



Unos proyectores polivalentes diseñados especialmente para galerías de arte y museos: el nuevo programa de proyectores Uniscan 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, marzo de 2023. Con sus nuevos proyectores [Uniscan](#), ERCO apuesta por la máxima calidad de luz y un diseño compacto y reducido. De este modo, Uniscan se centra especialmente en satisfacer las exigencias de las galerías de arte y los museos. El diseño completamente modular de los proyectores permite implementar configuraciones sumamente personalizadas, así como utilizar estos «todoterreno» de una forma extremadamente flexible, por ejemplo, con tunable white, ópticas de enfoque, y control inalámbrico mediante Casambi Bluetooth.

Desde la pintura, la fotografía o las esculturas en todos sus formatos, hasta las instalaciones que ocupan toda una sala, o el uso de medios electrónicos: nunca antes las formas de expresión artística habían sido tan heterogéneas como ahora. En lo relativo a la iluminación, esto supone unos desafíos excepcionales para los museos y galerías de arte comerciales. Necesitan herramientas de iluminación capaces de presentar perfectamente las obras de arte en diferentes situaciones, y de crear el ambiente deseado, y que además sean lo más compactas, flexibles y fáciles de utilizar.

ERCO ha diseñado Uniscan precisamente para satisfacer tales requisitos; una nueva familia de proyectores, bañadores y bañadores de pared para el montaje en railes electrificados tan versátil como accesible.

La flexibilidad es la clave

Los sistemas de railes electrificados con proyectores son la mejor infraestructura para la iluminación de exposiciones y de galerías de arte. Los usuarios y usuarias pueden cambiar la posición y la orientación de las luminarias en cualquier momento, de forma rápida y sencilla. [Uniscan](#) ofrece otros niveles de flexibilidad determinantes: su estructura modular con lens units intercambiables permite adaptar posteriormente la distribución luminosa. Ofrece además diferentes opciones para regular las luminarias en grupos o por separado, que abarcan desde un dimmer integrado en la luminaria hasta el control inalámbrico mediante Casambi Bluetooth. La temperatura de color también se puede modificar mediante tecnologías variables, como tunable white o RGBW, a fin de adaptarla a las obras expuestas sin escalonamientos, o para conseguir efectos ambientales específicos. Los filtros, disponibles como accesorio, permiten además realizar correcciones sutiles en la temperatura de color.

De este modo, el programa Uniscan ofrece, por un lado, la posibilidad de configurar una solución precisa para el producto, que satisfaga los requisitos del cliente: con tres tamaños, de XS (Ø 32mm) o S (Ø 60mm) hasta M Ø 92mm), seis temperaturas de color fijas, las lens units en doce distribuciones luminosas y las diferentes opciones de regulación. Por otro lado, el programa ofrece «todoterrenos» extremadamente versátiles, que permiten iluminar una exposición nueva con un confort y una rapidez incomparables, por ejemplo, combinando las ópticas de enfoque con tunable white. El ajuste de precisión de la luminosidad y de la temperatura de color de los proyectores se puede realizar fácilmente desde un smartphone o una tableta, mediante la aplicación de Casambi Bluetooth.

Luz y sombras de máxima calidad

Pese a su enorme flexibilidad, los proyectores [Uniscan](#) no renuncian ni a un ápice de la calidad de luz. Las lentes Darklight transparentes no solo producen un efecto mágico, debido a las luminancias mínimas en la salida de luz, sino que además ofrecen un confort visual especialmente elevado, con una eficiencia acorde a nuestros tiempos. Además, generan un haz de luz definido y uniforme con tan solo un punto de luz, y una proyección de sombras precisa para proporcionar una luz con la calidad propia de un museo. Los flujos luminosos de 272 lúmenes del tamaño XS y de 2673 lúmenes del tamaño M están perfectamente adaptados a las condiciones espaciales típicas de las galerías de arte y las salas de exposiciones de hasta 5 metros de altura. El programa Uniscan ofrece proyectores de contornos y bañadores de pared con lente que representan las herramientas especializadas apreciadas en el diseño de iluminación para conseguir una escenificación impresionante de las obras de arte.

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

Tres adaptadores y tres escenarios de aplicación

El diseño cilíndrico de Uniscan remite a los proyectores arquetípicos clásicos. Se integra discretamente en las diferentes arquitecturas y destaca especialmente por su mecánica precisa y robusta, así como por sus equilibradas proporciones. Al igual que otros programas de proyectores actuales de ERCO, Uniscan ofrece tres familias de productos que se diferencian por sus tipos de adaptadores para railes electrificados: [Uniscan InTrack](#) dispone de un adaptador ultrafino que se enrasa en el rail electrificado trifásico. El equipo auxiliar Multi Dim permite el control por DALI, Push Dim o por fase. Además las add-on units intercambiables ofrecen la opción de utilizar un dimmer manual (On-board Dim) en el cuerpo de la luminaria o un adaptador inalámbrico para Zigbee o Casambi Bluetooth. [Uniscan 48V](#) es ideal para su uso en los railes electrificados Minirail, aprovechando así al máximo el potencial de la miniaturización. Este proyector ofrece las opciones de control On-board Dim, Zigbee, así como Casambi Bluetooth, que se puede conectar también a DALI mediante una gateway. [Uniscan OnTrack](#) con transadapter para railes electrificados trifásicos es compatible con muchos de los sistemas de iluminación regulables existentes, y por lo tanto, es perfecto para el reequipamiento de los sistemas.

Uniscan ofrece una iluminación perfecta, diseñada para los requisitos especiales de las galerías de arte comerciales. **Descubra cómo la iluminación de la galería propicia la venta de arte y estimula el diálogo entre los galeristas y los coleccionistas:**
<https://www.erco.com/press/7677/es>

Características técnicas

Uniscan 48V para raíles electrificados Minirail

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

Distribuciones luminosas directas:

- narrow spot (5°),
- spot (16°),
- flood (29°),
- zoom spot (16°-68°),
- zoom oval (25°x63°-65°x68°),
- framing (Iluminación nítida de contornos en cuadros),
- wide flood (46°),
- extra wide flood (82°),
- oval flood (15° x 63°),
- oval wide flood (54° x 79°),
- wallwash (bañado de pared uniforme)

Módulo LED de ERCO: high power LED

Temperaturas de color: 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92, tunable white (2700K – 7500K) o RGBW

Cuerpo: aluminio, color: blanco, negro, plateado

Montaje: adaptador Minirail ERCO

Equipos auxiliares: conmutable, On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI por gateway), Zigbee

Variante On-board Dim: dimmer para regular la luminosidad en la luminaria

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

Características técnicas

Uniscan InTrack para railes electrificados

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

Distribuciones luminosas directas:

- narrow spot (5°),
- spot (16°),
- flood (29°),
- zoom spot (16°-68°),
- zoom oval (25°x63°-65°x68°),
- framing (Iluminación nítida de contornos en cuadros),
- wide flood (46°),
- extra wide flood (82°),
- oval flood (15° x 63°),
- oval wide flood (54° x 79°),
- wallwash (bañado de pared uniforme)

Módulo LED de ERCO: high power LED

Temperaturas de color: 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92, tunable white (2700K - 7500K) o RGBW

Cuerpo: aluminio, color: blanco, negro, plateado

Montaje: adaptador InTrack

Equipos auxiliares: conmutable, On-board Dim, Multi Dim, Multi Dim + On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI por gateway) o Zigbee

Variante Multi Dim: DALI regulable, Push Dim o posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase, control de fase descendente y regulador universal)

Variante On-board Dim: dimmer para regular la luminosidad en la luminaria

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

Características técnicas

Uniscan OnTrack para raíles electrificados

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

Distribuciones luminosas directas:

- narrow spot (5°),
- spot (16°),
- flood (29°),
- zoom spot (16°-68°),
- zoom oval (25°x63°-65°x68°),
- framing (Iluminación nítida de contornos en cuadros),
- wide flood (46°),
- extra wide flood (82°),
- oval flood (15° x 63°),
- oval wide flood (54° x 79°),
- wallwash (bañado de pared uniforme)

Módulo LED de ERCO: high power LED

Temperaturas de color: 2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92

Cuerpo: aluminio, color: blanco, negro, plateado

Montaje: transadapter o transadapter DALI

Equipos auxiliares: Conmutable, regulable por control de fase + On-board Dim, DALI regulable, Casambi Bluetooth

Variante regulable por control de fases + On-board Dim: posibilidad de regulación con reguladores externos (control de fase descendente) y dimmer para regular la luminosidad en la luminaria

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



Con los nuevos proyectores Uniscan, ERCO apuesta por la máxima calidad de la luz y un diseño compacto y reducido. El programa de proyectores se centra especialmente en satisfacer las exigencias de las galerías de arte y los museos.

Copyright: ERCO GmbH



El diseño cilíndrico de Uniscan remite a los proyectores arquetípicos clásicos. Se integra discretamente en las diferentes arquitecturas y destaca especialmente por su mecánica precisa y robusta, así como por sus equilibradas proporciones.

Copyright: ERCO GmbH



El diseño completamente modular de Uniscan permite implementar configuraciones sumamente personalizadas, así como utilizar estos «todoterreno» de una forma extremadamente flexible con tunable white, ópticas de enfoque y un control inalámbrico mediante Casambi Bluetooth.

Copyright: 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



El programa Uniscan ofrece la posibilidad de configurar una solución precisa para el producto, que satisfaga los requisitos del cliente, por ejemplo, con tres tamaños, de XS (Ø 32mm) o S (Ø 60mm) hasta M (Ø 92mm).

Copyright: ERCO GmbH

Figuras



Ofrece además diferentes opciones para regular las luminarias en grupos o por separado, que abarcan desde un dimmer integrado en la luminaria hasta el control inalámbrico mediante Casambi Bluetooth.

Copyright: ERCO GmbH



Nunca antes las formas de expresión artística habían sido tan heterogéneas como ahora. Esta circunstancia supone unos desafíos excepcionales para los museos y galerías de arte comerciales en lo relativo a la iluminación. Precisamente para satisfacer tales requisitos, ERCO ha diseñado Uniscan, una nueva familia de proyectores especialmente versátil.

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
Katrín 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 facilitarles también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.