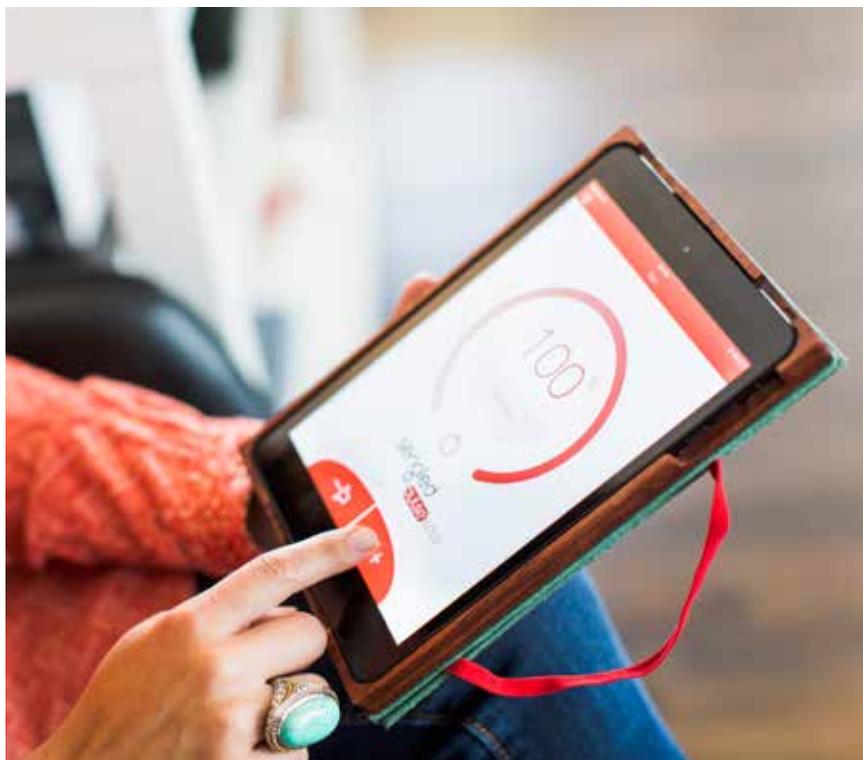


# Llega la era de la iluminación inteligente



## ***Sengled introduce en España bombillas LED de opciones avanzadas que permiten reproducir audio para un hogar conectado y versátil.***

Hace ya unos años que lo 'smart' ha llegado a nuestras vidas, y lo ha hecho con la intención declarada no solamente de quedarse, sino de ir, velozmente, copar más áreas de la cotidianeidad. Las tecnologías inteligentes han sabido extraer todo el potencial que ofrece la conectividad entre dispositivos para multiplicar exponencialmente sus capacidades y abrir posibilidades de uso impensables hace solamente una década.

Desde la llegada de la domótica hasta la irrupción rompedora de los teléfonos 'smart', que barrieron de un plumazo a todas las demás tecnologías móviles existentes hasta ese momento. Lo 'intelligen-

te', con su innata capacidad de atracción y haciendo bandera de la comodidad, ha tenido un efecto viral sobre cómo se concibe el hogar hoy en día: conectado, multifuncional y, por supuesto, sin cables.

Uno de los últimos elementos del hogar en sumarse a esta tendencia es la iluminación. Gracias a los nuevos productos de iluminación inteligente, la luz es mucho más que luz, se maneja a través de apps y con el móvil y adquiere cualidades versátiles. Dentro de esta línea de nuevas posibilidades, la compañía Sengled presenta en España su gama de productos de iluminación inteligente. Se trata de una serie de bombillas LED para

el hogar conectado que no sólo aportan luz, sino que incorporan una variedad de funciones 'smart' para aportar comodidad y funcionalidad a los espacios, y que ya están disponibles en el mercado nacional, a través de SIT&B, y acompañadas de las lámparas específicamente diseñadas para ellas.

### **Por Wi-Fi o Bluetooth**

El mundo de las bombillas ya no volverá a ser el mismo una vez que ha adquirido el adjetivo de 'inteligente'. Este tipo de dispositivos ofrece servicios extra a través de la conectividad que, por el momento, se realiza a través de dos modalidades

posibles: Wi-Fi o Bluetooth. Se trata, pues de conjugar dos tipos de servicios, que hasta el momento requerían dos aparatos diferentes y dos sistemas distintos de funcionamiento, en uno solo, que se maneja, además, desde una única aplicación, simplificando su uso.

Esa es la propuesta de Sengled, un proveedor de soluciones de iluminación con sede central en Shanghai especializada en productos LED y que ha generado cerca de 200 patentes mundiales. En su búsqueda de alternativas a las bombillas tradicionales, la compañía trata de innovar al tiempo que mantiene las máximas de ahorro energético y bajos costes. Su intención declarada es que sus productos no generen un impacto innecesario en el medio ambiente durante el proceso de fabricación y que tengan largos ciclos de vida.

Por el momento, en España es posible encontrar ya tres modelos diferentes de la gama de bombillas Pulse, más sus satélites, que permiten la reproducción de audio. A estos se suman las opciones Boost, que además del sonido incorporan un repetidor Wi-Fi para el hogar y pequeñas oficinas. Estas funciones inteligentes se gestionan directamente desde el móvil o la tableta a través de apps para iOS y Android que procuran potenciar una usabilidad sencilla y directa.

### La luz que suena

Las bombillas LED Pulse Flex, Pulse Solo y Pulse se caracterizan porque permiten la reproducción de audio, puesto que incorporan altavoces desarrollados por

JBL. Cada uno de estos modelos presenta unas prestaciones diferentes. Así, las Pulse Flex tienen como características diferenciadoras el audio multizona a través de una interfaz Wi-Fi. Esta bombilla se conecta a la red del hogar y, a la vez que ilumina la estancia, reproduce la música deseada desde la biblioteca personal del usuario, desde servicios de streaming como Spotify o Deezer, servidores domésticos u otros dispositivos de entretenimiento.

Pulse Flex dispone de su propia app, a través de la cual el usuario puede configurar los perfiles de iluminación y de audio que prefiera. El sistema multizona permite gestionar los niveles de luz y de sonido y la música que se escuchará de forma individual y diferenciada para cada zona o habitación de la casa y posibilita la conexión de hasta seis bombillas, todas ellas E27, por habitación o zona de reproducción.

La lámpara Horn es el complemento que Sengled propone para esta bombilla, y está disponible en acabados de aluminio satinado en colores champagne, blanco o plata.

Con el objetivo de ofrecer prestaciones autónomas de iluminación inteligente en un espacio característico como es un escritorio o una mesita de noche, surge el modelo Sengled Pulse Solo. Es una única bombilla que incorpora dos altavoces de 3W capaces de reproducir sonido estéreo multicanal desde dispositivos móviles a través de Bluetooth y empleando para ello su propia aplicación gratuita.



### Máster y satélites

Por último dentro de la gama, Sengled Pulse integra un altavoz en una bombilla LED de uso habitual. La característica diferenciadora es su funcionamiento, que se basa en un sistema que incluye una bombilla máster y hasta 7 bombillas satélite. El audio se transmite a la Pulse máster a través de Bluetooth, desde cualquier teléfono inteligente, tableta u ordenador compatible, a través de su app, y con un alcance de hasta diez metros. A su vez, la lámpara máster transmite el sonido a sus satélites a una distancia de hasta 35 metros. Como complemento, este modelo puede montarse sobre la lámpara Onion, un diseño atemporal y transparente.

Sengled Boost también permite la reproducción de audio con altavoces JBL. Sin embargo, se trata de una opción con un funcionamiento diferente a las anteriores, ya que ha sido diseñada para superar los problemas de cobertura Wi-Fi que pueden producirse en algunas zonas de la casa o de pequeñas oficinas, a las que a veces la señal llega con intensidad deficiente e impide el acceso a la red desde determinados espacios. Disponible con casquillos E27 y B22 (Sengled Boost) o GU10 (Sengled Boost GU10), incorpora un repetidor WLAN que se conecta de manera directa al router, permitiendo un alcance de hasta 35 metros. De esta manera, se superan los posibles problemas de señal al tiempo que se transmite la información de manera segura.

Y esto es solamente el principio. La era de las bombillas inteligentes simplemente acaba de comenzar, uniendo dos funciones tan relacionadas en los hogares como son la luz y el sonido. Empieza la diversión. ■

**Lo 'smart' ha tenido un efecto viral sobre cómo se concibe el hogar: conectado, multifuncional y, por supuesto, sin cables**

