

NOVEDADES TRILUX 2022

SISTEMAS INTELIGENTES DE ILUMINACIÓN



La digitalización y economización en los sistemas es el presente y futuro para el ahorro energético. La inteligencia y la capacidad de ser IoT (Internet of Things) se están convirtiendo cada vez más en elementos clave para decidir qué sistema necesitamos.

Los sistemas de iluminación inteligentes pasan a ser una de las principales soluciones para conseguir el objetivo de la flexibilidad, conveniencia y ahorro.

La gestión de la iluminación a través de la red permite monitorizar cada una de las luminarias de forma individual proporcionan una enorme ventaja en términos de seguridad y comodidad para el usuario, ya sea en el ámbito industrial, en oficinas, parkings y entornos públicos.

Para ello, TRILUX permanece fiel a sus orígenes y simplemente se centra en la calidad y eficiencia en sus productos. La marca mira hacia delante, en la iluminación en red que se utiliza como infraestructura para aplicaciones IoT. Las nuevas luminarias de TRILUX o red de iluminación se integran con cualquier módulo IoT a través de interfaces estandarizadas. Y esto también puede hacerse de forma retroactiva, lo que significa que podemos dejar las instalaciones preparadas para hacer al cambio a la digitalización para más adelante sin coste adicional alguno.

Novedades TRILUX en sistemas inteligentes de iluminación

A continuación, presentamos los productos IoT de TRILUX según su ámbito de aplicación:

- Garajes de estacionamiento, Oficinas, Entornos industriales y Ciudades o entornos públicos

Garajes de estacionamiento:

Sistema de gestión de alumbrado LiveLink Swarmsens. Este sistema conecta entre sí las luminarias del parking automáticamente por radio y proporcionan de inmediato funciones inteligentes. Esta solución está preinstalada en las luminarias [ARAGON FIT LED](#) y [OLEVEON FIT LED](#), estas series de producto están disponibles bajo pedido.



ARAGON FIT LED

OLEVEON FIT LED

Oficinas:

Para garantizar la máxima calidad y eficiencia, TRILUX presenta LightGrid. Este sistema de control coordina la iluminación del escritorio con la iluminación ambiental del techo. Esto hace que se reduzcan los costes energéticos y permite, entre otras cosas, la [iluminación centrada en el ser humano](#) (HCL, Human Centric Lighting, por sus siglas en inglés).



Entornos industriales

La nueva luminaria de TRILUX pionera por su estética cilíndrica, de construcción robusta y gran flexibilidad en sus aplicaciones. Ésta es la solución de instalación de iluminación modular que se puede instalar como una sola luminaria o como una tira continua. El concepto de tapa final inteligente permite que los módulos IoT se integren fácilmente en la red.

Ciudades o entornos públicos:

Para emplazamientos públicos TRILUX ha desarrollado [CONSTELA 19](#), una luminaria que ha ganado varios premios por su diseño. Esta luminaria tiene una gran versatilidad gracias a los módulos IoT con los que se puede equipar, como enrutadores W-LAN de gran capacidad, cámaras o estaciones de carga para vehículos eléctricos, y por tanto mejora las ciudades, tanto funcional como estéticamente.



SÍGUENOS EN LAS RRSS