



La Marca

Como líder en innovación dentro del sector de control de iluminación, Dynalite tiene el compromiso de crear sistemas de gestión y control estableciendo nuevos retos en desarrollo y eficiencia. Desde un lujoso hotel de Shangai hasta un espectacular complejo residencial en Dubai, pasando por una deslumbrante residencia en Sau Paulo o unas monumentales cuevas en Nueva Zelanda, Dynalite sigue innovando en el desarrollo de sistemas inteligentes.

Dynalite: Gestión de la luz potente, sencillo, versátil y económico

Control inteligente para edificios inteligentes

Control y Flexibilidad.

Una amplia variedad de métodos de control ofrecen al usuario una completa flexibilidad y seguridad, necesarias en cualquier instalación. Dispositivos infrarrojos, paneles de control, pantallas táctiles y aplicaciones PC componen los interfaces para la interacción con el sistema. Espacios complejos pueden ser reconfigurados por medio de programadores móviles evitando así costosos recableados.

Reduce gastos de mantenimiento.

El ahorro en mantenimiento se consigue por medio de funciones de diagnóstico. Medidores de corriente, detección de fallos de lámparas y protecciones son herramientas disponibles junto con la obtención de información y estadísticas del funcionamiento del sistema. Esto permite una mejor planificación de los recursos de la instalación.

Confort y estética.

Los niveles de iluminación tienen una influencia directa en el rendimiento del personal en cualquier empresa. Un entorno pobre de iluminación reduce la eficiencia e incrementa el nivel de errores. El sistema de Dynalite mantiene automáticamente el nivel óptimo de luz entre 300 y 500 luxes asegurando condiciones adecuadas de confort y productividad. La conjunción estética crea el ambiente perfecto en las zonas comunes de edificios además de lugares específicos como salas de reuniones y conferencias.

Gestión de energía.

Un sistema de gestión de iluminación óptimamente diseñado puede obtener hasta un 30% de ahorro energético durante los periodos más críticos del día. Simplemente con la integración adicional del equipamiento adecuado de Dynalite este ahorro puede alcanzar hasta cotas de un 70%:

- Reloj interno para funciones horarias y control de eventos por reloj astronómico.
- Detectores de presencia en áreas con bajo tránsito.
- Sensores de luminosidad para auto ajustar niveles
- El sistema permite desconectar o atenuar automáticamente zonas no esenciales cuando se alcance el máximo pico de consumo

Software de configuración.

Dynalite ofrece un amplio rango de aplicaciones software para PC con el propósito de cubrir todos los requisitos demandados. Monitorización visual, planos de planta, ajustes directos de niveles desde PC, etc. Todo esto se puede llevar a cabo desde un control local o a través de control remoto por MODEM o Internet.

Soluciones

Luz inteligente

La actual investigación y desarrollo de Dynalite permite crear sistemas automatizados que controlan decenas de miles de circuitos de un edificio y desde cualquier lugar el mundo. Nuestra red de control esta diseñada para notificar en tiempo real cualquier información sobre el sistema. Esto permite realizar aplicaciones en donde la operatividad continua es de vital importancia tales como túneles, servidores de redes o unidades de refrigeración, por citar algunos.

La filosofía de diseño modular de Dynalite también mejora la flexibilidad del sistema. Desde este punto de vista, los elementos necesarios para implementar cualquier proyecto pueden ajustarse con la mayor exactitud permitiendo ahorrar de manera considerable tiempo y recursos.

Dynalite es reconocido como una solución modular que permite llevar a cabo desde un sofisticado proyecto residencial hasta el acondicionamiento de un gran espacio arquitectónico.

Donde hay luz está Dynalite

Salas de conferencias.

Desde la más simple configuración de escenas al más complejo espacio, Dynalite es la elección de muchos de los grupos hosteleros más importantes del mundo.

Hoteles.

Los sistemas para dependencias individuales de dynalite ofrecen al cliente un control completo del entorno, aumentando considerablemente las prestaciones de confort.

Sistemas de emergencia.

Las secuencias automáticas y notificaciones de errores garantizan el continuo y seguro funcionamiento de la instalación.

Salas de reuniones y Auditorios.

Además de la posibilidad de integración junto con el entorno audiovisual, la automatización de cortinas y persianas crean el entorno perfecto para presentaciones y seminarios.

Salas e instalaciones corporativas.

Al optimizar los niveles de luz se asegura elevar al máximo el rendimiento del trabajador. Y con los detectores de movimiento y luminosidad, Dynalite mejorará el uso correcto de la energía.

Comercio.

La importancia de ofrecer una atmósfera adecuada en centros comerciales, bares, restaurantes y lugares temáticos hace imprescindible la gestión de iluminación.

Residencial.

Dynalite se adapta a sus hábitos mediante el diseño funcional del entorno de iluminación. Establece y controla las escenas de iluminación, cortinas, persianas, climatización, entretenimiento y seguridad con la simple pulsación de un botón.



¿Que es Dynet?

Dynet es un protocolo de comunicación sofisticado que forma el conjunto del sistema de control Dynalite. Dynet ofrece diversidad de funcionalidades con una enorme escalabilidad y aplicaciones tanto como control independiente o bien como parte de un complejo sistema de gestión de edificios. Basado en una topología de control distribuido, dynet garantiza la seguridad de funcionamiento eliminando la vulnerabilidad de los sistemas con procesador centralizado. La fiabilidad y flexibilidad hace de este sistema la elección apropiada para un enorme rango de aplicaciones.

Un hogar confortable

El mejor comienzo.

Las cortinas se abren al amanecer, selecciona la escena de luz adecuada y activa su calentador de baño...

Bienvenido a casa.

Cuando vuelva a casa después de un largo día, su sistema Dynalite ajustará los niveles internos y externos de luminosidad, ajustará la temperatura de confort y reproducirá su música favorita...

Armonizando espacios.

El sistema de control de Dynalite permite sacar el mejor partido a su hogar resaltando colores y espacios.

Recibiendo visitas.

Controle la apariencia de los accesos, añada glamour para sus invitados y cree el entorno perfecto.

Descanso.

Una noche de relax en casa, una cena íntima en un entorno especial y la escena de iluminación adecuada al momento.

Su cine en casa.

Dynalite se integra en su sala de cine. Con una pulsación su sistema actuará regulando las zonas de la sala y mostrando la configuración actual del entorno.

Al final del día.

Dynalite atenuará las luces designadas, armará la seguridad y establecerá la temperatura de confort. Por último, mostrará el camino al dormitorio sin encender ninguna otra luz que moleste en el resto de la casa.

Un hogar seguro.

Dynalite permite integrar iluminación y seguridad para maximizar la seguridad de su familia.

- Activa luces interiores y exteriores cuando se dispare la alarma.
- En periodos de ausencia, los eventos de tiempo simularán una presencia continua en el hogar.
- Conecte Dynalite a dispositivos de monitorización externos para ampliar su grado de protección.



Integración y domótica.

Automatización.

Las innovaciones tecnológicas permiten desarrollar aplicaciones de control con resultados espectaculares. Dynalite ofrece a través de un amplio rango de productos, domotizar cualquier entorno residencial dotando al hogar de unas magníficas prestaciones de confort. Los elementos a controlar tales como la iluminación, climatización, seguridad, persianas, cortinas, etc, pueden ser gestionados de manera simple a través de estaciones de control, paneles táctiles o accesos remotos, consiguiendo resultados inmejorables. Además Dynalite ofrece herramientas software a través de las que el usuario podrá configurar de manera fácil y sencilla modos de funcionamiento, escenas y eventos de tiempo que dotarán al hogar con las máximas prestaciones en cuanto a interactividad y control se refiere.

Integración.

Dynalite es un sistema de automatización que permite ser integrado fácilmente dentro de sistemas de control avanzados en donde los interfaces de usuario y los elementos audiovisuales toman una importancia relevante. Con este propósito, Dynalite y AMX fusionan sus tecnologías para desarrollar una solución inmejorable en el entorno del control residencial. Esta solución permite añadir a la robustez y eficiencia de automatización del sistema de Dynalite la potencia y versatilidad de integración del sistema de AMX. De esta manera el usuario añadirá a su sistema domótico la gestión de dispositivos audiovisuales totalmente integrados en el hogar y gestionados desde cualquier punto de la casa por medio de paneles táctiles dotados de la última tecnología.

Teléfono de atención al cliente:
902 404 808

Dudas técnicas y soporte:
902 404 809

Toda la información sobre estos
y otros productos, las 24 horas,
en: www.comm-tec.es

