

ERCO individual: nuevos servicios profesionales y de ingeniería de producto para encontrar la solución personalizada a cada proyecto

Lüdenscheid, diciembre 2018. La luz es la cuarta dimensión de la arquitectura. Y cada arquitectura es única. Esta idea resume de forma compacta el concepto de ERCO y describe al mismo tiempo el gran desafío al que se enfrentan los diseñadores creativos y técnicos durante el desarrollo de un proyecto: encontrar una solución de iluminación cuyo centro sea la percepción humana, pero respondiendo eficazmente a las exigencias tecnológicas, económicas y de diseño. Con un catálogo de aproximadamente 10.000 productos de serie diferentes, ERCO ofrece a sus clientes un programa integral. Y aún así, siempre hay algún que otro proyecto de iluminación en el que los diseñadores se adentran con su propio concepto en terrenos inexplorados, ya sea porque los requisitos de aplicación sean especialmente diferenciados, o bien porque han de contemplar una solución inusual. A partir de ahora, con «ERCO individual», ofrecemos a nuestros clientes numerosas posibilidades para la personalización de los productos de serie, así como la asistencia necesaria para la implementación de luminarias especiales complejas.

Su asesor especializado en herramientas luminosas personalizadas

ERCO se distingue por su larga tradición en el desarrollo de proyectos que ofrecen al cliente soluciones personalizadas. Entre nuestros clientes destacados se encuentran el Louvre de París, el recientemente inaugurado Louvre Abu Dhabi, el museo Guggenheim de Bilbao, el Parlamento de Berlín y el edificio del New York Times en Manhattan.

El punto de partida para las soluciones de iluminación específicas era y es la calidad de los productos de serie, ya sea el confort visual en la oficina, el funcionamiento de bajo mantenimiento en los edificios públicos, la eficacia luminosa en aplicaciones para el sector minorista o la precisión luminotécnica en la iluminación de obras de arte.

Esta experiencia de décadas con productos especiales, así como nuestra tecnología de producción aditiva e innovadora, nos permiten implementar herramientas

luminosas para arquitecturas complejas en breve plazo y aplicadas a un proyecto concreto. Bajo el nombre de «ERCO individual» se esconde mucho más que conceptos de productos. Especialistas de diversas disciplinas acompañan a diseñadores creativos y técnicos durante el proyecto, a fin de desarrollar la solución de iluminación perfecta para sus tareas específicas en colaboración con la fábrica de luz.

Una nueva ingeniería de producto que ofrece flexibilidad y rapidez

ERCO continúa invirtiendo en digitalización y en nuevos procesos de producción e ingeniería de producto. El elevado porcentaje de fabricación interna en nuestra propia fábrica de Lüdenscheid, y la cercanía de los ingenieros de diseño al proceso de producción permiten a ERCO desarrollar y fabricar soluciones personalizadas de forma sumamente flexible y rápida. Las nuevas tecnologías de producción aditivas, como la impresión en 3D, permiten soluciones económicas incluso con pequeñas cantidades de piezas. Nuestra red global de asesores y nuestra experiencia de décadas en soluciones especiales garantizan una comunicación competente y la óptima ejecución del pliego de condiciones durante la planificación del proceso.

Las posibles soluciones especiales comienzan con la personalización de los productos de serie, por ejemplo, colores especiales o detalles modificados para el montaje o la conexión eléctrica. Los productos ya existentes y los sistemas luminotécnicos modulares pueden perfeccionarse. Ofrecemos tanto otros LEDs de alta y media potencia como luminarias con LEDs Chip-on-Board equipados con una luminotecnología desarrollada por nuestros ingenieros. Los diseñadores pueden beneficiarse de nuestra experiencia en la fabricación de luminarias especiales a la hora de desarrollar productos que requieren un diseño completamente nuevo. De este modo, ERCO ofrece a sus clientes herramientas de iluminación con tecnología LED, destinada a una aplicación específica y para responder de forma óptima a las exigencias diferenciadas de los distintos tipos de proyecto. Ponemos a disposición de nuestros clientes nuestra experiencia de décadas en iluminación arquitectónica.

Figuras



ERCO individual – Produits selon le souhait du client

© ERCO GmbH, www.erco.com



El servicio «ERCO individual» ofrece un amplio abanico de posibilidades para personalizar las luminarias mediante más colores de cuerpo y temperaturas de color, entre otras posibilidades.

© ERCO GmbH, www.erco.com



Downlights Jilly para railes electrificados como ejecución de ERCO individual con rejilla de lamas de color cobre.

© ERCO GmbH, www.erco.com



Soluciones de productos específicas para la iluminación de exteriores y de la fachada de la Sede central de SPG en Ginebra

© ERCO GmbH, www.erco.com

Fotografía: Moritz Hillebrand

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 Shop, Culture y Community, Hospitality, Living, Public y Contemplation. 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 www.erco.com/presse. Estaremos encantados de facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.