa a la baja tensión.
1907/2006 - relativa a la restricción de sustancias peligrosas (RoHS3).

Se han aplicado las siguientes normas armonizadas y especificaciones técnicas.

Normas aplicables:

- EN 50428:2005+A1:2007+A2:2009
- EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
- EN 60669-2-1:2004+A1:2009+A12:2010
- EN 61058-1:2002+A2:2008
- EN 300 328 v.1.8.1

Aparatos auxiliares para lámparas - Parte 1: Requisitos generales de seguridad Requisitos generales y de seguridad.

Límites y métodos de medida de las características relativas a las perturbaciones radioeléctricas de los aparatos eléctricos de alumbrado y análogos.

Equipos para alumbrado general - Requisitos de inmunidad EMC .

Es conforme a las disposiciones de las Directivas del Consejo.

Directiva sobre equipos radioeléctricos (RED) 2014/53/UE

Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas (RUSP) 2011/65/CE y Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (REACH).

Se han aplicado las siguientes especificaciones armonizadas y técnicas.

Normas aplicables:

- EN 61347-1:2015
- EN 55015:2013+A1:2015
- EN 61547:2009

Certificado RoHS

Directiva:

2011/65/EU
2015/863/EU
2002/95/EC

Sustancias restringidas contempladas en el apartado 1 del artículo 4 y valores máximos de concentración tolerados en peso en materiales homogéneos.

| | |
|--|---|
| Plomo (Pb) | ≤ 0.1% de conformidad con la Directiva europea |
| Mercurio (Hg) | ≤ 0.1% de conformidad con la Directiva europea |
| Cadmio (Cd) | ≤ 0.01% de conformidad con la Directiva europea |
| Cromo hexavalente (Cr ⁶⁺) | ≤ 0.1% de conformidad con la Directiva europea |
| Bifenilos polibromados (PBB) | ≤ 0.1% de conformidad con la Directiva europea |
| Éteres bifenílicos polibromados (PBDE) | ≤ 0.1% de conformidad con la Directiva europea |
| Ftalato de bis (2-etilhexilo) (DEHP) | ≤ 0.1% de conformidad con la Directiva europea |
| Butilbencilftalato (BBP) | ≤ 0.1% de conformidad con la Directiva europea |
| Ftalato de dibutilo (DBP) | ≤ 0.1% de conformidad con la Directiva europea |
| Diisobutilftalato (DIBP) | ≤ 0.1% de conformidad con la Directiva europea |

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, Marzo del 2024



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