



De este modo se consigue una iluminación más eficiente, flexible y digital: ERCO presenta los proyectores Parscan de la próxima generación

Lüdenscheid, Enero 2022. En ERCO, Parscan representa el proyector versátil con un cuerpo cilíndrico elegante que proporciona una calidad de luz excelente desde hace casi 20 años. [La nueva generación](#) ofrece ahora tres familias de productos, Parscan 48V, Parscan InTrack y Parscan OnTrack, que ofrecen más Parscan que nunca en todos los sentidos.

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

Hoy, al igual que siempre, los arquitectos y diseñadores de iluminación utilizan proyectores instalados en raíles electrificados para iluminar óptimamente las obras expuestas en los museos o las galerías de arte. Pero estos sistemas también se utilizan en las modernas oficinas boutique para aplicar una iluminación de acento, un bañado de pared, o para acentuar las zonas funcionales de los vestíbulos mediante contrastes de luminosidad. Los proyectores con una forma básica cilíndrica son, desde hace tiempo, un arquetipo, por lo tanto, la tecnología innovadora y las soluciones más avanzadas son más importantes que nunca. ERCO satisface estas expectativas con la nueva generación del programa de proyectores Parscan, que han sido desarrollados en todos los aspectos.

Las características típicas del diseño elegante y sencillo de Parscan mantienen su esencia: por ejemplo, el soporte de montaje flexionado, que se integra enrasado en el cuerpo cuando el proyector se orienta hacia abajo en perpendicular. Comparados con sus predecesores y con el resto de productos genéricos, el avance se aprecia por el notable aumento de su eficacia y su calidad de luz, su mayor flexibilidad de uso y digitalidad en el control. ERCO utiliza lentes Spherolit mejoradas en los proyectores Parscan. Estas lentes son aún más precisas y están exactamente estructuradas para orientar la luz; con nada menos que 12 distribuciones luminosas eficientes, que se pueden intercambiar sin herramientas como lens units compactas.

Proyecta más luz en la superficie a iluminar

La calidad superior de las ópticas Spherolit no se puede expresar con propiedad teniendo en cuenta solo los lúmenes por vatio (lm/W) de la eficiencia de la luminaria, ya que, al final, ésta solo describe la cantidad de luz que proyecta la luminaria. Las mediciones que ERCO ha realizado en laboratorio confirman la impresión visual de un haz de luz sin dispersión, extraordinariamente uniforme y potente: los proyectores Parscan están a la cabeza en cuanto a la iluminancia proyectada en la superficie a iluminar, expresada en lux por vatio (lx/W). Dicho de otro modo: su tecnología Spherolit solo proyecta la luz donde se la necesita. Con esta eficacia y precisión, se pueden implementar conceptos de iluminación energéticamente eficientes, que preserven los recursos, pero logren, al mismo tiempo, efectos impresionantes.

Aporta más versatilidad a los conceptos de iluminación

La amplia plataforma técnica de Parscan proporciona esta calidad de luz para las más diversas aplicaciones. Los proyectores se lanzarán al mercado en tres tamaños, XS, S y M. [Parscan InTrack](#) será ampliado con los tamaños de L a XXL a lo largo del año. De este modo, estarán disponibles los niveles de potencia necesarios para proyectos de cualquier dimensión.

Las tres familias Parscan cubren diferentes aplicaciones: [Parscan 48V](#) es perfecto para espacios reducidos, especialmente en combinación con el rail electrificado [Minirail de 48V](#), gracias a las dimensiones miniaturizadas del adaptador. Es ideal, por ejemplo, para oficinas boutique. Parscan InTrack destaca, con el adaptador Intrack ultrafino para raíles electrificados trifásicos, como sistema universal en aplicaciones en las que se requiere versatilidad y un diseño minimalista. Es ideal, por ejemplo, para la iluminación de museos o galerías de arte. [Parscan OnTrack](#), con el clásico transadapter, es la solución ideal para complementar los sistemas de iluminación regulables ya existentes con la tecnología de proyectores más avanzada.

Se adapta a cada situación en un abrir y cerrar de ojos

ERCO ofrece, para todos los Parscan, seis distribuciones espectrales LED con temperaturas de color de 2700K a 4000K, y un índice de reproducción cromática de hasta 97CRI con 3000K. Quien necesite gradaciones más finas, puede utilizar los cuatro filtros de conversión, que están disponibles como accesorio, o puede optar directamente por la tecnología tunable white o RGBW para el diseño de iluminación a color.

Las 12 distribuciones luminosas ofrecen ópticas especiales, además de las cinco distribuciones de rotación simétrica que abarcan desde narrow spot (5°) hasta extra wide flood (82°); y, por supuesto, no puede faltar la especialidad principal de ERCO, una óptica de bañado de pared para una iluminación vertical eficiente, sumamente uniforme y de gran calidad. A esto se añaden dos proyectores con una sección transversal del haz de luz oval, proyectores con lente de enfoque ajustables sin escalonamiento en spot (16°- 68°) u oval (25°x63°-65°x68°) y dos proyectores de contornos con diferentes distancias focales. La lente de enfoque suave o la lente de escultura, disponibles como accesorio, permiten modular además la distribución luminosa. Las ópticas están montadas en lens units compactas que se pueden intercambiar sin herramientas; lo ideal para formar un inventario flexible de luminarias, por ejemplo, para las exposiciones temporales.

Inalámbrico, dinámico y digital

En cuanto al control, Parscan es tan flexible y personalizable como con sus temperaturas de color y distribuciones luminosas. El usuario puede elegir entre seis tipos de control: por cable con Multi Dim, DALI, Push Dim o regulación por control de fase, así como control inalámbrico con Casambi Bluetooth y Zigbee 3.0. Tres add-on control units insertables ofrecen aún más flexibilidad. El usuario puede cambiar el tipo de control cuando lo desee, intercambiando estos elementos de control en la parte trasera de la luminaria; por ejemplo, de la regulación manual con el dimmer integrado en la luminaria (On-Board Dim) al control inalámbrico Casambi Bluetooth.

Por lo tanto, con la nueva generación de la familia de proyectores Parscan, los arquitectos y diseñadores de iluminación dispondrán de herramientas universales que

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

satisfacen las máximas exigencias de calidad y que, gracias al diseño inteligente de su sistema, se podrán adaptar a las tareas de iluminación que surjan en el futuro.

[Más información sobre Parscan](#)

Características técnicas

Parscan 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°x63°),
oval wide flood (54°x79°),
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 92, 4000K CRI 92,
tunable white (2700K-8000K) 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 3.0

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 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

Características técnicas

Parscan 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°x63°), oval wide flood (54°x79°), 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 92, 4000K CRI 92
Cuerpo:	aluminio, color: blanco, negro, plateado
Montaje:	transadapter o transadapter DALI
Equipos auxiliares:	conmutable, regulable por control de fases+On-board Dim, DALI regulable 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 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

Características técnicas

Parscan 48V para raíles electrificados Minirail de 48V

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 – 8000K) o RGBW
Cuerpo:	aluminio, color: blanco, negro, plateado
Montaje:	adaptador Minirail ERCO
Equipos auxiliares:	conmutable, On-board Dim, Casambi Bluetooth (+ DALI por gateway), Zigbee o Wireless DALI Connect
	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 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 nueva generación de proyectores Parscan ofrecen más Parscan que nunca en todos los sentidos. Las características típicas de su diseño mantienen su esencia; por ejemplo, el soporte de montaje flexionado que se integra enrasado en el cuerpo cuando el proyector se orienta hacia abajo en perpendicular.

© ERCO GmbH www.erco.com



ERCO Parscan

© ERCO GmbH www.erco.com



ERCO Parscan

© ERCO GmbH www.erco.com



ERCO Parscan

© ERCO GmbH www.erco.com

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 lens units de Parscan se pueden intercambiar rápida y sencillamente, con una sola mano y sin herramientas; por ejemplo, del bañado de pared a la regulación de contornos. Ideal para aplicaciones cuyos requisitos cambien, como en exposiciones o galerías de arte.

© ERCO GmbH www.erco.com

Figuras



Parscan permite elegir entre seis tipos de control: por cable con Multi Dim, DALI, Push Dim o regulación por control de fase, así como control inalámbrico con Casambi Bluetooth o Zigbee 3.0. Tres add-on control units insertables ofrecen aún más flexibilidad. El usuario puede cambiar el tipo de control cuando lo desee, intercambiando estos elementos de control en la parte trasera de la luminaria

© ERCO GmbH www.erco.com



Parscan ha sido optimizado para su uso en diferentes aplicaciones, por lo tanto, siempre ofrecerá las prestaciones adecuadas, empezando por los tamaños de XS a M para su uso en vitrinas, para la iluminación de exposiciones en museos y galerías de arte, o como una solución de iluminación elegante en oficinas boutique. A mediados de 2022 se añadirán tres tamaños más para la iluminación de espacios altos, como vestíbulos y atrios.

© ERCO GmbH www.erco.com



Los proyectores Parscan se adaptan a cada aplicación, gracias a su amplio sistema de accesorios. El montaje de las lentes, los filtros o los elementos de apantallamiento se realiza sin herramientas; es posible combinar hasta tres componentes entre sí.

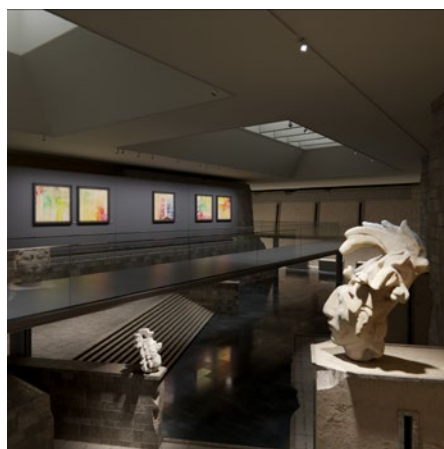
© ERCO GmbH www.erco.com

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



Parscan InTrack destaca, con el adaptador Intrack ultrafino para raíles electrificados trifásicos, como sistema universal en aplicaciones en las que se requiere versatilidad. Es ideal, por ejemplo, para la iluminación de museos o galerías de arte.

© ERCO GmbH www.erco.com
 Visualización: Electric Gobo

Figuras



Parscan 48V es perfecto para espacios pequeños, especialmente con el r il electrificado Minirail de 48V, gracias a las dimensiones miniaturizadas del adaptador. Es ideal, por ejemplo, para oficinas boutique. Permiten aplicar una iluminación de acento, un bañado de pared o resaltar zonas funcionales de los vestíbulos mediante contrastes de luminosidad.

  ERCO GmbH www.ercos.com
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@ercos.com
www.ercos.com

mai public relations GmbH

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

Sobre ERCO

La fábrica de luz ERCO, con sede en Lüdenscheid, es un especialista líder en iluminación arquitectónica mediante tecnología LED. La empresa familiar, fundada en 1934, opera en 55 países de todo el mundo a través de organizaciones de distribución independientes y empresas asociadas. Desde 2015, el programa de productos se basa completamente en la tecnología LED. Por este motivo, ERCO desarrolla, diseña y produce en Lüdenscheid luminarias digitales centradas en ópticas luminotécnicas, electrónica y diseño. Las herramientas de iluminación son producidas en colaboración con arquitectos, proyectistas de iluminación y electrónica y se utilizan principalmente en los siguientes ámbitos de aplicación: Work y Culture, Community y Public/Outdoor, Contemplation, Living, Shop y Hospitality. ERCO entiende la luz como la cuarta dimensión de la arquitectura y ayuda a los proyectistas a plasmar sus proyectos en la realidad con soluciones de iluminación altamente precisas y eficaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico acerca de ERCO, visítenos en press.erco.com/es. 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
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