

## Máximo confort visual para grandes tareas

### La nueva luminaria para exteriores Kona de ERCO

Lüdenscheid, octubre de 2015. Los edificios públicos, tales como museos, bibliotecas o estaciones, se cuentan entre los elementos arquitectónicos que definen el carácter de una ciudad. Y al igual que las plazas en la textura urbanística de las ciudades, estos edificios se conforman, como nodos centrales de la vida urbana. Una iluminación efectiva potencia la fascinación que ejercen estos lugares, contribuyendo así decisivamente al atractivo de una ciudad. Con la nueva familia de productos Kona, ERCO ofrece luminarias para exteriores de aplicación versátil. Gracias a la potencia luminosa enormemente elevada y al excelente apantallamiento, Kona genera por sí misma un confort visual sin deslumbramiento incluso desde grandes distancias. Las robustas herramientas de iluminación iluminan fachadas altas, monumentos y complejos de edificios con la altamente innovadora luminotecnía LED de ERCO, de manera tan efectiva como energéticamente eficiente.

La familia de luminarias Kona, integrada por proyectores, bañadores y bañadores de pared, es el fruto más reciente del desarrollo de productos de ERCO. La innovadora herramienta de iluminación aúna confort visual y eficiencia energética en un cuerpo robusto. Con elevados paquetes de flujo luminoso de hasta 12.720 lm generados a partir de una potencia consumida de tan solo 109 W, Kona salva con suficiencia grandes distancias de proyección y está indicada para todas las tareas de iluminación que requieran grandes interdistancias entre luminarias. El diseño inteligente del cuerpo, redondo y con extremo cónico y con un sistema de lentes profundamente retraído en el interior, garantiza un apantallamiento óptimo incluso con flujos luminosos elevados. Las múltiples distribuciones de la intensidad luminosa dirigen la potente luz hasta la superficie de destino con precisión y sin pérdidas, abriendo un amplio abanico de posibilidades luminotécnicas en la iluminación creativa. La optoelectrónica exenta de mantenimiento y el cuerpo resistente a la corrosión preservan los recursos y reducen los costes operativos.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Jefa de prensa  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Alemania

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

**Poderosa y flexible**

Kona está disponible en tres tamaños de cuerpo y ofrece posibilidades de aplicación versátiles para una iluminación diferenciada en exteriores. En los tres tamaños, los proyectores, bañadores y bañadores de pared seducen por sus elevados flujos luminosos y sus distintas distribuciones luminosas. El proyector Kona acentúa detalles arquitectónicos mediante distribuciones luminosas intensivas con un ángulo de apantallamiento de 30°. El bañador Kona con la distribución luminosa oval flood realza objetos altos y largos, como esculturas independientes. Gracias al cabezal redondo de la luminaria, la lente Spherolit oval flood de Kona puede girarse libremente, permitiendo adaptar individualmente el cono luminoso alargado a los diferentes objetos. Como bañador de pared, Kona ilumina de forma absolutamente uniforme fachadas de edificios y puede utilizarse para definir límites de espacios.

**Luminotecnia eficiente y exenta de mantenimiento**

En virtud de la luz extremadamente uniforme de los proyectores, bañadores y bañadores de pared Kona, basta un reducido número de herramientas de iluminación para crear un concepto luminoso que satisface los máximos niveles de exigencia. El sistema de lentes Spherolit desarrollado internamente, basado en la combinación de módulo LED, colimadores y lente Spherolit, concentra muy eficazmente la luz digital de Kona, de modo que las potentes herramientas de iluminación se bastan con un consumo energético de 19 W a 96 W. Además, la longevidad de la luminotecnia ERCO contribuye a un funcionamiento con escaso mantenimiento, así como a unos costes operativos reducidos. El alto grado de mantenimiento del flujo luminoso (especificación: L80/B10) permite utilizar Kona incluso en lugares de montaje de difícil acceso, tales como puentes o estructuras de cubierta. El robusto cuerpo de fundición de aluminio resistente a la corrosión posee dos capas de pintura en polvo, y su grado de protección IP65 lo convierte en indicado para las más diversas aplicaciones en exteriores, pero también para interiores en los que se requiera un grado de protección elevado.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Jefa de prensa  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Alemania

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
n.reetzke@erco.com  
www.erco.com

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com

## Características técnicas de Kona

Sistema de lentes ERCO:	Colimador de polímero óptico, lente Spherolit con distribuciones luminosas: narrow spot, spot, flood, wide flood, oval flood (girable 360°), wallwash
Módulo LED ERCO:	LEDs de alto rendimiento sobre circuito impreso de núcleo metálico; colores de luz: blanco cálido o blanco neutro, 3000 o 4000 K
Equipo auxiliar:	Conmutable o regulable mediante DALI
Cuerpo:	Fundición de aluminio resistente a la corrosión, tratamiento de superficie No-Rinse, dos capas de pintura en polvo graphit, superficie optimizada para reducir la acumulación de suciedad; cono antideslumbrante: material sintético, lacado negro

## Imágenes



La nueva familia de luminarias para exteriores de ERCO, Kona, crea una simbiosis entre una enorme potencia luminosa y un apantallamiento perfecto.  
Foto: ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)



Potente y efectiva: la nueva familia de luminarias Kona ofrece un amplio repertorio para lograr una iluminación diferenciada de complejos de edificios en exteriores.  
Foto: ERCO GmbH, [www.erco.com](http://www.erco.com)

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Jefa de prensa  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Alemania

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)

## Sobre ERCO

La fábrica de luz ERCO, con sede en la ciudad alemana de 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 y socios independientes. Desde 2015, el programa de productos se basa por completo en la tecnología LED: Bajo el hilo conductor «light digital», ERCO desarrolla, diseña y produce luminarias digitales en Lüdenscheid, centrándose en sus ópticas, en su electrónica y en su diseño. Las herramientas de iluminación se crean en estrecho contacto con arquitectos, proyectistas de iluminación y planificadores eléctricos, y se utilizan principalmente

en los siguientes ámbitos de aplicación: Work y Shop, Culture y Community, Hospitality, Living, Public y Contemplation. ERCO entiende la luz digital como la cuarta dimensión de la arquitectura, y con sus soluciones de iluminación de gran precisión y eficiencia, ayuda a los proyectistas a plasmar sus visiones en la realidad.

Si desea recibir información adicional o material gráfico acerca de ERCO, visítenos en [www.erco.com/presse](http://www.erco.com/presse). Estaremos encantados de facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.

ERCO GmbH  
Nina Reetzke  
Jefa de prensa  
Postfach 2460  
58505 Lüdenscheid  
Alemania

Brockhauser Weg 80-82  
58507 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0) 2351 551 690  
Fax: +49 (0) 2351 551 340  
[n.reetzke@erco.com](mailto:n.reetzke@erco.com)  
[www.erco.com](http://www.erco.com)

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Alemania  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
[erco@maipr.com](mailto:erco@maipr.com)  
[www.maipr.com](http://www.maipr.com)