

LightMaster™

Administre la luz como usted lo desea



Ilumine sus instalaciones

El sistema de control de iluminación LightMaster le da a **USTED** la facultad de controlar independientemente los circuitos según la cantidad de luz natural que hay en un área. Para administrar al instante la luz, solo debe ajustar el nivel de luz que desea en los discos de unidades de vela de LightMaster.

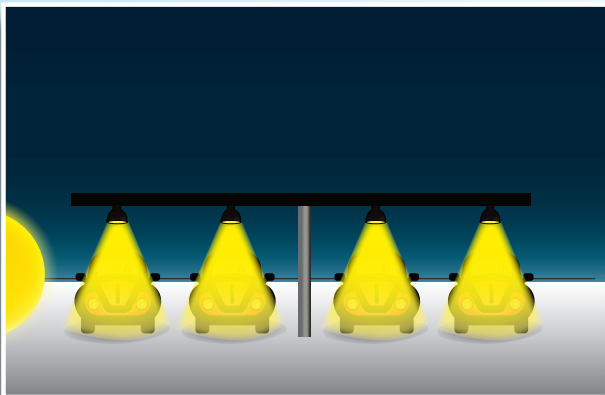
Imagine el ahorro de energía. En lugar de estancarse con un control de iluminación que solo enciende y apaga las luces en un área, puede tener un control LightMaster que enciende las luces en una parte del área y las apaga en otra. **Esto disminuye el consumo de energía en hasta un 50%.**

LightMaster es ideal para cualquier aplicación de iluminación basada en la luz ambiental. Los sensores se pueden instalar en un radio de 330 pies desde el controlador en distintas áreas, como un techo o una ventana, para un acceso simple de servicio y menores costos de mantenimiento.

Además de la gran accesibilidad, LightMaster casi **no requiere mantenimiento durante los primeros 10 años de operación**, gracias a la prolongada vida útil de su sensor, que supera la de muchos sensores de fotocontrol térmico.

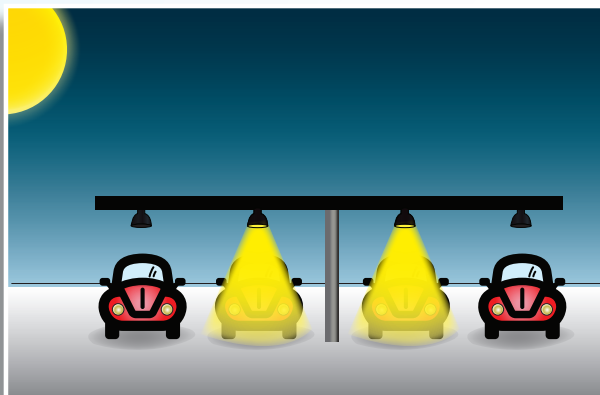
LightMaster también presenta una precisión inigualable con configuración independiente, la cual permite que la iluminación interior se mantenga apagada hasta que disminuya la luz ambiental, a la vez que la iluminación exterior se enciende cuando no hay luz ambiental. Un solo sensor LightMaster puede proporcionar una señal para un máximo de 20 circuitos, a fin de conservar la energía y ofrecer un área iluminada y más segura para los clientes y trabajadores.

Administre la luz como **usted** lo desea



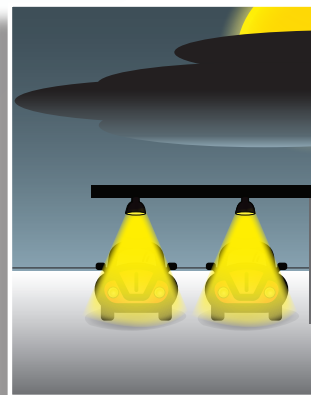
Madrugada

En la madrugada no hay luz natural, por lo tanto las luces están encendidas.



Amanecer

Al amanecer, la luz natural llega a las áreas exteriores. Solo las luces interiores se mantienen encendidas. Los costos de energía se reducen en un 50%.



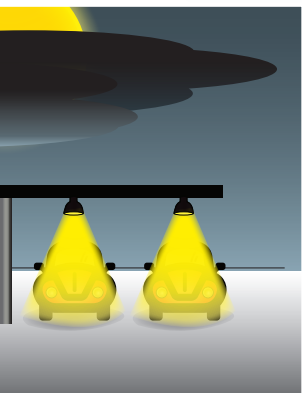
Mal tiempo

Cae una tormenta y o...
LightMaster garantiza...
estén iluminadas a...
una seguridad ópti...
hora c...

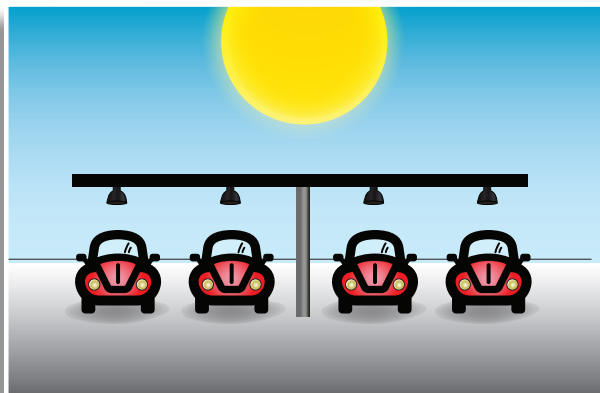
Funciona prácticamente para cualquier aplicación con luz ambiental

Inclusive algunas de estas ubicaciones populares:

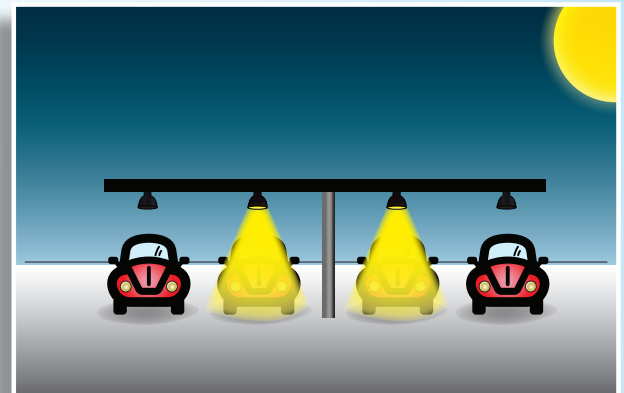
- Iluminación de seguridad • Atrios • Cajeros automáticos/Bancos
- Señalizaciones • Marquesinas, persianas • Garajes de estacionamiento
- Iluminación exterior • Sectores industriales
- Plataformas petroleras, astilleros • Iluminación de sitios de trabajo
- Tiendas abiertas las 24 horas/Establecimientos de servicio
- Iluminación perimetral • Vías de acceso, pasarelas, entradas de vehículos



Atardecer
Al disminuir la luz solar, la LightMaster detecta que todas las áreas exteriores necesitan iluminación adecuada para la seguridad, sin importar la hora del día.



Mediodía
Al mediodía hay luz natural, por lo tanto las luces están apagadas.



Anochecer
Al atardecer, la luz natural aún llega a las áreas exteriores. Solo las áreas interiores están encendidas. Los costos de energía se reducen en un 50%.

La poderosa LightMaster proporciona una señal para un máximo de 20 circuitos, a fin de garantizar la cobertura de áreas grandes y pequeñas. No deje que la oscuridad domine su negocio.

Productos que marcan la diferencia



Serie LS

Sensor de luz ambiental LightMaster

- Sensor LS1 transparente para una exposición indirecta a la luz
- Sensor LS2 oscuro para una exposición directa a la luz



PC1-120 y PC2-120

Módulos de control LightMaster

- Unidad de control de 1 o 2 circuitos
- Los discos ajustables de nivel de luz controlan la luz ambiente para cada circuito
- Ajuste de retardo de 0 a 100 segundos por circuito para evitar activaciones molestas
- Se puede instalar en superficie/riel DIN



Serie PC

Módulo de control LightMaster con sensor

- Sistema: paquete de módulo de control y sensor de luz
- Para uso en cajas de riel DIN existentes o como expansión para instalaciones LightMaster existentes



LM2-0-120

Sistema de control LightMaster

- Sistema: módulo de control PC2-120, sensor de luz LS2 y caja impermeable de tipo 3R



LM2-0-882T

Sistema de control LightMaster con temporizador

- Sistema: módulo de control PC2-120, sensor de luz LS2, caja impermeable de tipo 3R para exterior y temporizador de 365 días para el máximo ahorro de energía
- El temporizador se utiliza para apagarlo por completo durante los periodos de inactividad, como los fines de semana

Contáctenos en



Intermatic.com