

ERCOplay en la feria Light + Building 2024: la interacción con la luz en un stand sostenible

Lüdenscheid, marzo de 2024. El lema de ERCO en Frankfurt fue «manos a la luz»: amantes de la iluminación procedentes de todos los países pudieron dar rienda suelta a su instinto lúdico en las estaciones de ERCOplay, ubicadas en nuestro stand de la Light + Building, y tuvieron la oportunidad de descubrir soluciones de iluminación sostenibles – desde la vitrina del museo hasta la fachada en el exterior. Esta actividad no solo se centró en la diversión, sino también en ofrecer una respuesta a la siguiente pregunta: ¿cómo aplicar la luz de manera sostenible? Con su estrategia de sostenibilidad «Greenology» y su stand, fiel a sus principios, ERCO presentó sus respuestas, sus enfoques y sus soluciones de productos para lograr una iluminación arquitectónica más sostenible.

La luz para contemplar se convirtió en luz para tocar. Esperemos que disculpen a este fabricante de luminarias por haber modificado los tres principios de la iluminación orientada a la percepción de Richard Kelly en esta Light + Building. Los visitantes que participaron en ERCOplay tuvieron la oportunidad de demostrar sus conocimientos sobre iluminación en un recorrido de cinco estaciones. En la primera estación, los participantes se convirtieron en directores de iluminación en un pequeño escenario. Utilizando el nuevo sistema de iluminación de vitrinas Axis, tuvieron que escenificar un concepto de iluminación siguiendo el enfoque de la «iluminación de tres puntos». A continuación pasaron a la segunda estación, en la cual debían intercambiar las lentes de los proyectores Optec hasta conseguir proyectar la luz con precisión sobre la superficie a iluminar. En la estación de los downlights, el objetivo era responder acertadamente a preguntas que ofrecían valores estimativos, incluidos los relativos a las distribuciones luminosas, dando un golpe rápido en un pulsador. La cuarta estación condujo el tema hacia los espacios exteriores: los equipos pudieron practicar la orientación de los proyectores Beamer. En la quinta estación, el lema era «manos a Invia». Los grupos de

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

participantes configuraron con este sistema lineal de ERCO sus propias escenas de luz; con bañado de pared, iluminación general e iluminación de acento.

Experiencia en la vitrina y pasión en la iluminación general
ERCO diseña soluciones de iluminación que satisfacen las necesidades de los usuarios a largo plazo, y que permiten que la arquitectura se mantenga funcional durante décadas. Tomando como ejemplo el nuevo proyector Optec[New], la nueva generación sostenible de nuestro superventas, podemos demostrar cuáles son las medidas más importantes para lograr una iluminación energéticamente eficiente (lm/W) y eficaz (lx/W). Si, en la iluminación de acento, comparamos la iluminancia sobre la superficie a iluminar en relación a la potencia instalada de la luminaria, podremos comprobar si se produce dispersión de luz y, en consecuencia, desperdicio de energía. Nuestra empresa ofrece ahora también una iluminación precisa para objetos sensibles expuestos tras un cristal: con las luminarias miniaturizadas Axis, ERCO crea el referente de calidad de luz en la iluminación de vitrinas. A una escala mayor, el sistema de iluminación Invia, que presenta un diseño lineal y modular, ofrece numerosas posibilidades en su aplicación, y destaca por un bañado de pared armonioso, incluso en las esquinas.

En la L+B, ERCO reveló su «pasión secreta»: los downlights. La diversidad de downlights que expusimos en nuestro stand demuestra que ERCO no solo ofrece proyectores en su catálogo. La iluminación general con luminarias empotrables en el techo también es parte integrante de la iluminación orientada a la percepción. Con los downlights Iku y Skim, ERCO demostró cómo una eficacia luminosa superior a 120lm/W y un concepto de iluminación zonificada logran la eficiencia energética en una iluminación de oficinas conforme a la normativa, reduciendo el consumo hasta los 2,99W/m2.

La mejor aplicación de la luz: flexible en la oficina, responsable en el exterior
ERCO mostró una iluminación de oficinas sostenible y conforme a la normativa tomando como ejemplo sus downlights para raíles electrificados. Esta estructura permite adaptar la luz de forma flexible al diseño de la oficina, y a cualquier cambio de uso que se produzca en el futuro. Pues, al igual que la iluminación de acento, la iluminación general solo debería aplicarse en el lugar preciso donde se la necesite. Esta máxima también se aplica en los espacios exteriores: con su familia de proyectores Beamer, ERCO presentó en la L+B una iluminación de espacios exteriores precisa, que respeta la oscuridad y aplica la luz de manera responsable.

Un ejemplo de sostenibilidad consecuente
La sostenibilidad se basa en la durabilidad. Con «Lighting Durability», ERCO fija el objetivo según el cual todas las nuevas luminarias están diseñadas para alcanzar una vida útil de 20 años. El modelo más reciente de nuestro proyector Optec es el primer producto diseñado siguiendo este principio. El concepto de nuestro stand también reflejaba el principio de durabilidad. Durante el diseño del stand tuvimos en cuenta el uso de materiales que pudieran reutilizarse después de la Light + Building. Por ejemplo, renunciamos a instalar un suelo que debiera ser fabricado única y exclusivamente para el stand, y utilizamos como mesas expositivas los baúles de transporte que ya venimos utilizando desde hace años en las ferias locales, o que saldrán de gira próximamente por primera vez. El armazón fue el mismo que utilizamos en el stand de la Light + Building de 2018, y las estaciones de ERCOplay se integraron en un andamio de alquiler que se continuará utilizando después de la feria. ¿Y qué será de los tejidos estampados del stand? Se convertirán en bolsas que próximamente se sortearán entre los visitantes de nuestro stand. Así que merece la pena suscribirse al boletín informativo de ERCO: www.erco.com/newsletter

Al concluir la feria, el gerente de ERCO, Olivier Gabriel, ofreció un resumen positivo: «Participar activamente y experimentar con la luz y las luminarias es lo que convierte a una feria en un evento apasionante. Los comentarios positivos de nuestros visitantes acerca de ERCOplay nos han reafirmado en nuestra misión de convertir la luz en una experiencia tangible como cuarta dimensión de la arquitectura. El intercambio de ideas con los diseñadores y las diseñadoras en materia de eficacia y calidad de luz continuará impulsando el desarrollo de productos duraderos para lograr una arquitectura mejor y más sostenible.»

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

















© ERCO GmbH, www.erco.com, fotografia: Frank Wiegand

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