



## Conceptos de iluminación exigentes para espacios exteriores con las lentes Darklight: La familia de proyectores Beamer<sup>New</sup> de ERCO

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:

**ERCO GmbH**  
Katrin Haner  
Administradora de contenidos / RP  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Alemania  
Tel.: +49 2351 551 345  
k.haner@erco.com  
www.erco.com

**mai public relations GmbH**  
Arno Heitland  
Consultores de RP  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

Lüdenscheid, marzo de 2022. La luminotecnía de los potentes proyectores para museos de ERCO conquista ahora los espacios exteriores con la familia de proyectores [Beamer<sup>New</sup>](#). Estos proyectores, los primeros de su clase que han sido equipados con lentes Darklight, ofrecen una versatilidad inigualable gracias a sus tipos de control digital, a sus lens units intercambiables y a sus diversas opciones de montaje. La calidad de su luz y su extraordinario confort visual convierten a estos proyectores en la herramienta ideal para asumir tareas de iluminación exigentes en espacios exteriores.

La iluminación de los espacios exteriores satisface las necesidades en diferentes aspectos. La estética armoniosa nocturna de un edificio, de un barrio o de una ciudad entera da forma al escenario. Determinadas zonas y objetos destacan gracias a su diseño de iluminación específico. Pueden ser tanto las esculturas de un parque como detalles excelentes de una fachada, o lugares que cumplen alguna función especial, por ejemplo, las entradas o salidas. Tales tareas de iluminación no se pueden resolver a grandes trazos. Se necesitan instrumentos de iluminación precisos y adaptables, que

permitan intervenir incluso hasta en el más mínimo matiz, es decir, que gestionen la luz y la oscuridad en el espacio exterior. Este es el tipo de proyectos de iluminación en espacios exteriores a los que ERCO apunta con la familia de proyectores [Beamer New](#), que, como su propio nombre indica, destaca por su propósito de innovar, y cuya luminotecnía no solo supera notablemente a la de sus predecesores, sino también a la de la competencia.

## La máxima precisión y una estética mágica

La diferencia definitiva se aprecia claramente desde fuera: la óptica de lente con un solo punto de luz LED, que se encuentra tras el cristal de cierre antirreflectante. Está tan bien apantallada que no deslumbra prácticamente desde ninguna perspectiva. La salida de luz sin dispersión produce un efecto de oscuridad incluso cuando el proyector está encendido; de ahí el nombre Darklight. ERCO ya aplica esta luminotecnía en la familia de [proyectores Eclipse](#), que se encarga de la iluminación perfecta de museos y galerías de arte.

[Beamer New](#) traslada a los espacios exteriores muchas de las cualidades de la iluminación de estos proyectores de vanguardia, diseñados para museos: especialmente la diversidad de ópticas intercambiables de alta precisión Darklight para haces de luz de rotación simétrica, que abarcan desde narrow spot (5°) hasta extra wide flood (82°). A éstas se añaden 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. Las ópticas zoom spot (17°-66°) y zoom oval (28°x 68°-66°x 71°), ambas ajustables sin escalonamiento, son una novedad en los espacios exteriores. Otras lentes y filtros disponibles como accesorio permiten un ajuste de precisión adicional. Supone un beneficio para todos: los proyectistas y diseñadores disponen de soluciones a medida para las diferentes tareas de iluminación. A su vez, los habitantes de los espacios urbanos disfrutan de los atractivos efectos luminosos sin deslumbramiento, mientras que la naturaleza y el cielo nocturno no quedan expuestos a la molesta luz dispersa.

En lo relativo a la conectividad y al control digital, los nuevos [proyectores Beamer](#) ofrecen opciones de iluminación para espacios exteriores que antes estaban reservadas para los proyectores de interiores de alta calidad. Además de interfaces eficientes, como DALI, ERCO ofrece la opción de controlar y configurar los proyectores Beamer de forma inalámbrica a través de Casambi Bluetooth. Esta interfaz de usuario permite la configuración sencilla del valor de regulación, de la temperatura de color y del lugar de color RGBW en todas las variantes disponibles. Permite seleccionar los parámetros de iluminación adecuados para cada situación y programarlos en las escenas de luz correspondientes, lo cual no solo flexibiliza la planificación, sino que también permite un funcionamiento más eficiente y ecológico. Una vez configurado, los programas de temporización o el reloj astronómico integrado se encargan de que el ambiente luminoso sea el adecuado para cada hora de la noche.

**Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.**

**Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:**

**ERCO GmbH**  
Katrin Haner  
Administradora de contenidos / RP  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Alemania  
Tel.: +49 2351 551 345  
k.haner@erco.com  
www.erco.com

**mai public relations GmbH**

Arno Heitland  
Consultores de RP  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Soluciones inteligentes para el cuerpo y el montaje

La elevada flexibilidad que presentan la óptica y la conectividad de los [proyectores Beamer](#), se encuentra también en su montaje. Ya se monten en el suelo, en la fachada o en mástiles altos; con los accesorios adecuados, estas luminarias permiten una fijación rápida y segura. Ofrecemos Beamer con las respectivas roscas de conexión para el montaje en mástiles in situ en orificios roscados G1/2. El cuadrante de la articulación facilita el posicionamiento. El cabezal está fabricado en fundición de aluminio con doble recubrimiento en polvo, el cuerpo y la base están fabricados con un material sintético especial robusto, resistente a la corrosión y a los rayos UV, lo que permite a los proyectores soportar condiciones climáticas duras constantemente.

Además de ofrecer diez distribuciones luminosas diferentes, el nuevo sistema de proyectores [Beamer](#) está disponible en dos tamaños: el tamaño S, de 104mm de diámetro, genera flujos luminosos de hasta 1484lm con una potencia instalada de 12,4W; el tamaño M, de 144mm de diámetro, genera hasta 2598lm con una potencia instalada de 21,6W. Las temperaturas de color constituyen otra dimensión más del sistema: ya están disponibles de serie módulos LED con una temperatura de color blanco cálido (3000K), blanco neutro (4000K), así como tunable white o RGBW.

El servicio «[ERCO individual](#)» también suministra otras variantes, a petición del cliente, con 3000K (CRI 97) o con 2700K, 3500K, 4000K (CRI 92); además, ofrece a los clientes la opción de armonizar perfectamente el color de los cuerpos de los proyectores con la arquitectura, dándoles a elegir entre 10.000 colores.

[Más información sobre Beamer <sup>New</sup>](#)

[Enlace a la película Beamer](#)

## Características técnicas

Sistema de lentes ERCO:	óptica de lentes 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)
Módulo LED de ERCO:	high power LED
Temperaturas de color:	3000K CRI92, 4000K CRI92, 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

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:

### ERCO GmbH

Katrin Haner  
Administradora de contenidos / RP  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Alemania  
Tel.: +49 2351 551 345  
k.haner@erco.com  
www.erco.com

### mai public relations GmbH

Arno Heitland  
Consultores de RP  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Figuras



La luminotecnia de los potentes proyectores para museos de ERCO conquista ahora los espacios exteriores con la familia de proyectores Beamer <sup>New</sup>.

Copyright: ERCO GmbH



Los nuevos proyectores Beamer son los primeros de su clase con lentes Darklight, una tecnología de ERCO que antes solo se utilizaba en proyectores de vanguardia para museos. Satisfacen los requisitos más exigentes relativos a la calidad de luz y al confort visual en los espacios exteriores.

Copyright: ERCO GmbH



Dos tamaños: diferentes paquetes de flujo luminoso para su aplicación, de 302lm-2598lm. Tamaños a partir de 104mm de diámetro.

Copyright: ERCO GmbH

**Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.**

**Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:**

**ERCO GmbH**  
 Katrin Haner  
 Administradora de contenidos / RP  
 Brockhauser Weg 80-82  
 58507 Lüdenscheid  
 Alemania  
 Tel.: +49 2351 551 345  
 k.haner@erco.com  
 www.erco.com

**mai public relations GmbH**  
 Arno Heitland  
 Consultores de RP  
 Leuschnerdamm 13  
 10999 Berlin  
 Alemania  
 Tel.: +49 30 66 40 40 553  
 erco@maipr.com  
 www.maipr.com



Las ópticas, en el formato de lens units, se pueden cambiar como por otras con diferentes características, con una sola mano y sin herramientas.

Copyright: ERCO GmbH

## Figuras



Ya se monten en el suelo, en la fachada o en mástiles altos; con los accesorios adecuados, estas luminarias permiten una fijación rápida y segura.

Copyright: ERCO GmbH



La buena luz en los espacios exteriores debe poder adaptarse: los nuevos proyectores Beamer no solo ofrecen lentes Darklight intercambiables, sino también opciones de control digital, como la habitual a través de DALI, pero también otras opciones inalámbricas mediante Casambi Bluetooth, para proporcionar el ambiente luminoso adecuado a cualquier hora de la noche.

Copyright: ERCO GmbH  
Visualización: Electric Gobo



La iluminación de los espacios exteriores satisface las necesidades en diferentes aspectos. La estética armoniosa nocturna de un edificio, de un barrio o de una ciudad entera da forma al escenario. Determinadas zonas y objetos destacan gracias a su diseño de iluminación específico.

Copyright: ERCO GmbH  
Visualización: Electric Gobo

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:

**ERCO GmbH**  
Katrin Haner  
Administradora de contenidos / RP  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Alemania  
Tel.: +49 2351 551 345  
k.haner@erco.com  
www.erco.com

**mai public relations GmbH**  
Arno Heitland  
Consultores de RP  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## 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 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/presse](http://www.erco.com/presse). Estaremos encantados de facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.

**Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.**

**Si desea recibir información adicional o material gráfico, póngase en contacto con:**

### **ERCO GmbH**

Katrin Haner  
Administradora de contenidos / RP  
Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid  
Alemania  
Tel.: +49 2351 551 345  
[k.haner@erco.com](mailto:k.haner@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

### **mai public relations GmbH**

Arno Heitland  
Consultores de RP  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)