Más potencia, más precisión: ERCO amplía la familia de proyectores Beamer con un nuevo tamaño y una nueva óptica de contornos

Lüdenscheid, septiembre de 2024. Hace dos años, ERCO presentó la nueva generación de proyectores [Beamer](https://www.erco.com/press/7940/es), que trasladaba a los espacios exteriores la tecnología de lentes Darklight perfectamente apantallada propia de los proyectores de excelente calidad destinados a los museos. A los tamaños ya disponibles, S y M, se añade ahora un nuevo tamaño, L, que ofrece más potencia aún. Su luz concentrada de haz preciso alcanza hasta 866lx a 10 metros de distancia. E igualmente disponible en el nuevo tamaño L: el proyector de contornos Beamer, que permite una iluminación nítida y sin contaminación lumínica de la superficie a iluminar.

Desde su introducción en el mercado, los proyectores de la nueva generación de [Beamer](https://www.erco.com/press/7940/es) han demostrado ser instrumentos de iluminación eficaces y adaptables. Permiten diseñar con luz los espacios exteriores aplicando los más delicados matices, y con la máxima precisión, para que las superficies y los objetos iluminados tengan el mayor efecto posible, respetando la oscuridad. La ampliación de la familia Beamer aumenta la oferta de niveles de potencia y paquetes de flujo luminoso. Además, el cuerpo de la luminaria es más grande, y ofrece espacio para albergar una óptica de contorno cuyas cualidades son especialmente relevantes para aplicar la tecnología Dark Sky y evitar la contaminación lumínica.

Una proyección absolutamente nítida en pro de la tecnología Dark Sky

La pieza fundamental de los nuevos [proyectores de contornos Beamer](https://www.erco.com/press/7940/es) es una óptica de proyección con cuatro reguladores de contornos ajustables, que ofrece a los usuarios y usuarias la opción de iluminar uniformemente superficies cuadradas con contornos nítidos y claramente definidos: por ejemplo, la fachada de un edificio, el rótulo de una empresa o una pintura mural. A diferencia de los proyectores convencionales, el proyector de contornos proyecta una luz que enfoca con precisión la superficie o el objeto a iluminar, siguiendo los principios de la tecnología Dark Sky. La superficie iluminada parece emitir luz mágicamente por sí misma. Este efecto se ve reforzado por el cuerpo opaco de Beamer, pues, de este modo, la fuente de luz queda oculta. Están disponibles proyectores de contornos Beamer con las distribuciones luminosas wide framing de haz extensivo o narrow framing de haz intensivo, para optimizar el efecto en función de la distancia y el tamaño de la superficie a iluminar. Las distintas temperaturas de [color de ERCO](https://www.erco.com/press/6670/es), [tunable white](https://www.erco.com/press/7731/es) y RGBW ofrecen, además, más margen de creatividad para la iluminación nítida en espacios exteriores.

Con todo lo bueno de la familia Beamer

Los [proyectores de contornos Beamer](https://www.erco.com/press/7940/es) se diferencian de los otros proyectores Beamer de tamaño L en que disponen de un cabezal más largo que protege la óptica de proyección. Además, estos nuevos proyectores comparten todas las cualidades que caracterizan a los proyectores Beamer que ya estaban disponibles en los tamaños S y M: por ejemplo, los cuerpos no corrosivos, la excelente calidad de luz, la adaptabilidad y la conectividad digital. Además de interfaces eficientes, como [DALI](https://www.erco.com/press/7574/es), los proyectores Beamer ofrecen la opción de controlarlos y configurarlos de forma inalámbrica mediante [Casambi Bluetooth](https://www.erco.com/press/6998/es). Igualmente ofrecen la misma flexibilidad de montaje que, dependiendo de las condiciones arquitectónicas, se puede realizar mediante placa de fijación o rosca de conexión G1/2, lo que permite fijar los proyectores Beamer grandes al suelo, a la fachada o a mástiles altos, de forma rápida y segura, con los accesorios adecuados. El cuadrante de la articulación facilita el posicionamiento.

**También en tamaño L: ópticas para cada situación**

Gracias a su diámetro de 193mm, los [proyectores Beamer](https://www.erco.com/press/7940/es) en el nuevo tamaño L ofrecen flujos luminosos de hasta 2614lm, con una potencia instalada de 35W, lo cual significa que su haz luminoso abarca grandes distancias hacia la superficie a iluminar y crea acentos intensos. La variedad de ópticas Darklight intercambiables para haces de rotación simétrica que ofrece el tamaño L es la misma que ofrecen los modelos más pequeños de esta familia y abarca desde narrow spot (5°) hasta extra wide flood (82°). Existen otras distribuciones luminosas orientadas a la práctica, como oval flood (19°x65°), oval wide flood (60°x87°) o wallwash, que funcionan con la eficiente tecnología de lentes Spherolit, desarrollada por ERCO. A éstas se añaden las dos ópticas ajustables sin escalonamientos, zoom spot (17°-66°) y zoom oval (28°x68°-66°x71°). Otras lentes y filtros disponibles como accesorio permiten un ajuste más preciso.

Con el nuevo tamaño L y los proyectores de contornos, la [familia ampliada de proyectores Beamer](https://www.erco.com/press/7940/es) ofrece una gama de herramientas de iluminación de alta precisión aún más extensa que antes. Supone un beneficio para todos: cualquiera que planifique y diseñe con luz dispondrá de soluciones a medida para las más diversas tareas de iluminación. A su vez, los habitantes de los espacios urbanos disfrutarán de los atractivos efectos luminosos sin deslumbramiento, mientras que la naturaleza y el cielo nocturno no quedan expuestos a la molesta luz dispersa.

**Descruba Beamer:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=XijjjjffP0w**](https://www.youtube.com/watch?v=XijjjjffP0w)

****

**Más información sobre Beamer:**

****[**https://www.erco.com/press/7940/es**](https://www.erco.com/press/7940/es)

**Nota a la redacción:** Por favor, utilice este link: sus lectores se beneficiaran de un recorrido continuo de usuario y más información acerca de este comunicado de prensa. Este enlace permanecerá permanentemente activo.

**Características técnicas**

Sistema de lentes ERCO: óptica de lente de polímero óptico  
(lente Darklight o lente Spherolit)

Distribuciones luminosas: narrow spot (5°),

spot (17°),

flood (28°),

zoom spot (17°x66°),

zoom oval (28°x68°-66°x71°),

wide flood (47°),

extra wide flood (82°),

oval flood (19°x65°),

oval wide flood (60°x87°),

wallwash (bañado de pared uniforme)

Narrow framing

Wide framing

Módulo LED de ERCO: High power LED

Temperaturas de color: 3000K CRI 92, 4000K CRI 82, tunable white (2700K – 8000K) o RGBW.

A petición del cliente: 2700K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92

Cuerpo: Graphit m

Montaje: base o rosca de conexión G1/2

Equipos auxiliares: conmutables, regulables por DALI,   
Casambi Bluetooth

Imágenes

****Los nuevos proyectores de contornos Beamer disponen de una óptica de proyección para iluminar superficies con absoluta nitidez, a fin de conseguir un efecto de iluminación mágico y evitar la contaminación lumínica.

© ERCO GmbH

El nuevo tamaño L completa y mejora la familia de proyectores Beamer. Ofrece flujos luminosos de hasta 2614lm, por lo tanto, su haz luminoso abarca grandes distancias hacia la superficie a iluminar y crea acentos intensos.

© ERCO GmbH

Los proyectores Beamer ofrecen opciones de control extraordinariamente versátiles. Además de DALI como interfaz digital, también ofrecen un control inalámbrico mediante Casambi Bluetooth.



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



© ERCO GmbH, Visualisierung: Axel Gross

**Sobre ERCO**

ERCO es una empresa internacional especialista en la iluminación arquitectónica digital de calidad excelente. La empresa familiar, fundada en 1934, opera en 55 países de todo el mundo a través de organizaciones de distribución independientes y empresas asociadas.

En ERCO, entendemos la luz como la cuarta dimensión de la arquitectura y, por lo tanto, como parte integrante de la construcción sostenible. La luz es la contribución para mejorar la sociedad y la arquitectura, y proteger, del mismo modo, el medio ambiente. ERCO Greenology®– la estrategia empresarial para una iluminación sostenible – aúna la responsabilidad ecológica y la eficiencia tecnológica.

En la fábrica de luz de Lüdenscheid, ERCO desarrolla, diseña y produce luminarias con un alto grado de especialización en ópticas luminotécnicas, electrónica y diseño sostenible. Las herramientas de iluminación son producidas en estrecha colaboración con arquitectos, diseñadores de iluminación y de electrónica. Se utilizan principalmente en los siguientes ámbitos de aplicación: Work y Culture, Community y Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop y Hospitality. Los expertos y expertas en iluminación de ERCO asesoran a diseñadores y diseñadoras de todo el mundo para convertir en realidad sus proyectos con soluciones de iluminación de absoluta precisión, eficientes y sostenibles.

Si desea recibir información adicional o material gráfico acerca de ERCO, visítenos en [www.erco.com/press](https://press.erco.com/es). Estaremos encantados de facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.