



Las primeras luminarias
con certificación ENEC+

simon



ENEC+, LA GARANTÍA DE LA SEGURIDAD EN EUROPA

El nuevo marco legal del Parlamento de la Unión Europea (765/2008 and Decision 768/2008/EC) establece la **marca ENEC+** para **garantizar la seguridad de los productos**, tanto durante su fabricación como cuando se introducen en el mercado

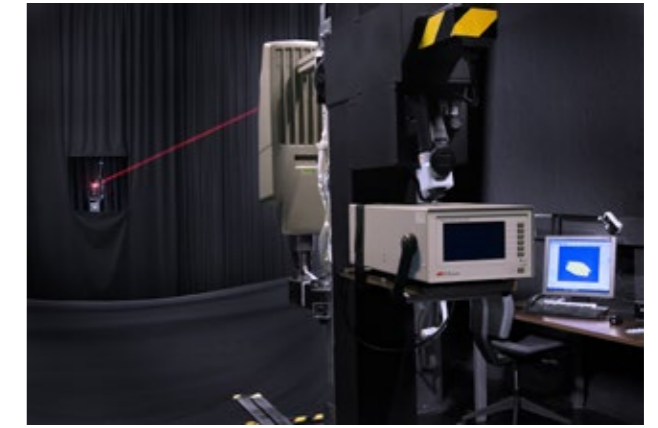
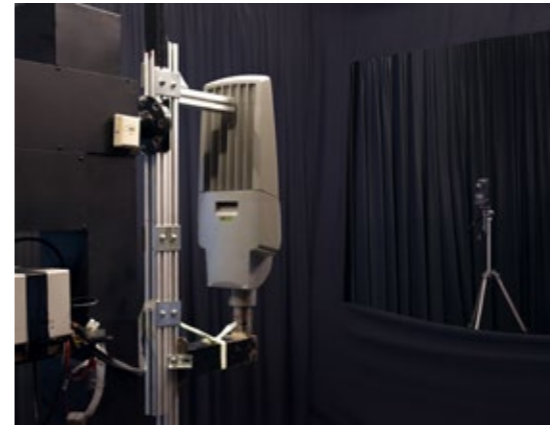
Esta marca implica la obligación del fabricante de medir y registrar en sus fábricas los datos técnicos del producto final y de sus componentes

Esta comprobación es realizada por un organismo oficial de certificación independiente (en las fábricas españolas está realizada por AENOR), el cual audita periódicamente las fábricas y muestras aleatorias de producción. Todas las mediciones de la auditoría son realizadas por laboratorios acreditados ENAC (Entidad Nacional de Acreditación)



LAS LUMINARIAS LED TIENEN SU PROPIA MARCA DE SEGURIDAD, ENEC+

Ante la utilización de la tecnología LED (Diodo Emisor de Luz) en la fabricación de luminarias, el IEC (Comisión Electrotécnica Internacional) ha desarrollado los nuevos estándares que definen cómo deben ser. Estos estándares aseguran las características luminotécnicas (niveles de luz, eficiencias, etc.) y fotobiológicas, regulados por las normas relativas al funcionamiento y a la **seguridad eléctrica** (EN 62031), **fotobiológica** (EN 62471), y de calidad (EN 62722-2-1). También especifica cómo se debe proporcionar al usuario la información para que sea fácilmente entendible y comparable con otras luminarias. SIMON ha sido la **primera empresa en Europa** en conseguir este certificado para sus luminarias de alumbrado público.





LA IMPORTANCIA DE CONTAR CON LA MARCA ENEC+

Principales beneficios de prescribir, adquirir e instalar productos con certificación ENEC+:

Mediciones en fábrica de todas las luminarias una a una

Garantía del **cumplimiento de las normativas europeas** y rigor de la información en los catálogos

Auditoría por un organismo independiente del mercado **CE** de los productos

Trazabilidad total producto a producto

Seguridad del cumplimiento de las **normas de seguridad eléctrica y fotobiológica**

La prescripción de productos marcados ENEC+ garantiza a la prescripción que las características técnicas se cumplen

EN SIMON TODO ESTÁ MEDIDO Y CONTROLADO

En cada luminaria fabricada por Simon se mide y registra:

Funcionamiento correcto, consumos, continuidad de tierra, rigidez dieléctrica

Además, todas las placas de circuito impreso de las luminarias Istanium® LED se prueban en fábrica encendiéndolas durante 8 horas para evitar fallos posteriores



Para más información, visite la página web de ENEC+ <http://www.enec.com/>



simon
LIGHT UP EMOTIONS

Barcelona - Belo Horizonte - Buenos Aires - Casablanca - Hanoi - Istanbul
Kiev - Lima - Lisbon - Madrid - Mexico D.F - Moscow - New Delhi - San Salvador
Sao Paulo - Shangai - Turin - Warsaw



SIMON LIGHTING, S.A.U.
Diputación, 390-392
08013 Barcelona - España
www.simonlighting.es

Servicio de Atención técnica al Cliente
Tel. 902 109 700
Fax. 933 440 807
E-mail: sat@simon.es

Ventas
Tel. 902 44 7 774
Fax. 902 222 247
gventas@simonlighting.es

Si desea recibir un ejemplar impreso de este documento, envíe sus datos de contacto al mail: catalog@simonlighting.es, indicando Ref. 206056

