

Canovelles, Marzo del 2022

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

# CERTIFICA

que los siguientes productos aquí descritos se le han realizado las pruebas técnicas y test pertinentes y que éstos han sido satisfactorios según las normativas vigentes (datos emitidos por el fabricante del producto):

Referencias del producto y temperaturas de color (°KELVIN):

<b>32.001</b>	<b>(6.500°K)</b>
<b>32.002</b>	<b>(4.000°K)</b>
<b>32.003</b>	<b>(3.000°K)</b>

Nombre comercial:

**ecoled BARCELONA**

Principales características  
de producto:

**Tira flexible LED SMD2216**  
**240 Leds/metro -**  
**12V (voltios)**  
**19.2W/m (potencia-watios)**  
**IP20**  
**PCB 10mm**  
**Adhesivo en PCB "3M"**

Test Standard CE:

**EN 61000-4-2:2009**  
**EN 61000-4-3:2006+A2:2010**

Test Standard CE EMC:

**EN 55015: 2013+A1:2015**  
**EN 61547: 2009**

Nº referencia:

**LCS180515011BE**

Directiva EMC:

**2014/30/EU**

Test Standard CE LVD:

**EN 60598-2-20:2015**  
**EN 60598-1:2015**  
**EN 62471:2008**  
**EN 62493:2015**  
**EN 23031:2008+A1:2013+A2:2015**

Nº referencia:

**LCS180515010BS**

Directiva LVD:

**2014/35/EU**

Test Standard CB:

**IEC 62321-2:2013**  
**IEC 62321-3-1:2013**  
**IEC 62321-8:2017**

TEST de CONFORMIDAD:

**UNI2015093007EC-01**

Test report Nº:

**UNI2015093007ER-01**

**UNIB19071603HR-06**

CERTIFICADO

**BARCELONA**  
C/ Carles Buigues, 13  
08420 Canovelles  
info@luznegra.net  
Tel. +34 938 402 598

**MADRID**  
C/ Adaptación, 27  
28906 Getafe  
centro@luznegra.net  
Tel. +34 916 416 081

**PARIS**  
113 Avenue Joffre  
77450 Esbly  
france@luznegra.net  
Tel. +33 (0) 160 426 585

Canovelles, Marzo del 2022

Test Standard RoHS:

**IEC 62321-3-1:2013**  
**IEC 62321-5:2013**  
**IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CVS**  
**IEC 6231-6:2015**  
**IEC 62321-7-1:2015**  
**IEC 62321-7-2:2017**  
**UNIB190716071603HC-06**  
**RoHS Directive 2011/65/EU y (EU)2015/863**

RoHS Test Report:  
Directiva RoHS:

Reach Test Report:  
Directiva Reach:

**UNIB20102316HR-01**  
**REACH Regulation-EC/1907/2006**

El producto descrito ha sido testado según las normas enumeradas anteriormente y bajo Directivas.

**Es posible utilizar el mercado CE** según declaración realizado conforme la **TUV**.

El certificado se expide 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.



CERTIFICADO