

Reflection LEDKO Revolucionaria solución COEMAR

Siempre a la vanguardia de la investigación y del desarrollo de tecnologías aplicadas a la iluminación, **Coemar** se lanzó hace ya más de 5 años a la fabricación de elementos basados en tecnología led. En este espacio de tiempo, este fabricante europeo ha logrado convertirse en referencia absoluta y de primer orden, a nivel mundial.

Coemar fabrica en Italia, desde hace más de 75 años, equipos para iluminación espectacular y arquitectónica. Desde que lanzó al mercado su primer proyector compacto con tecnología LED (el reconocido Panorama LED RGB), la familia y las divisiones han ido creciendo espectacularmente. En la actualidad, Coemar cuenta con una amplia gama de productos, fabricados totalmente en Europa, gracias a los cuales ofrece al mercado un extenso abanico de posibilidades que facilitan la aplicación en numerosos proyectos exclusivos, ya sea en el ámbito arquitectónico o espectacular.

Siempre con el objetivo de innovar y de ofrecer al mercado equipos con alta tecnología y aplicaciones exclusivas, Coemar presenta ahora **Reflection LEDKO**, un nuevo concepto de producto que se fundamenta en su tecnología Reflection. Esta innovadora tecnología fue aclamada en la pasada edición de PLASA (Londres – Septiembre 2010) por estar basada en *una fuente de luz multi-LED que genera un haz de luz uniforme mezclada en la fuente, sin píxeles, puntos o sombras múltiples.*

El funcionamiento de la tecnología **LEDKO** parte de la utilización de un nuevo chip multiled axial de 120W/50.000 horas de vida, controlado mediante los últimos avances en electrónica. La luz se genera en el chip multiled y se mezcla en su interior mediante reflexiones con microcristales, proyectándose hacia el exterior, dejando ocultos los molestos “puntitos” y consiguiendo un haz de luz uniforme, sin “multisombras” ó aberraciones típicas de los proyectores de leds convencionales.

La serie Reflection LEDKO de Coemar está formada, en estos momentos, por tres modelos: el **LEDKO Full Spectrum**, el **LEDKO Vari White 3000/7000K** y el **LEDKO White 3200K**.

El **LEDKO Full Spectrum** es un revolucionario proyector de LED que ofrece un haz de luz uniforme, sin “multisombras” o



píxeles, con doble modo de mezcla de color en RGBW ó CMYK y con canal de ajuste de temperatura de color independiente, desde 3000°K a 9000°K. Una de las características interesantes de este proyector es la de, además de utilizar gobos convencionales, poder utilizar gobos personalizados a partir de una impresión de acetatos en impresora estándar, ya que gracias a la luz producida por los LEDs, éstos no generan calor. El LEDKO Full Spectrum está diseñado para incluir cualquier tipo de accesorio tipo Par, como filtros de color, scrollers y viseras giratorias.

En el caso del **LEDKO Vari White 3000/7000K** y del **LEDKO White 3200K**, éstos cuentan con todas las características físicas y electrónicas propias del Full Spectrum: ambos modelos son variaciones del mismo, en formato de luz blanca. El LEDKO Vari White permite tener un control del ajuste de la temperatura de color desde 3000 hasta 7000 grados Kelvin, siendo constante la temperatura de 3200K en el modelo LEDKO White.

Al crear el primer profile basado en tecnología LED, Coemar ha vuelto a ser pionero en I+D, ofreciendo al mercado un equipo avanzado, diferente y novedoso.

Éstas son las **principales y exclusivas virtudes de la serie Reflection LEDKO**:

- Los Proyectores **Reflection LEDKO** se pueden utilizar de igual modo que los profile tradicionales, pero

reduciendo el consumo eléctrico en mas de un 80%, en una vida útil de 50.000 horas.

- La versión **LEDKO Full Spectrum** permite variar el color del haz de luz sin utilizar scrollers y gelatinas, mientras que el Spectrum Vari White 3000/7000 K y el Spectrum White 3200 K, pueden ser útiles en aquellas aplicaciones en las se requiera sólo luz blanca, optimizando la producción y la inversión económica.
- Todos los proyectores Reflection LEDKO ofrecen, además, **la posibilidad de crear infinitos e innovadores gobos personalizados utilizando una simple hoja de transparencia**, impresa en una impresora estándar.
- **Todos los modelos pueden utilizar diferentes lentes opcionales, tipo Soft/Hard y están diseñados para incluir cualquier tipo de accesorio tipo Par, como filtros de color, scrollers y viseras giratorias, así como la posibilidad de distintas opciones de lentes.**

Por último, es de destacar que la serie Reflection LEDKO, al igual que todos los productos Coemar, cuenta con la **función bi-direccional**. Esta función nos permite comprobar el estado del proyector de forma remota (por ejemplo, desde el Control), directamente desde un PC y utilizando un simple software suministrado con la unidad **DR1 Plus**. El **Coemar DR1 Plus** es un interface de hardware digital que, directamente a través de la línea DMX, clona los displays del menú de programación y en su caso el estatus y nos permite navegar por los menús del equipo y cambiar los ajustes del proyector usando el cable de 3 hilos conductores del DMX convencional.

Y todo ello... on-line.

Gracias a la nueva y sorprendente serie **Reflection LEDKO**, **Coemar** se coloca una vez más a la vanguardia de la iluminación, con una innovadora y completa oferta de equipos preparados para multitud de aplicaciones: platos de televisión, salas de conferencia, eventos corporativos, presentaciones y un largo etcétera..

Con la serie Coemar Reflection LEDKO... ¡el futuro ya está aquí!