

# Conoce más sobre los recursos disponibles para ayudar a combatir la contaminación lumínica

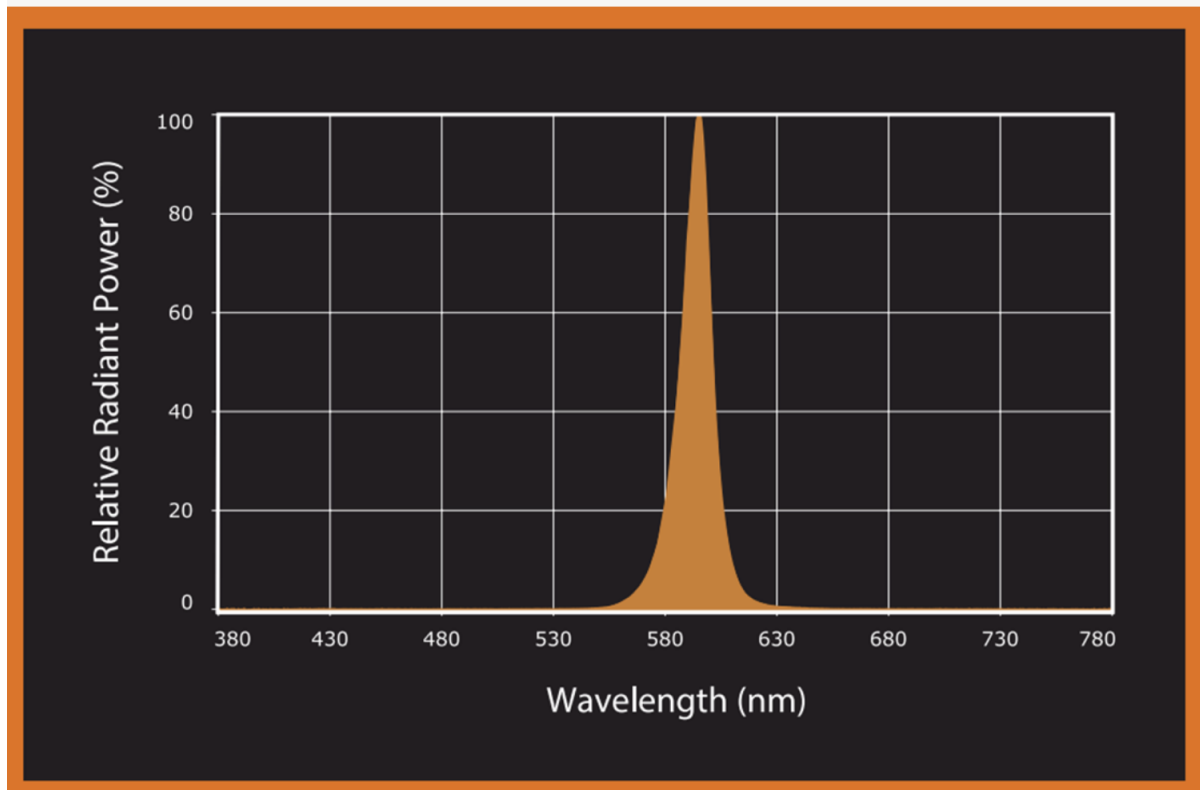
La contaminación lumínica se define por la [Asociación Internacional de Cielos Oscuros](#) como el uso inapropiado o excesivo de luz artificial que puede tener serias consecuencias en los seres humanos, la vida silvestre, y el clima.

En el caso de las tortugas marinas, la contaminación lumínica causa desorientación evitando que las tortugas regresen al mar, lo cual puede provocarles la muerte por deshidratación, accidentes con vehículos, y/o depredación. También pueden evitar que las tortugas salgan a la playa a depositar sus huevos.

En Puerto Rico, la contaminación lumínica representa una de las mayores amenazas que enfrentan las tortugas marinas debido al desarrollo urbano en la costa. Por tal motivo, desde el año 2020 la Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre auspicia el proyecto “[Leatherback Sea Turtle Nesting Habitat Restoration Project](#)” el cual, entre otros objetivos, busca reducir la contaminación lumínica en las playas de anidación de tortugas marinas en la isla. A través de un programa de solicitud voluntaria se ofrece asistencia a los dueños de propiedades junto a playas de anidación de tortugas marinas (Clase 8).

## ¿Dónde comprar luminarias turtle-friendly?

Lamentablemente estas luminarias no se consiguen en los mercados que comúnmente visitamos para comprar bombillas. Sin embargo, las puedes adquirir en tiendas online (e.g., Amazon, eBay), o comunicándote con los distribuidores de luminarias en la isla, quienes tienen acceso a los fabricantes. Al momento de comprar luminarias “turtle-friendly” asegúrate que tengan una longitud de onda mayor a 560 nanómetros, y que la luz sea de color sea ambar, anaranjado, o rojo. Para estar 100% seguro de que tu bombilla o foco son los correctos según lo establece la ley, verifica que este certificada como “turtle-friendly” o solicita la espectrometría de la luz, la cual se debe ver igual o similar a la figura de abajo.



Esta breve lista incluye ejemplos de distribuidores y fabricantes con los que hemos trabajado:

**TECNO-LITE OF PUERTO RICO**

[www.tecnolite.com](http://www.tecnolite.com)

787-752-8252

**IMPEC**

787-653-2424

**SUNLIKE**

787-827-8000

**GRAYBAR**

787-522-0791

**LIGHTING SOLUTIONS**

787-560-0381

**CITY ELECTRIC SUPPLY**

787-566-7413

**SPS LIGHTING/LIGMAN**

[ligman.com/products/outdoor/turtle-friendly-lighting-tfl2/](http://ligman.com/products/outdoor/turtle-friendly-lighting-tfl2/)

**SYNERGY**

[SynergyLightingUSA.com](http://SynergyLightingUSA.com)

**DURAGUARD**

[duraguard.com/products-pages/?category=53](http://duraguard.com/products-pages/?category=53)

**ECOSMART INC**

[ecosmartinc.com/cat/lighting-solutions/led-turtle-lamps/](http://ecosmartinc.com/cat/lighting-solutions/led-turtle-lamps/)

**BULBS.COM The Business Lighting Experts**

[bulbs.com/results.aspx?Ntt=turtle](http://bulbs.com/results.aspx?Ntt=turtle)

Para más modelos de luminarias, visite la página de [Sea Turtle Conservancy](#)

## **Material educativo**

Guía práctica de la Ley #218 y su Reglamento (adjunto en inglés y español)

Para más información comuníquese a [cont.luminica@gmail.com](mailto:cont.luminica@gmail.com), o a través de nuestras redes sociales en Facebook e Instagram [@leatherbackpr](#)

