

Para unos conceptos de iluminación coherentes desde el exterior al interior, ERCO amplía la gama universal de downlights Iku

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

Lüdenscheid, abril 2025. Como elemento arquitectónico integral, la luz vincula los edificios con su contexto, guía a los usuarios de forma coherente desde el exterior hacia el interior y ayuda a contar una historia coherente. Para ello, los proyectistas necesitan herramientas de iluminación concebidas de forma integral. ERCO cumple este requisito tanto en obra nueva como en edificios ya existentes con luminarias para interiores y exteriores en [versión empotrable](#) y [de superficie](#) y como [downlights para carril](#).

En los conceptos arquitectónicos y urbanísticos actuales se difumina cada vez más la transición entre el interior y el exterior, ya que incorporan en gran medida el contexto espacial de un edificio. Los procesos de diseño y utilización siguen una historia coherente. En consecuencia, la iluminación también debe acompañar coherentemente a los usuarios y ofrecerles una experiencia arquitectónica integral. Esto se consigue con soluciones de iluminación concebidas desde el principio a modo de sistemas igualmente integrales, como es el caso de la gama de downlights Iku de ERCO. Combina la filosofía de la iluminación orientada a la percepción con una extraordinaria eficiencia energética y ofrece herramientas para casi cualquier aplicación imaginable: a las ya existentes

[luminarias de techo empotrables Iku](#) y [los downlights de carril Iku](#) se unen ahora las [nuevas luminarias de techo de superficie Iku](#) para interiores y [las luminarias de techo empotrables y de superficie](#) para exteriores.

Diseño de sistemas: la ventaja de Iku

Esta gama integral de diseño de sistemas ofrece muchas ventajas a los proyectistas: independientemente del lugar de aplicación, se dispone de la misma alta calidad de luz, distribuciones luminosas equiparables y colores de la luz a juego. Las interfaces digitales también están estandarizadas, y los asesores de iluminación de ERCO garantizan como interlocutores el máximo nivel de calidad del servicio durante todo el proceso de construcción. Esto no solo es válido para la obra nueva, sino también para la rehabilitación de edificios ya existentes, gracias a la instalación sencilla de las nuevas luminarias de techo de superficie Iku.

Universales y eficientes: luminarias de techo de superficie Iku para interiores

Las [luminarias de techo de superficie Iku](#) son la opción idónea tanto en espacios con techos macizos como para realizar reformas de manera sencilla. Con distribuciones luminosas redondas y ovaladas de gran angular, son adecuadas para una iluminación general económica y especialmente para zonas de circulación como pasillos, escaleras o vestíbulos. La óptica eficiente de las lentes Iku permite una gran distancia entre luminarias sin hacer concesiones en cuanto a confort visual. Con tres tamaños y paquetes de lúmenes de 615 a 6192 lm, se pueden conseguir niveles de iluminancia adaptados a las necesidades específicas.

Insensibles a las inclemencias del tiempo: las luminarias Iku para exteriores

Las [luminarias empotrables](#) y de [superficie Iku](#) ofrecen la extraordinaria calidad de luz habitual incluso en las duras condiciones que imperan en los exteriores o en interiores expuestos a la humedad y el polvo. Con protección IP65 y materiales resistentes a la corrosión, están diseñadas para el funcionamiento a largo plazo en consonancia con el enfoque «[Lighting Durability](#)» de ERCO, cuyo objetivo es diseñar y fabricar luminarias con una vida útil de al menos 20 años.

Al igual que sus equivalentes para interiores, las luminarias Iku para exteriores se basan en la fórmula [AAA](#), es decir, «arquitectura, actividad y atmósfera». En la práctica, esto significa que las luminarias empotrables y de superficie Iku para exteriores están disponibles con características de downlight (wide flood, extra wide flood y oval flood) y también a modo de bañadores de pared. De este modo, sirven de complemento a la iluminación general horizontal con niveles de iluminancia verticales, muy importantes para la percepción visual por ejemplo en superficies de paredes o fachadas.

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

La gama también incluye Tunable White y Casambi

La fórmula AAA también abarca la conectividad digital de las luminarias y la opción de crear el ambiente adecuado en cualquier momento del día o de la noche utilizando colores de luz dinámicos. En consecuencia, [Bluetooth Casambi](#) para el control inalámbrico y Tunable White también están disponibles como opciones en la gama Iku para las nuevas familias de luminarias.

Por tanto, la gama Iku ofrece un gran confort visual, una regulación inteligente y una iluminación vertical de máximo rendimiento tanto en interiores como en exteriores. Y, mientras que las [luminarias de techo empotrables Iku](#) representan claramente el principio de «luz en lugar de luminarias», los cuerpos de las [luminarias de superficie Iku](#) ofrecen la posibilidad de fijar acentos de diseño en el espacio con hasta 10 000 colores a elegir a través del servicio «[ERCO individual](#)».

Características técnicas

Sistema de lentes ERCO:	óptica colimadora de polímero óptico, lentes Fresnel
Distribuciones luminosas:	Exteriores: wide flood (aprox. 60°), extra wide flood (aprox. 85°), oval flood (aprox. 20° x 60°), wallwash (bañado de paredes uniforme) Interiores: wide flood (aprox. 60°), extra wide flood (aprox. 85°), oval flood (aprox. 20° x 60°), oval wide flood (aprox. 60° x 80°)
Módulo LED de ERCO:	Mid-power LEDs (downlights), High-power LEDs (bañadores de pared)
Temperaturas de color:	Downlights: 3000K Ra92, 4000K Ra82, tunable white (2700K – 6500K) Bañador de pared: 3000K Ra92, 4000K Ra82, tunable white (2700K – 6500K)
Cuerpo:	aluminio, cono de apantallamiento: negro, plateado
Montaje:	de superficie en el techo, empotrable en el techo
Equipos auxiliares:	conmutables, regulables por DALI o Casambi Bluetooth

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

Imágenes



Los conceptos de iluminación con la gama de downlights Iku acompañan de forma coherente a los usuarios desde el exterior hasta el interior y transmiten una experiencia arquitectónica integral.

© ERCO GmbH



Las luminarias de techo empotrables para exteriores ofrecen la misma calidad de luz excelente que sus equivalentes para interiores.

© ERCO GmbH



La gama Iku crea prestigiosas perspectivas con downlights y bañadores de pared. Un bañado de pared homogéneo sirve para resaltar la arquitectura.

© 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

IP 65



Las luminarias de techo de superficie Iku para exteriores soportan las inclemencias del tiempo sin inmutarse, ya que cuentan con protección IP65 y están fabricadas con materiales resistentes a la corrosión.

© ERCO GmbH



Las distribuciones luminosas de las luminarias de techo de superficie Iku para exteriores permiten una distancia especialmente grande entre luminarias. Así se minimiza la inversión y los costes energéticos.

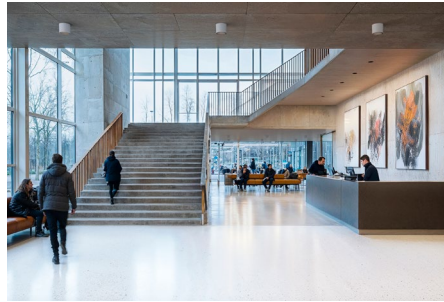
© ERCO GmbH

Imágenes



Las luminarias de techo de superficie Iku para interiores son la elección idónea sobre todo en espacios con techos macizos y para hacer reformas sencillas.

© ERCO GmbH



Con distribuciones de luz para la iluminación general y especialmente para zonas de tráfico, las luminarias de techo de superficie Iku para interiores permiten grandes distancias entre luminarias sin hacer concesiones en cuanto a confort visual.

© 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 Berlín
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 facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.