

Shuffle

Convivir en un mundo lleno de desafíos



Luz + Controles



WLAN



Cámara
CCTV



Altavoz



Cargador de
vehículos eléctricos

CONECTANDO A LAS PERSONAS CON SUS ENTORNOS SOCIALES

Más eficiente. Más inteligente e interactivo. Conectado. Ha llegado la revolución digital para servir a las personas en un mundo cada vez con más desafíos. SHUFFLE es mucho más que una columna de iluminación. Conecta a las personas con su medio. Siempre.

Schröder
Socelec 

YOUR PARTNER BEYOND LIGHT

Luz constante y máximo ahorro energético con 'LED controlado por la naturaleza'

En línea con la convicción de que la energía más barata es la que no se consume, Schröder ha desarrollado una solución que aprovecha al máximo la flexibilidad que ofrece la tecnología LED, para combinar la luz natural con luz artificial y proporcionar los niveles de iluminación requeridos en todo momento. Además de garantizar mediante una iluminación de alta eficiencia la seguridad, la comodidad y el bienestar para los usuarios, los factores económicos y ambientales también deben ser tomados en consideración. La nueva solución 'LED controlado por la naturaleza' de Schröder es un ejemplo perfecto de este enfoque.



Características

- ▶ En colaboración con Phoenix Contact, Schröder ha desarrollado un sistema de iluminación LED que tiene en cuenta la iluminación ambiental, para desempeñar un papel de apoyo en la consecución del nivel de iluminación requerido en todo momento, al tiempo que minimiza el consumo de energía.
- ▶ Esta solución combina las últimas luminarias LED, sensores de luminosidad y un sistema de gestión de control.
- ▶ El sistema de control interpreta los datos que recibe de los sensores y, automáticamente, lo convierte en comandos para las luminarias (a través del protocolo Dali) para variar la intensidad y proporcionar la cantidad exacta de luz artificial necesaria.
- ▶ La flexibilidad y la inteligencia de esta solución se lleva al máximo con la tecnología LED.
- ▶ Gracias a la larga vida de los leds, el ahorro de energía y mantenimiento continuará más allá de este período.

Aplicaciones

La solución 'LED controlado por la naturaleza' se adapta a diversos ambientes interiores, como instalaciones deportivas, estaciones de tren, centros comerciales y edificios industriales.

Ventajas

- ▶ La atenuación automática de la luz que permite esta nueva solución de Schröder asegura que solo se utilice la energía absolutamente necesaria para el logro de los niveles de iluminación definidos.



- ▶ Es una manera inteligente de combinar los mayores ahorros de energía con el bienestar y la seguridad de las personas en muchos entornos.
- ▶ Se evita cualquier posible exceso de iluminación.
- ▶ La sutileza con la que el sistema se adapta continuamente es ideal para no distraer a la gente durante sus actividades.
- ▶ La inversión inicial se recupera muy rápidamente.
- ▶ Es muy sencillo de usar para los administradores de los lugares en los que se instala. ✓

Schröder-Socelec

socelec@schreder.es
www.schreder.es