



GreenWarehouse: sistema de iluminación inalámbrico que permite controlar el ahorro energético

GentleSpace GreenWarehouse

Este sistema dedicado facilita a los desarrolladores de almacenes y los directores de instalaciones la tarea de obtener los máximos ahorros de energía. Integra a la perfección la iluminación LED más avanzada con una solución de control en red fiable y fácil de usar. Cuando cambia la situación en el lugar de trabajo, los propios usuarios finales pueden modificar ajustes tales como los niveles de regulación y la temporización de manera inalámbrica. Las luminarias se pueden combinar en grupos dentro del diseño y su reagrupación no requiere modificar al hardware, lo que minimiza los costes de servicio. El sistema ofrece ahorros respecto a la eficiencia real de los LED y está preparado para el futuro. El sistema de almacén, fácil de entender, de diseñar y de usar, es pura simplicidad.

Beneficios

- Costes operativos óptimos para una baja inversión
- Un sistema que funciona con otras plataformas de productos Philips: GentleSpace gen2, Maxos LED y Pacific LED
- Sistema preparado para el futuro: ajuste inalámbrico de la configuración de iluminación y rápida reagrupación si cambia el uso del espacio

Características

- Es posible ajustar diferentes niveles de iluminación y temporizaciones por cada sensor, grupo y red de luminarias
- No pone en peligro la seguridad, el bienestar ni la productividad del operador
- Reagrupación inalámbrica por el usuario final
- Avanzada tecnología de sensor para la detección eficaz de presencias, incluso desde gran altura
- El sistema es adecuado tanto para edificios nuevos como para instalaciones de reacondicionamiento
- Kits de almacén específicos mediante pedidos agrupados

Aplicaciones

- Almacenamiento
- Centros de distribución
- Instalaciones para cross-docking

Especificaciones

Tipo	BY470X (versión de 13.000 lm) BY471X (versiones de 17.000 y 25.000 lm)
Lámpara	Philips Fortimo LED Line 1R
Potencia	BY470X: 109 W BY471X: 137 y 205 W
Flujo luminoso	BY470X: 13.000 lm BY471X: 17.000 y 25.000 lm
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Índice de composición del color	> 80
Vida útil media L70B50	70.000 horas
Vida útil media L80B50	50.000 horas
Vida útil media L90B50	25.000 horas
Índice de fallos del driver	0.5% en 5.000 horas
Promedio de temperatura ambiente	+25 °C
Intervalo de temperaturas de servicio	-20 a +45 °C

Controlador	Incorporado
Tensión de red	230 o 240 V / 50-60 Hz
Regulación	Regulable (PSD)
Entrada del sistema de control	DALI
Material	Carcasa: fundición de aluminio Óptica: PMMA Cubierta: vidrio, templado
Color	Gris plata (SI), blanco (WH) Otros colores RAL disponibles bajo pedido
Óptica	Haz estrecho (NB) Haz medio (MB) Haz ancho (WB) Rack alto (HRO)
Cierre óptico	Cierre de cristal (templado, transparente); cierre PC o PMMA opcional
Instalación	Sujeción en Y Brazo de montaje (opcional)
Accesorios	Brazos de montaje (BY470Z, BY471Z)
Remarks	El producto se ofrece únicamente como un sistema

GentleSpace GreenWarehouse

Detalles del producto

Vista lateral



Carcasa de sensor con control inalámbrico integrado



Accesorios

Ordercode 90047400



Ordercode 90048100



Ordercode 90866100



Ordercode 90867800

