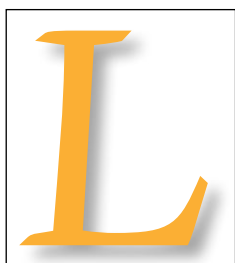




# Megaman

## revolucionana la iluminación

**Dedes Megaman desgranar en el siguiente artículo las características y ventajas que aportan los nuevos módulos Tecoh, que la compañía presentó con bastante éxito en la última edición de Light + Building.**



a primera pregunta que surge al encontrarnos con la afirmación de que 'Megaman revoluciona la iluminación con sus módulos Tecoh', es la de: ¿Qué es tecoh? ¿se trata de otro engaño del LED? La respuesta es simple:

Nada más lejos de la realidad. Se trata de una serie completa de fuentes de luz que viene a sustituir los casquillos que actualmente conocemos; así, dentro de unos años hablaremos de casquillo Rdx, Flx, Plx en vez de los actuales E-27, E-40, MR11, ETC...

En la última edición de Light + Building de Frankfurt, este fabricante presentó su gama completa de productos orientados a los fabricantes de iluminación arquitectural y decorativa, con un gran éxito de visitas al stand de la compañía. A día de hoy, son numerosos los proyectos que a raíz de esta feria se han puesto en marcha, y sorprende la calidad de los productos presentados cuando se comparan con los materiales que se estaban utilizando hasta ahora,

De hecho, Megaman sustituye los actuales tubos T5 y T8 por los nuevos Flx, las lámparas con casquillo G12 y Gx8.5 por módulos Rdx, Rlx con hasta 177lm watio, y para las pantallas Armstrong y similar cuentan también con los módulos Plx. Cómo se aprecia, se trata de un sinfín de utilidades que, además, van a permitir cambiar esta fuente de iluminación el día de mañana sin necesidad de tirar la luminaria completa cuando el aparato llegue al final de su vida útil.

Se acabó el constante temor que el sector Retail manifiesta desde hace unos años con las siguientes preguntas:

¿Si cambio la iluminación de una tienda y se funde un aparato en 5 años que hago? ¿tengo que cambiarlos todos porque no hay sustituto?

¿Si invierto en las luminarias, los drivers y las fuentes y falla el driver o la fuente? ¿tengo que tirar también lo demás?

¿Si cambio de temporada o actividad y quiero cambiar el tono de las fuentes existentes? ¿tengo que tirar las luminarias e invertir en otras?

Todas las respuestas confluyen en un claro 'sí', por lo que ahora se ofrece a todos los fabricantes de iluminación la posibilidad de hacer que sus diseños, sus luminarias, sus proyectos puedan ser infinitamente más longevos de lo que lo son hasta la fecha.

Solucionan también la mayoría de los problemas de regulación que existen, ya que todos los Tecoh que Megaman tiene son regulables 0-10v, PWM y DALI, con sólo cambiar el driver que colocamos en la luminaria tendremos control absoluto sobre el módulo y, además, contaremos con la cuidada regulación de la que Megaman hace gala: lineal, estable y sin parpadeos incómodos que, además, acortan la vida útil de los diodos.

Los que nos dedicamos a la iluminación y prescripción llevamos años esperando encontrar una fuente de luz para sustituir a los actuales halogenuros metálicos de 70w, y gracias a los módulos THX con 3200lm podemos hacerlo con diámetro de las QR111, AR111 y CDM-R. Con sólo 111mm tenemos



toda la potencia que requerimos pero, además prescindimos de los incómodos halos que nos hace la iluminación LED convencional para sustituirlo por un Tecoh THX con apenas deslumbramiento y sin marcas en los objetos iluminados, sólo la luz y la calidad de los colores existentes seleccionando entre las distintas variantes de ICR que van desde los RA80, RA82, RA85, RA90 y RA94 de la versión RichColour.

**Alfono Gil**

Departamento Técnico de **Megaman**