

# Declaración de conformidad

Prilux Lighting S.L.U. declara bajo su propia responsabilidad que los productos abajo indicados han sido fabricados en conformidad con los siguientes estándares europeos.



FAMILIA DEL PRODUCTO

**BRENO SWITCH**

Los productos antes mencionados cumplen con la siguiente normativa:

## Directivas y normas UE

### 2014/35/EU

- o EN 60598-1: 2021 + A11: 2022
- o EN 60598-2-1: 2021 / EN60598-2-2: 2023
- o EN 62493: 2015 + A1: 2022
- o EN62031: 2020+ A11:2021

### LVD (Low Voltage Directive)

Luminarias: requerimientos generales.  
 Requisitos particulares para luminarias empotradas.  
 Evaluación equipos alumbrado en relación a la exposición humana a campos electromagnéticos.  
 Aplicaciones generales módulos LED.

### 2014/30/EU

- o EN 55015: 2019 + A11: 2020
- o EN 61547: 2023
- o EN 61000-3-2: 2019 + A1: 2021
- o EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019 + A2: 2021
- o EN 61000-4-4: 2012
- o EN 61000-4-5: 2014 + A1: 2017
- o EN 61000-4-8: 2009

### EMC (Electro Magnetic Compatibility)

Límites armónicos y métodos de medida.  
 Requerimientos de inmunidad ante armónicos.  
 Límites de emisión de armónicos.  
 Límites variaciones de tensión y flicker.  
 Compatibilidad electromagnética, ensayos a los transitorios eléctricos.  
 Compatibilidad electromagnética. Ensayos ondas de choque.  
 Compatibilidad electromagnética. Ensayos campos magnéticos de frecuencia industrial.

### 2011/65/EU 2015/863

### RoHS ( Restriction of Hazardous Substances )

Año de colocación del mercado CE: 2024.

Toledo, a 19 de julio de 2024

Fco. Javier Cañamero García  
 Director de Producto



# Declaration of conformity

Prilux Lighting S.L.U. declares under its own responsibility that the products indicated below have been manufactured in accordance with the following European standards.



PRODUCT FAMILY **BRENO SWITCH**

The above-mentioned products comply with the following regulations:

EU Directives and Standards	
<b>2014/35/EU</b>	<b>LVD (Low Voltage Directive)</b>
o EN 60598-1: 2021 + A1: 2022	Luminaires: general requirements.
o EN 60598-2-1: 2021 / EN60598-2-2:2023	Particular requirements recessed luminaires.
o EN 62493: 2015 + A1: 2022	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields.
o EN62031: 2020+ A1: 2021	General Applications LED Modules.
<b>2014/30/EU</b>	<b>EMC (Electro Magnetic Compatibility)</b>
o EN 55015: 2019 + A1: 2020	Harmonic Limits and Measurement Methods.
o EN 61547: 2023	Harmonic Immunity Requirements.
o EN 61000-3-2: 2019 + A1: 2021	Harmonic emission limits.
o EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019 + A2: 2021	Limits on voltage and flicker variations.
o EN 61000-4-4: 2012	Electromagnetic compatibility: Test on electrical transients.
o EN 61000-4-5: 2014 + A1: 2017	Electromagnetic compatibility: Shock wave test.
o EN 61000-4-8: 2009	Electromagnetic compatibility: Industrial frequency magnetic field tests.
<b>2011/65/EU 2015/863</b>	<b>RoHS ( Restriction of Hazardous Substances )</b>

Year of affixing the CE marking: 2024.

Toledo, 19 July 2024

Fco. Javier Cañamero García  
Product Manager



**Prilux Lighting S.L.U.**  
B-80401136  
C/Río Jarama 149  
P.O. Box 1132  
45007 Toledo (Spain)  
(+34) 925 233 812

# Déclaration de conformité

Prilux Lighting S.L.U. déclare sous sa propre responsabilité que les produits énumérés ci-dessous ont été fabriqués conformément aux normes européennes suivantes.



FAMILLE DE PRODUITS

**BRENO SWITCH**

Les produits mentionnés ci-dessus sont conformes aux réglementations suivantes :

## Directives et normes de l'UE

### 2014/35/EU

- o EN 60598-1: 2021 + A1: 2022
- o EN 60598-2-1: 2021 / EN 60598-2-2: 2023
- o EN 62493: 2015 + A1: 2022

### LVD (Low Voltage Directive)

Luminaires : Exigences générales.  
Règles particulières luminaires encastrés.  
Évaluation d'un équipement d'éclairage relativement à l'exposition humaine aux champs électromagnétiques.

- o EN62031: 2020+ A1: 2021

Applications générales Modules LED.

### 2014/30/EU

- o EN 55015: 2019 + A1: 2020
- o EN 61547: 2023
- o EN 61000-3-2: 2019 + A1: 2021
- o EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019 + A2: 2021

### CEM (compatibilité électromagnétique)

Limites harmoniques et méthodes de mesure  
Exigences d'immunité harmonique.  
Limites d'émission d'harmoniques.  
Limites des variations de tension et de scintillement.

- o EN 61000-4-4: 2012

Compatibilité électromagnétique test sur les transitoires électriques.

- o EN 61000-4-5: 2014 + A1: 2017

Compatibilité électromagnétique test par ondes de choc.

- o EN 61000-4-8: 2009

Compatibilité électromagnétique test de champs magnétiques à fréquence industrielle.

### 2011/65/EU 2015/863

### RoHS ( Restriction of Hazardous Substances )

Année d'apposition du marquage CE : 2024.

Toledo, 19 Juillet 2024

Fco. Javier Cañamero García  
Chef de produit



# Declaração de conformidade

Prilux Lighting S.L.U. declara sob a sua própria responsabilidade que os produtos listados abaixo foram fabricados de acordo com as seguintes normas europeias.



FAMÍLIA DE PRODUTOS

**BRENO SWITCH**

Os produtos acima mencionados estão em conformidade com os seguintes regulamentos:

## Diretivas e normas da UE

### 2014/35/EU

- o EN 60598-1: 2021 A11: 2022
- o EN 60598-2-2: 2021 / EN 60598-2-2: 2023
- o EN 62493: 2015 + A1: 2022

### LVD (Diretiva de Baixa Tensão)

Luminárias: Requisitos Gerais  
Requisitos particulares para luminárias embutidas  
Avaliação de equipamentos de iluminação em relação à exposição humana a campos eletromagnéticos

- o EN62031: 2020+ A11: 2021

Aplicações Gerais Módulos LED

### 2014/30/EU

- o EN 55015: 2019 + A11: 2020
- o EN 61547: 2023
- o EN 61000-3-2: 2019 + A1: 2021
- o EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019 + A2: 2021
- o EN 61000-4-4: 2012

### EMC (Compatibilidade Eletromagnética)

Limites harmónicos e métodos de medição  
Requisitos de imunidade harmónica  
Limites de emissão harmónicos

- o EN 61000-4-5: 2014 + A1: 2017

Limites nas variações de tensão e oscilação.  
Compatibilidade electromagnética ensaios em transitórios elétricos.

- o EN 61000-4-8: 2009

Compatibilidade electromagnética ensayos de ondas de choque.

Compatibilidade electromagnética testes de campo magnético de frequência industrial.

### 2011/65/EU 2015/863

**RoHS ( Restriction of Hazardous Substances )**

Ano de aposição da marcação CE: 2024

Toledo, 19 de Julho de 2024

Fco. Javier Cañamero García  
Gestor de produtos

