«Luz en lugar de luminarias» para crear efectos mágicos:

los proyectores empotrables Axis de ERCO

Lüdenscheid, Marzo 2025. Cuando un efecto luminoso no se puede asignar fácilmente a una fuente de luz concreta, entonces surge la magia. El secreto técnico radica en luminarias discretas, con un marcado efecto antideslumbrante y una distribución de la luz de haz estrecho. Esta es una de las principales capacidades de ERCO desde hace muchos años. En entornos con luminosidad atenuada no se requiere mucha potencia: lo ideal son fuentes luminosas en miniatura y casi invisibles, como los nuevos [proyectores empotrables Axis](https://www.erco.com/press/8019/es).

Para crear experiencias intensas con la luz, los diseñadores de iluminación suelen trabajar a partir de la oscuridad, tal como se deduce de la práctica común en la iluminación de escenarios y eventos. Estos ambientes poco iluminados se dan en exposiciones o en bares, restaurantes o lounges, pero también en viviendas particulares. En esos espacios no se necesita una potencia luminosa extrema para crear acentos eficaces. Es más importante contar con ópticas eficientes de haz estrecho en luminarias que desaparecen de la vista gracias a la miniaturización y al control perfecto del deslumbramiento. Los nuevos [proyectores empotrables Axis](https://www.erco.com/press/8019/es) de ERCO cumplen precisamente estos criterios: crean luz como de la nada.

Modulares y en miniatura

La [gama Axis](https://www.erco.com/press/8019/es) incluye [proyectores empotrables en miniatura](https://www.erco.com/press/8019/es) con un diámetro de emisión de luz de tan solo 17mm en varias configuraciones: individualmente en un marco empotrado de un proyector o bien agrupados en un marco empotrado de dos o cuatro, en ningún caso se requiere más de 28mm de profundidad de empotramiento. Es posible inclinar 140° y girar 360° cada uno de los cabezales de forma independiente. Así resulta extremadamente sencillo alinearlos con precisión respecto a los objetos o las superficies de destino. Las ópticas de lente de alta eficiencia están disponibles con las distribuciones luminosas rotacionalmente simétricas spot (17°), flood (32°) y wide flood (47°) y, si es necesario, se pueden cambiar sin herramientas.

Los filtros encajables y los accesorios amplían las posibilidades creativas, por ejemplo con filtros de corrección para ajustar la composición espectral de la luz, con lentes soft-focus o sculpture para influir en el cono de luz y con snoots o rejillas alveolares para aumentar aún más el gran confort visual.

Más luxes por vatio con calidad de museo

Las ópticas de lente de ERCO tienen fama de proyectar la luz de una forma especialmente eficaz sobre la superficie de destino. Según los cálculos del fabricante, este es también el caso de [Axis](https://www.erco.com/press/8019/es): a una distancia de 2 metros, un proyector en miniatura con óptica puntual genera hasta 200 lux en la superficie de destino con una potencia instalada de solo 1W. Gracias a su estrecha relación con las [luminarias de escaparate Axis](https://www.erco.com/press/7851/es), la versión para el uso arquitectónico también ofrece la misma calidad de luz que en un museo, con una larga vida útil de 50 000 horas de servicio (L90/B10), una alta fidelidad cromática (1,5 SCDM) y una excelente reproducción del color de hasta CRI 97.

Funcionamiento adaptable, diseño individual

Al igual que los propios cabezales de iluminación, los equipos eléctricos independientes también son especialmente compactos, por lo que se pueden instalar en espacios reducidos. Cada uno de ellos alimenta 1-2 o de 3 a 7 cabezales de iluminación, y ofrecen una regulación de la intensidad digital inalámbrica opcional a través de [Casambi Bluetooth](https://www.erco.com/press/6998/es). Otra ventaja radica en el excelente comportamiento de regulación de la intensidad de hasta el 1%, algo importante para una luz ambiental adaptada a la ocasión, por ejemplo en la hostelería. Si así se desea, los cabezales de iluminación y los marcos empotrables de Axis pueden adaptar sus matices cromáticos a interiores correspondientemente sofisticados mediante «[ERCO individual](https://www.erco.com/press/6770/es)». A pesar de su formato en miniatura, esta combinación de adaptabilidad y excelente rendimiento convierte a los [proyectores empotrables Axis](https://www.erco.com/press/8019/es) en herramientas únicas altamente funcionales y potentes para la iluminación escénica.

**Mas sobre Axis:**

[**https://www.erco.com/press/8019/es**](https://www.erco.com/press/8019/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: lente Spherolit, óptica colimadora de polímero óptico

Distribuciones luminosas: Spot (17°)

Flood (32°)

Wide flood (47°)

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: cabezal: material sintético/metal, color: negro

Montaje (vía accesorios): empotrado

Equipos auxiliares: DALI, Casambi Bluetooth

Imágenes



© ERCO GmbH

Los nuevos proyectores empotrables en miniatura Axis de ERCO crean luz como de la nada, por lo que son ideales para efectos luminosos mágicos en entornos de luminosidad atenuada.



© ERCO GmbH

La gama Axis incluye proyectores empotrables en miniatura con un diámetro de emisión de luz de tan solo 17mm en varias configuraciones: individualmente en un marco empotrado de un proyector o bien agrupados en un marco empotrado de dos o cuatro, en ningún caso se requiere más de 28mm de profundidad de empotramiento.

Ein Bild, das Mobiliar, Im Haus, Wand, Esstisch enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

© ERCO GmbH

Las luminarias empotrables como Axis priorizan la discreción y el control perfecto del deslumbramiento frente a las potencias y los flujos luminosos extremos, algo ideal para presentar objetos iluminados en exposiciones o en tiendas exclusivas, donde los diseñadores de iluminación suelen diseñar «a partir de la oscuridad».

Ein Bild, das Tisch, Aquarium, Wasser, Mobiliar enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

© ERCO GmbH

Con las luminarias empotrables Axis, la separación entre la fuente de luz y el efecto luminoso es perfecta para conseguir efectos mágicos. Entre las aplicaciones típicas se cuenta la iluminación de acento brillante en restaurantes o bares, por ejemplo para resaltar mesas u objetos decorativos.

Ein Bild, das Tisch, Mobiliar, Stuhl, Wasser enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

© ERCO GmbH

Una orientación perfecta: Los cabezales son girables y orien­tables para que la luz se proyecte siempre con preci­sión en la superfi­cie a iluminar.

Ein Bild, das Im Haus, Inneneinrichtung, Mobiliar, Couch enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

© ERCO GmbH

Luminarias Discretas:Las luminarias permanecen casi imperceptibles en el techo debido a sus 17mm de diámetro.

**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.