

Comunicado de prensa

La tecnología, rumbo al futuro

Innovaciones inteligentes para la industria

Cada vez mejor, más eficiente, más sostenible y más flexible: casi ninguna aplicación plantea exigencias más estrictas a la iluminación que la industria. A esto se añade una amplia lista de deseos en términos de facilidad de renovación, inteligencia y diseño. En este contexto, TRILUX ha desarrollado consecuentemente su cartera industrial en estrecha consulta con el mercado - en todas las áreas de aplicación y aplicaciones.

La nueva E-Line Pro: en línea con su negocio

TRILUX continúa la historia de éxito de la línea continua E-Line y la lleva a un nuevo nivel. "La nueva E-Line Pro combina más de 30 años de experiencia en líneas continuas y conocimientos del sector con los nuevos requisitos de una línea continua preparada para el futuro", explica Klaas Keur, director de Gestión de Aplicaciones y Productos para la Industria de TRILUX.

En el centro del nuevo desarrollo se encuentra un innovador perfil de soporte que hace que la E-Line Pro sea aún más flexible, versátil y fácil de instalar. Gracias a una fuente de alimentación continua (de 7 o 13 polos), los componentes pueden colocarse ahora de forma libre y flexible a lo largo de la línea continua, por ejemplo, insertos de luminarias, módulos funcionales, focos de acento, iluminación de emergencia, sensores e IoT.

La inteligencia y la conexión en red pueden implementarse a través de DALI o de forma inalámbrica (BLE) mediante el sistema de gestión de la iluminación LiveLink. Y siempre que se requieran mayores grados de protección, el sistema de fila continua puede transformarse del grado de protección IP20 estándar a una robusta versión IP50 para su uso en entornos exigentes, como lugares de operaciones con riesgo de incendio, con solo unos pocos accesorios.

¿Qué será? 21 ópticas para cada necesidad

El E-Line Pro tampoco deja nada que desear en cuanto a tecnología de iluminación: Un total de 21 ópticas específicas para cada aplicación proporcionan exactamente la luz adecuada para cada ámbito de aplicación, ya sea con una excelente reproducción cromática de Ra>90 o con iluminación HCL en calidad de luz diurna. También está disponible por primera vez para la línea continua un módulo indirecto que se monta a ras del perfil de soporte e ilumina uniformemente el techo.

Especialmente atractivo: gracias a una geometría modificada, la óptica está empotrada en el perfil de soporte, lo que le confiere un aspecto moderno y limpio.

Funciones inteligentes: instalación y montaje sencillos

Otra característica especial del E-Line Pro es su facilidad de instalación. El sentido de circulación del canal está claramente marcado en el perfil, lo que simplifica y acelera la instalación. Los nuevos acoplamientos, insertos de luminaria y módulos encajan de forma audible con retroalimentación acústica, lo que indica una conexión eléctrica y mecánica segura.

Mirona R Fit - nuevo miembro de la familia de proyectores Highbay

Los proyectores Mirona Fit highbay se han desarrollado especialmente para iluminar naves altas en entornos industriales exigentes. Y pronto habrá un nuevo miembro en la familia: con la nueva Mirona R Fit, TRILUX añade un proyector redondo de gran altura a su cartera. El proyector highbay se ha desarrollado especialmente para el reequipamiento sencillo 1:1 de luminarias convencionales. Con paquetes de flujo luminoso de hasta 35.000 lúmenes, la Mirona R Fit es adecuada para alturas de techo de hasta 16 metros. Su alto rendimiento de hasta 170 lm/W y su vida útil excepcionalmente larga de 70.000 horas son ejemplares.

Resistente en el uso, inteligente en el funcionamiento

La Mirona R Fit está diseñada para funcionar a temperaturas ambiente de -30°C a +50°C, es resistente al polvo y está protegida contra chorros de agua desde cualquier ángulo con el grado de protección estándar IP65. Si la quiere inteligente, puede utilizar una interfaz estandarizada Zhaga en la parte inferior de la luminaria para implementar aplicaciones de control de sensores o gestión de la luz en cualquier momento sin esfuerzo ni riesgo, incluso a posteriori.

Fidesca G4: experiencia en salas blancas de cuarta generación

Lo mismo ocurre en las salas de producción industrial que en el sector sanitario: La iluminación de salas blancas debe cumplir, además de los requisitos especiales de iluminación (p. ej. CRI >90), los más altos requisitos de higiene. Por este motivo, TRILUX ha vuelto a revisar exhaustivamente la gama Fidesca para salas blancas. Además de mejoras significativas en la eficiencia, la cuarta generación gana puntos con una superficie de emisión de luz especialmente homogénea.

Variedad para reformas sencillas

La amplia gama de variantes en cuanto a diseño, tamaño, grado de protección y tecnología de iluminación convierte a Fidesca en la opción perfecta para renovar la iluminación convencional existente. Práctica: todas las variantes de Fidesca PM y SD cuentan con certificación ISO y cumplen las normas GMP, por lo que son aptas para su uso en salas blancas con los más altos estándares

de higiene. En el futuro, la luminaria empotrada en el techo Fidesca BS también contará con la certificación ISO para salas blancas industriales.

Galería de imágenes



[Foto: TRILUX_E-Line Pro]

La línea continua del futuro: el nueva E-Line Pro combina más de 30 años de experiencia en líneas continuas y conocimiento del sector con la máxima fuerza innovadora.

Foto: TRILUX



[Foto: TRILUX_Mirona R Fit]

Gratificante en todos los sentidos: el nuevo proyector Mirona R Fit highbay convierte la reforma de naves en una tarea sencilla y segura.

Foto: TRILUX



[Foto: TRILUX_Fidesca G4]

El sueño de las salas blancas: la cuarta generación de Fidesca ofrece una eficacia aún mayor y una calidad de iluminación mejorada.

Foto: TRILUX

Sobre TRILUX

TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT es, hoy en día, la solución de iluminación a medida, energéticamente eficiente y apta para el futuro más sencilla, segura y fiable del mercado. En un sector cada vez más dinámico y complejo, el cliente recibe el mejor asesoramiento, una orientación óptima y una luz perfecta. Para garantizar esta exigencia, TRILUX cuenta con un amplio catálogo de tecnologías y servicios, así como con colaboradores perfectamente capacitados y las empresas del grupo TRILUX. Como expertos en iluminación, combinamos los componentes individuales para crear soluciones completas a medida, siempre adaptadas a las necesidades de los clientes y a su área de aplicación. De esta manera, incluso los proyectos complejos y de gran envergadura se pueden llevar a cabo de manera rápida, sencilla y con un solo proveedor. El concepto de SIMPLIFY YOUR LIGHT siempre tiene como ejes la planificación, la instalación y la facilidad de uso de las soluciones para el cliente, además de la calidad y la eficiencia.

El Grupo TRILUX gestiona seis centros de producción en Europa y Asia y atiende a clientes internacionales a través de 30 filiales y numerosos socios comerciales. La división de iluminación incluye las marcas TRILUX SIMPLIFY YOUR LIGHT, Oktalite y Zalux. Entre las empresas afiliadas figuran Crossscan, ICT y la plataforma en línea watt24. Como departamento de investigación y desarrollo, el centro de innovación reúne la fuerza innovadora bajo el paraguas de TRILUX. Con sedes en Alemania, España, Austria, Países Bajos, Bélgica, Gran Bretaña, Francia, Emiratos Árabes Unidos, Suiza, Polonia y España (digital) la Academia TRILUX proporciona los conocimientos necesarios sobre temas, tendencias e innovaciones en la industria de la iluminación. La sede de TRILUX está en Arnsberg.

Más información en www.trilux.com

Contacto con la prensa:

TRILUX
Comunicaciones de empresa
Kristin Habel
Mathias-Brüggen-Strasse 75
50829 Colonia
Teléfono: +49 (0) 29 32.3 01 - 4714
kristin.habel@trilux.com

FAKTOR 3 AG
Agencia de prensa de TRILUX
Katja Jelinek / Corinna Beckmann
Kattunbleiche 35
22041 Hamburgo
Teléfono: +49 (040) 67 94 46 - 6199 / -6721
trilux@faktor3.de