



Un nuevo sistema que crea una magia espectacular en un escenario pequeño. La iluminación de vitrinas con Axis de ERCO

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

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

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

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

Lüdenscheid, enero de 2024. Cuando una marca que cuenta con décadas de experiencia en la iluminación de museos desarrolla un nuevo sistema para la iluminación de vitrinas, los diseñadores y los usuarios tienen motivos para aumentar sus expectativas. ERCO ofrece ahora con [Axis](#) un sistema de iluminación modular que representa la vanguardia de la calidad en la iluminación de vitrinas: cuidadoso y eficaz, flexible y preciso. Y, por supuesto, con conectividad digital. El sistema ofrece luminarias de barra, luminarias de superficie y luminarias semiempotrables miniaturizadas que se pueden adaptar por separado a las correspondientes tareas.

Las herramientas de iluminación de ERCO ya se utilizan en miles de museos y galerías de arte de todo el mundo para escenificar a la perfección tanto la arquitectura como las obras expuestas. La calidad de la luz y del diseño de los proyectores para railes electrificados de ERCO define el estándar para muchos comisarios, diseñadores de exposiciones y conservadores. El nuevo [sistema Axis](#) ofrece las mismas cualidades, pero en formato miniaturizado. Axis completa el programa de productos ERCO destinado a museos, que permite implementar conceptos de iluminación integrales y coherentes,

desde un atrio de varias plantas con grandes esculturas o salas y galerías de todos los tamaños, hasta el acogedor despacho, y ahora también en las vitrinas, los expositores y dioramas.

Un posicionamiento sumamente flexible

Cuando se iluminan las obras expuestas en vitrinas, el objetivo es crear una magia espectacular en un escenario pequeño, pero protegiendo de forma óptima tanto los colores como los materiales sensibles. Por eso, la iluminación LED de [Axis](#) satisface elevados requisitos de conservación: carece de luz ultravioleta, su reproducción cromática es excelente (de hasta un CRI superior a 97) y presenta un factor de daño muy reducido de 0,140 – 0,187mW/lm. Con esta seguridad, los diseñadores de exposiciones pueden dedicarse por completo a escenificar a la perfección las obras que exponen.

[Axis](#) dispone de cabezales LED esféricos, girables y orientables, que presentan un diámetro de tan solo 25mm. El sistema ofrece diversas opciones para posicionar estos cabezales: las luminarias semiempotrables de 1, 2 y 4 cabezales se integran elegantemente en la cubierta y en la base de la vitrina. De la luminaria modular de superficie sobresalen uno o varios cabezales que se encuentran instalados en una base cilíndrica en la vitrina. La luminaria de barra aporta una mayor flexibilidad a la hora de definir la altura de los puntos de luz. La estable conexión eléctrica y mecánica de hasta tres cabezales, o de dos cabezales en caso de realizar el montaje en la cubierta de la vitrina, se realiza sin herramientas mediante fijación magnética. La combinación de las tres ópticas de lentes intercambiables, spot (aprox. 17°), flood (aprox. 32°) y wide flood (aprox. 45°), permite iluminar las piezas expuestas de forma diferenciada y desde todas las direcciones. [Axis](#) dispone de la misma tecnología de lentes que los proyectores ERCO de tamaño normal, por lo que ofrece una eficiencia y una calidad de luz perfectas, lo que equivale a haces de luz precisos, luminosos, sin dispersión y con una elevada uniformidad.

Adaptable mediante accesorios individuales

Una vez determinada la posición de los cabezales en la vitrina y sus ángulos de irradiación, se puede dar paso a la iluminación: las luminarias semiempotrables Axis permiten un giro de 360° y un ángulo de inclinación de 140°. Los módulos magnéticos Axis de las luminarias de barra y de superficie se pueden girar libremente sobre su eje cilíndrico, y los cabezales se pueden orientar en 270°. Un equipo auxiliar Axis puede alimentar hasta 12 cabezales. Un grupo de este tipo se puede regular directamente en el equipo auxiliar mediante potenciómetro, de forma inalámbrica a través de Casambi Bluetooth o por DALI mediante una gateway – hasta un 1% del flujo luminoso. El flujo luminoso de cada cabezal se puede reducir por separado utilizando filtros de densidad neutra insertables, que se encuentran disponibles como accesorio. Las diferentes lens units, los filtros Blue Light, que ofrecen una mayor protección de las piezas expuestas sensibles, las lentes de enfoque suave o de escultura, así como los elementos de apantallamiento, como el snoot o la rejilla de panel, también se encuentran disponibles como accesorio, y convierten a [Axis](#) en un sistema de iluminación sumamente adaptable.

Probado y certificado por entidades independientes

Los puntos fuertes de [Axis](#) destacan especialmente en combinación con otras herramientas de iluminación de ERCO, como los proyectores y bañadores de pared de 48V. Las luminarias Axis se encargan de aplicar una acentuación precisa a corta distancia, mientras que los proyectores, por ejemplo, Eclipse 48V, asumen la tarea de proyectar la luz a una mayor distancia o de aplicar iluminancias más elevadas. Para vitrinas más grandes, los bañadores de pared de 48V permiten iluminar uniformemente la pared de fondo, mientras Axis escenifica eficazmente cada una de las piezas expuestas.

Las temperaturas de color LED que ofrece Axis equivalen al estándar de ERCO: están disponibles desde 2700K a 4000K con CRI 92, y 3000K con CRI 97. Al igual que los proyectores, los LEDs de Axis ofrecen una coincidencia cromática sumamente elevada de 1,5 SDCM, es decir, ni siquiera un ojo entrenado sería capaz de apreciar desviaciones en la coordenada de color, por lo que la estética es absolutamente homogénea.

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

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

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

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

Además, Axis es el único sistema de iluminación de vitrinas del mercado que dispone actualmente de las certificaciones ENEC y UL, por lo que ofrece un elevado estándar de seguridad probado por entidades independientes. Esto supone un argumento importante para todos los especialistas que desarrollan su actividad profesional en museos y deseen aplicar en el futuro una iluminación de vitrinas con [Axis](#), y confiar a este sistema la iluminación de las piezas irremplazables de su colección.

Descruba Proyector de vitrinas Axis – Una magia espectacular en un escenario pequeño: <https://www.youtube.com/watch?v=P0uSVS066DE>

Más información sobre Axis: <https://www.erco.com/press/7851/es>



Más información
sobre Axis



Ver el Video

Características técnicas

Sistema de lentes ERCO:	lente Spherolit, óptica colimadora de polímero óptico
Distribuciones luminosas:	Spot (17°) Flood (32°) Wide flood (45°)
Módulo LED de ERCO:	High-power LED
Temperaturas de color:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92
Cuerpo:	barra y carcasa: perfil de aluminio, color: negro; cabezal: material sintético/metal, color: negro
Montaje:	en barra, de superficie, semiempotrado
Equipos auxiliares:	conmutables, regulables en el equipo auxiliar, DALI (por gateway), Casambi Bluetooth

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

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

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

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

Figuras



Axis de ERCO es un sistema de iluminación modular que representa la vanguardia de la calidad en la iluminación de vitrinas. El sistema ofrece luminarias de barra, luminarias de superficie y luminarias semiempotrables miniaturizadas que se pueden adaptar por separado a las correspondientes tareas.

© ERCO GmbH, Visualización: Axel Gross



Las luminarias semiempotrables se integran elegantemente en la cubierta y en la base de la vitrina. De la luminaria modular de superficie sobresalen uno o varios cabezales que se encuentran instalados en una base cilíndrica en la vitrina. La luminaria de barra aporta una mayor flexibilidad a la hora de definir la altura de los puntos de luz.

© ERCO GmbH



El sistema Axis ofrece diversas opciones para posicionar los cabezales orientables miniaturizados: las luminarias semiempotrables de 1, 2 y 4 cabezales se integran elegantemente en la cubierta y en la base de la vitrina.

© ERCO GmbH

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

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

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

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



De la luminaria modular de superficie sobresalen uno o varios cabezales que se encuentran instalados en una base cilíndrica en la vitrina. La estable conexión eléctrica y mecánica de hasta tres cabezales, o de dos cabezales en caso de realizar el montaje en la cubierta de la vitrina, se realiza sin herramientas mediante fijación magnética.

© ERCO GmbH



La altura de la luminaria de barra Axis es ajustable, lo que ofrece una mayor flexibilidad a la hora de posicionar los puntos de luz. Los módulos magnéticos Axis se pueden girar libremente sobre su eje cilíndrico, y los cabezales se pueden orientar en 270°.

© ERCO GmbH

Figuras



Axis dispone de cabezales LED esféricos, girables y orientables, que presentan un diámetro de tan solo 25mm. Su completa gama de accesorios ofrece desde lens units intercambiables o diversos filtros y lentes, hasta elementos de apantallamiento como snoots o rejillas de panel, lo que convierte a Axis en un sistema sumamente adaptable.

© ERCO GmbH



© ERCO GmbH, Visualización: Axel Gross

Solicitar ejemplares de muestra y enlaces.

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

ERCO GmbH

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

mai public relations GmbH

Arno Heitland
Consultor senior 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/press. Estaremos encantados de facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.