

Minimalismo por sistema: Cantax de ERCO, ahora también como solución para empotramiento en el techo

Lüdenscheid, mayo de 2016. Con el proyector empotrable en el techo Cantax, ERCO desarrolla una nueva variante del exitoso proyector montado en riel electrificado. De este modo se incorpora una nueva versión a la familia de luminarias de gran aceptación entre los proyectistas, que cuentan ahora con posibilidades de aplicación adicionales. Líneas claras, luz brillante y distribuciones luminosas precisas convierten al proyector empotrable en el techo Cantax en la herramienta de iluminación ideal para tiendas y museos. Tanto en salas con techos altos como bajos, los diversos tamaños y las reducidas profundidades de empotramiento facilitan la integración en el techo. Gracias al cabezal girable e inclinable de la luminaria, resulta posible orientar individualmente el proyector empotrable. El sistema LED altamente eficiente con colimador y lente Spherolit sustituible ofrece una gran variedad de distribuciones luminosas.

El éxito de una tienda depende en gran medida de su apariencia. Los productos en venta se presentan de la forma más favorecedora posible mediante elementos decorativos como expositores o rótulos. Con frecuencia, las presentaciones se extienden por gran parte de las superficies de pared llegando, en algunos casos, hasta el techo. Además, las escenificaciones suelen cambiar a intervalos regulares. De ahí que las escenas luminosas individuales deban poder ajustarse de forma flexible y garantizar una combinación llamativa y rica en contrastes de iluminación básica y de acento. A su vez, la instalación de iluminación debe contribuir al éxito económico de la tienda también por lo que respecta a la eficiencia energética, al coste de mantenimiento mínimo y a la larga duración. Gracias a la nueva solución empotrable en el techo Cantax, disponible como proyector, bañador y bañador de pared con lente, ahora es posible satisfacer todos estos requisitos con una sola familia de luminarias.

Luz precisa para presentaciones llamativas

Gracias a la tecnología LED, Cantax ofrece un haz de luz perfecto: brillante,

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

uniforme y con un gradiente suave. Su luz proporciona una reproducción excelente de los colores, y evita los daños materiales causados por los componentes infrarrojos y ultravioletas. Las lentes Spherolit pueden sustituirse, posibilitando así diversas distribuciones luminosas, desde una acentuación muy intensiva hasta el bañado de paredes uniforme, pasando por el bañado extensivo. Gracias a los equipos auxiliares de desarrollo propio, los LEDs pueden atenuarse hasta el uno por ciento de su potencia instalada, permitiendo así crear jerarquías de percepción diferenciadas. Con tres tamaños, Cantax cubre un amplio rango de potencias desde 2W y 210lm hasta 24W y 3300lm. La elevada eficacia luminosa hace posibles conceptos de planificación con un número reducido de luminarias. La altura ideal del techo se sitúa entre 3m y 6m, lográndose una iluminación precisa de las superficies de destino incluso desde techos altos.

Gran flexibilidad gracias al cabezal girable e inclinable

Pese al cabezal cuadrado, el proyector empotrable Cantax está provisto de una forma de montaje redonda. Gracias a este detalle constructivo resulta posible girar 360° la herramienta de iluminación. Además, una bisagra horizontal permite orientar el cabezal hasta 90°. De este modo, cada haz de luz se puede orientar de forma flexible y sin herramientas desde el techo en todas las direcciones espaciales. En la práctica, la ventaja reside en el hecho de que un mismo proyector luminoso, empleado en distintas escenificaciones, podría alternativamente acentuar un objeto concreto, realzar un escaparate horizontal o iluminar una pared de estanterías.

Diseño discreto que abre la puerta a múltiples posibilidades de aplicación

Como proyector empotrable en el techo con detalle de montaje superpuesto, Cantax se integra discretamente en las más diversas arquitecturas, sin que resulten visibles la electrificación ni otras instalaciones técnicas. En virtud de su forma exterior redonda, no está sujeto a una cuadrícula de techo y puede posicionarse libremente con arreglo a criterios de diseño. La herramienta de iluminación resulta prácticamente invisible incluso en espacios con techos de baja altura, y la atención se centra en el efecto luminoso. A su vez, el diseño optimizado presenta una profundidad de empotramiento reducida de 75mm. Además, Cantax está disponible ahora tanto en versión proyector como en forma de proyector orientable con un

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

cabezal cuadrado de tan solo 92mm de anchura, y en este tamaño especialmente reducido es ideal sobre todo para boutiques, galerías o aplicaciones con alturas de techo muy bajas de hasta 3m.

Características técnicas Cantax

Sistema de lentes ERCO:	Colimador de polímero óptico, lente Spherolit con distribuciones luminosas: narrow spot, spot, flood, wide flood, oval flood (se puede montar desplazada 90°), wallwash
Módulo LED de ERCO:	LEDs de alto rendimiento sobre placa de circuito impreso, colores de luz: blanco cálido o blanco neutro, 3000 o 4000K
Equipo auxiliar:	Conmutable, regulable por fase o regulable mediante DALI
Cuerpo:	Luminaria: fundición de aluminio, pintura en polvo, marco: material sintético

Imágenes



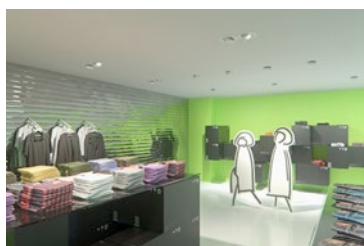
El nuevo proyector empotrable en el techo Cantax de ERCO se caracteriza por líneas claras, luz brillante y distribuciones luminosas precisas.

Imagen: ERCO GmbH, www.ercocom



Los diversos tamaños y las profundidades de empotramiento facilitan la integración en el techo, tanto en locales altos como bajos.

Imagen: ERCO GmbH, www.ercocom



Con Cantax pueden implementarse escenas luminosas llamativas y ricas en contrastes, por ejemplo en tiendas.

Imagen: ERCO GmbH, www.ercocom

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

Brockhauser Weg 80-82
58507 Lüdenscheld

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

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