

# NEWSLETTER

No. 41 - Noviembre

**EXCELITAS**  
TECHNOLOGIES®

**PerkinElmer**  
For the Better

Las lámparas de arco corto Cermax® Xenon de Excelitas Technologies son un diseño de lámpara innovador en la industria de la iluminación médica especializada.

## Unidades Xenon

[Ver más](#)



**KUPO**®  
PROFESSIONAL STAGE & STUDIO EQUIPMENT

Kupo, uno de los principales fabricantes de equipos y accesorios de iluminación profesional en la industria del entretenimiento. Nos presenta sus principales líneas.



[Ver más](#)

**HUBBELL**

HUBBELL nos presenta sus Barras de Alimentación SpikeShield con 6 y 7 contactos



[Ver más](#)

¿Conoces la Iluminación Circadiana?

Este sistema promete reducir el estrés, insomnio, la depresión y algunas enfermedades.



[Ver más](#)

SÍGUENOS EN:





# Unidades **Xenon**

Las lámparas de arco corto **Cermax® Xenon** de Excelitas Technologies son un diseño de lámpara innovador en la industria de la iluminación médica especializada. Las lámparas Cermax Xenon se introdujeron a principios de la década de 1980 y ahora se usan en **endoscopios de diagnóstico** en la mayoría de los principales hospitales del mundo, en sistemas de visualización de proyección de alto brillo y para una amplia variedad de otras aplicaciones de alto rendimiento.

Las lámparas de Xenón Cermax®, tienen un reflector parabólico o elíptico integrado que permite una alta intensidad, salida enfocada de radiación ultravioleta, visible o infrarroja. Con su reflector interno y su robusta construcción de cuerpo cerámico, las lámparas de xenón Cermax® son la alternativa más segura y compacta contra las lámparas de xenón de cuarzo convencionales.

**Las lámparas Cermax son ideales para aplicaciones que requieren un alto grado de control de iluminación.**

Con potencias desde 100w hasta 1250w, la línea de lámparas Xenón Cermax cubre el rango completo de dispositivos médicos actuales.



Se recomiendan las fuentes de alimentación reguladas por corriente o por voltaje con ondulaciones de salida de menos del 5%. Se recomiendan impulsos de encendido de disparo único porque los arrancadores de radiofrecuencia pueden dañar el reflector interno de las lámparas. Además de las lámparas, Excelitas Technologies fabrica fuentes de alimentación para lámparas de arco de xenón Cermax®, soportes para lámparas, sistemas de iluminación OEM y fuentes de luz de fibra óptica.

**SISIMTEL**, Distribuidor **Excelitas-Perkin Elmer**

Solicita una cotización **Aquí**

Más Información **Aquí**

Kupo, uno de los principales fabricantes de equipos y accesorios de iluminación profesional en la industria del entretenimiento, nos presenta sus principales líneas:

### - HARDWARE:

Abrazaderas, acopladores, cables de seguridad y soporte, que ofrecen múltiples soluciones para instalar accesorios de iluminación. Muchos de estos productos tienen certificación TUV gracias a su confiabilidad. Los cables de seguridad están contruidos de conformidad con CE, brindando seguridad secundaria para los accesorios de iluminación cuando ocurren accidentes inesperados. El soporte certificado por TUV con un mecanismo único y patentado de bloqueo automático proporciona una manera simple y sin esfuerzo de elevar luminarias o estructuras.



COUPLER & CLAMP



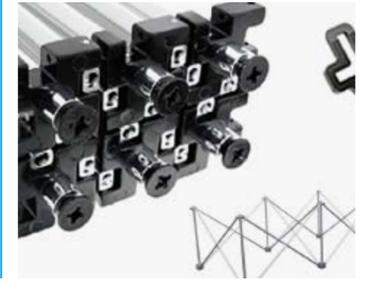
LIGHTING STANDS



SAFETY WIRE



SAND & SHOT BAG



MISCELLANEOUS

### - ALIMENTACIÓN:

Amplia selección de conectores, desde stage pins, motor 7 Pines, 19pines, Luminaria-Balaustra, Camlocks de 400A y 150A, 16 Pines, Powerfit, PowerLead, RJ45 Ethernet, Turn Lock para conectores XLR entre otros. Su mayoría certificados con cUL, UL o CE que garantizan la máxima seguridad para los técnicos de escenario.



POWER CONNECTOR



POWER DISTRIBUTION



CABLE MANAGEMENT

### - RIGGING:

La cadena Rigpro es conocida por su excelente diseño mecánico y componentes fundidos a presión, así como por su sofisticada fabricación. En combinación, estas características hacen a la cadena Rigpro la mejor de su clase. Además, KUPO también ofrece equipamiento completo para rigging, como controladores para elevación de cadena, bolsas de cadena, chaquetas de elevación, abrazaderas de viga, grilletes, sets de cables, cuerdas trenzadas, correas o eslingas redondas de acero según la demanda del cliente.



### - LUMINARIAS:

Cuenta con varios accesorios de iluminación disponibles, que incluyen luminarias PAR convencionales, Cegadores, Cicloramas y Floods, Fresneles, Seguidores, Spots y más.



### - TRANSPORTE:

Serie de estuches rígidos para exploración sin límites, diseñada y fabricada para brindar una gran protección al transporte y condiciones climáticas rigurosas.



**SISIMTEL**, Distribuidor Autorizado de **KUPO**

Solicita una cotización **Aquí**



## HUBBELL nos presenta sus Barras de Alimentación SpikeShield

Hubbell SpikeShield: Productos de alta calidad para cualquier necesidad. Elige el nivel de protección adecuado para tu aplicación:

### HBL7PS1050A

**Voltaje:** 15A 125V, 1050 Joules de Protección

**Número de Contactos:** 7, Nema 5-15R

**Aplicación:** Estándar

**Color:** Blanco con Indicador Led

**Condiciones ambientales:** Seco interior a menos que esté protegido por medios adicionales.

**Temperatura de funcionamiento:** 32 ° F a 140 ° F (0 ° C a 60 ° C)

[Más Información](#)



### HBL6PS350A

**Voltaje:** 15A 125V, 1050 Joules de Protección

**Número de Contactos:** 6, Nema 5-15R

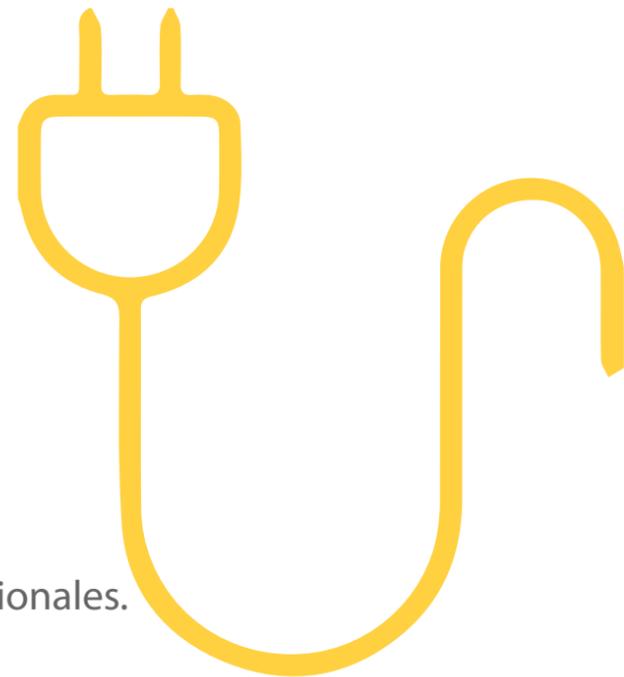
**Aplicación:** Estándar

**Color:** Blanco con Indicador Led

**Condiciones ambientales:** Seco interior a menos que esté protegido por medios adicionales.

**Temperatura de funcionamiento:** 32 ° F a 140 ° F (0 ° C a 60 ° C)

[Más Información](#)



Si deseas ver diferentes configuraciones, [da clic aquí](#)

SISIMTEL, Distribuidor Autorizado de **Hubbell**

[Solicita una cotización Aquí](#)

# ¿Conoces la Iluminación Circadiana?

Este sistema promete reducir el estrés, insomnio, la depresión y algunas enfermedades.

La iluminación circadiana consiste en adaptar la luz artificial de los espacios cerrados a los ciclos biorrítmicos naturales de los seres humanos. Esta tendencia surge a raíz de los diferentes estudios científicos sobre los ritmos circadianos y promete mejorar la calidad de vida, reducir el estrés y aumentar la productividad de las personas.

Según los estudios realizados por la Escuela de Medicina de Harvard, la población que se concentra en las urbes pasa un 90% de su tiempo en espacios cerrados, esto tiene un impacto en la salud y en el bienestar.



## La Iluminación circadiana en un área médica.

En un estudio donde se dividieron dos grupos de enfermeras, El grupo A, del departamento de cuidados intensivos, donde estaban sometidas a la iluminación circadiana, mientras que el grupo B, destinadas al departamento de control tenían una iluminación convencional, todas ellas con al menos un turno nocturno a la semana, **se comprobó que las enfermeras que habían estado expuestas a la iluminación circadiana tendían a dormir mejor**, ya que se duermen con mayor facilidad y su sueño es más relajante. *“Por lo general, les resulta más fácil despertarse por la mañana y sentirse más descansadas después de 3 días en iluminación circadiana, en comparación con el grupo B (depto. de control)”*, explica la doctora y experta en enfermería clínica del Hospital Universitario de Aarhus, **Leanne Langhorn**.

El estudio también sugiere una serie de otros beneficios relativos con la iluminación circadiana. Por ejemplo, un efecto de regulación del comportamiento debido a luz atenuada en la noche. La iluminación circadiana de forma general ha tenido un efecto positivo en el entorno laboral y el comportamiento del personal.

Por este motivo, muchas disciplinas que abarcan desde la nutrición a la psicología toman los biorritmos como punto de partida para elaborar sus terapias y mejorar la calidad de vida de sus pacientes. En decoración y diseño de interiores cada vez tiene más presencia, en especial la adaptación de la luz a los espacios de trabajo.

**En SISIMTEL encontrarás la iluminación ideal para cada aplicación. Acércate a un ejecutivo.**