



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

Duraderos, eficaces y reciclables: los proyectores Pollux New y los downlights Skim Panlens de ERCO

Lüdenscheid, septiembre 2025. Diseñar para la circularidad, producir de forma sostenible: es exactamente allí donde se marca la diferencia: ERCO lo pone en práctica con dos nuevas familias de luminarias, ambas dirigidas a amplios ámbitos de aplicación. Con los [downlights Skim Panlens](#), el fabricante utiliza por primera vez lentes fabricadas al 100 % con material reciclado. Y los [proyectores Pollux New](#) proporcionan ahora un 33% más de luz gracias a una actualización de la electrónica, sin modificar su tamaño.

Como modelo a seguir hacia una mayor sostenibilidad, el fabricante de luminarias ERCO ha acuñado el término [Greenology®](#). «La luz es nuestra contribución para mejorar la sociedad y la arquitectura preservando al mismo tiempo el medioambiente», explica Marcus Schramm, Director General de ERCO: «Greenology combina la responsabilidad ecológica con la competencia tecnológica y es nuestra estrategia para una iluminación sostenible». Los factores clave en este sentido son una luminotecnía especialmente eficiente, luminarias duraderas, una producción neutra en CO2 y una expansión constante de la economía circular. Las nuevas familias [Pollux New](#) y [Skim Panlens](#) son hitos en este camino. Adoptan enfoques diferentes, pero como proyectores y downlights de uso universal, ambos están diseñados para una amplia gama de aplicaciones prácticas de iluminación.

Skim Panlens: la primera lente de ERCO hecha al 100% de material reciclado

Los nuevos downlights Skim Panlens son una solución rentable para la iluminación general, por ejemplo en edificios administrativos u oficinas. Como luminarias [empotrables](#) o de [superficie](#), se basan en la acreditada serie de downlights Skim de ERCO. La innovación medioambiental radica en la luminotecnia, ya que ERCO utiliza por primera vez una lente fabricada al 100 % a partir de material reciclado, sin que ello afecte a la calidad de la luz ni a su durabilidad. Las nuevas lentes están hechas con los residuos de fundición de las numerosas lentes para proyectores y downlights que desarrolla y fabrica ERCO. Hasta ahora, estos residuos de producción se destinaban a su reutilización. Ahora, un nuevo proceso permite reutilizarlos al 100% en la propia empresa: una empresa local limpia, tritura y transforma el material en granulado de plástico de alta calidad. A continuación, este granulado se utiliza para fabricar las lentes de las Skim Panlens. Este uso responsable de los recursos permite disminuir hasta en un 95% las emisiones indirectas derivadas de la adquisición de materias primas y reducir la huella de carbono. Esto convierte a las Skim Panlens en la familia de productos con el potencial de calentamiento global más bajo de la gama ERCO.

Pollux New: un 33% más de potencia a partir del sin modificar la fórmula consolidada

En el catálogo de ERCO, los [proyectores Pollux](#) son la puerta de entrada a la iluminación de acento de alta calidad con una excelente relación calidad-precio. Combinan el cabezal de la luminaria compacto y cilíndrico con un adaptador para el [raíl electrificado de ERCO](#) que también contiene el equipo auxiliar. Esto los hace idóneos para una amplia gama de aplicaciones, como museos, hospitality, retail o incluso viviendas. Los proyectores [Pollux New](#) mejoran su rendimiento con un diseño de producto atemporal y de eficacia probada gracias a los nuevos equipos auxiliares de fabricación propia. Su diseño compacto de 66 mm de diámetro permite el funcionamiento de un LED adicional en la platina. Esto supone un 33% más de luz en comparación con su predecesor del mismo tamaño. La gestión térmica del cabezal de la luminaria de aluminio fundido a presión y la optoelectrónica completamente renovada están diseñadas para una vida útil de al menos 20 años, conforme a la normativa de fábrica ERCO vigente. La ventaja para el medio ambiente: menos material y recursos, ya que la carcasa más pequeña, ya existente, proporciona ahora la misma potencia.

Estrategia de sostenibilidad exitosa

El diseño coherentemente sostenible de nuevos productos de gran volumen como [Skim Panlens](#) y [Pollux New](#) pone de manifiesto el profundo arraigo de este tema en la cultura corporativa de ERCO. Otros pilares de [Greenology®](#) son, por ejemplo, una vida útil de al menos 20 años para todas las luminarias de nuevo desarrollo como parte del estándar de fábrica ECO Design, el funcionamiento de una planta fotovoltaica en el tejado de la fábrica —que ya ahorra unas 54 toneladas de CO2 al año desde 2007— o las declaraciones medioambientales (EPD) disponibles para cada luminaria. El éxito de estos esfuerzos también está certificado por organismos independientes: así, en 2024, ERCO recibió la medalla de plata de EcoVadis, que la sitúa entre el 15% de las mejores empresas dentro de las más de 100 000 evaluadas ese año.

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

Pollux New

Más sobre: <https://www.erco.com/press/8018/es>



Más información
sobre Pollux New

Características técnicas

Sistema de lentes ERCO:	lente Spherolit, óptica colimadora de polímero óptico
Distribuciones	
luminosas directas:	narrow spot (4°)
	spot (16°)
	flood (29°)
	wide flood (49°)
	extra wide flood (84°)
	oval flood (17° x 63°)
	wallwash (bañado de pared uniforme)
Módulo LED de ERCO:	high-power LEDs
Temperaturas de color:	2700K CRI 92, 3000K CRI 92, 3000K CRI 97, 3500K CRI 92, 4000K CRI 92
Cuerpo:	fundición de aluminio
Montaje:	Transadapter para trifásico-/DALI- railes electrificados
Equipos auxiliares:	On-Board Dim, DALI regulable to Casambi Bluetooth

Skim Panlens

Descruba Skim Panlens: <https://youtu.be/gkTjPqPZp2A>

Más sobre: <https://www.erco.com/press/8020/es>



Más información
sobre Skim Panlens



Voir la vidéo

Características técnicas

Sistema de lentes ERCO:	lente polímero óptico 100% reciclado
Cono de apantallamiento:	Blanco
luminosas directas:	wide flood (61°)
	extra wide Flood (83°)
Módulo LED de ERCO:	Mid power LEDs
Temperaturas de color:	2700K CRI 92, 3000K CRI 82, 3000K CRI 92, 3500K CRI 92, 4000K CRI 82, 4000K CRI 92
Cuerpo:	fundición de aluminio
Montaje:	empotrables en el techo, de superficie
Equipos auxiliares:	DALI regulable to Casambi Bluetooth (empotrables en el techo)

Imágenes



La familia de productos con el potencial de calentamiento global más bajo dentro del catálogo de ERCO: los downlights Skim Panlens proporcionan una iluminación básica eficiente y sostenible con una atractiva relación calidad-precio.

© ERCO GmbH



En la lente de Skim Panlens se utiliza plástico 100% reciclado. Para ello, se recogen y se procesan los restos de la producción de lentes de ERCO, es decir, un paso importante hacia la economía circular.

© ERCO GmbH



Pollux New es la puerta de entrada hacia la iluminación de acento con proyectores de ERCO. Por su formato compacto, despliega sus puntos fuertes especialmente en museos, restaurantes, comercios y también en domicilios particulares.

© 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



Con Pollux New, un diseño de producto ya acreditado mejora aún más su rendimiento: gracias a los nuevos equipos auxiliares y a un LED adicional, el proyector compacto genera un 33% más de luz con el mismo tamaño y una excelente relación calidad-precio.

© ERCO GmbH



© ERCO GmbH



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.

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