

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	LVD (Low Voltage Directive)
o EN 60598-1: 2021 + A11: 2022	Luminarias: requerimientos generales.
o EN 60598-2-1: 2021 / EN60598-2-2: 2023	Requisitos particulares para luminarias empotradas.
o EN 62493: 2015 + A1: 2022	Evaluación equipos alumbrado en relación a la exposición humana a campos electromagnéticos.
o EN62031: 2020+ A11:2021	Aplicaciones generales módulos LED.
2014/30/EU	EMC (Electro Magnetic Compatibility)
o EN 55015: 2019 + A11: 2020	Límites armónicos y métodos de medida.
o EN 61547: 2023	Requerimientos de inmunidad ante armónicos.
o EN 61000-3-2: 2019 + A1: 2021	Límites de emisión de armónicos.
o EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019 + A2: 2021	Límites variaciones de tensión y flicker.
o EN 61000-4-4: 2012	Compatibilidad electromagnética, ensayos a los transitorios eléctricos.
o EN 61000-4-5: 2014 + A1: 2017	Compatibilidad electromagnética. Ensayos ondas de choque.
o EN 61000-4-8: 2009	Compatibilidad electromagnética. Ensayos campos magnéticos de frecuencia industrial.
2011/65/EU 2015/863	RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

Año de colocación del marcado CE: 2024.

Toledo, a 19 de julio de 2024

Fco. Javier Cañamero García
Director de Producto


