



GreenWarehouse – sistema de iluminação sem fios, que lhe permite controlar a poupança de energia

GentleSpace GreenWarehouse

Este sistema dedicado ajuda os responsáveis de armazém e os chefes de instalações a obter uma poupança máxima de energia. Integra na perfeição a iluminação LED de vanguarda com uma solução de controlo em rede fidedigna e fácil de utilizar. Quando as condições no local de trabalho se modificam, os próprios utilizadores finais podem alterar sem fios as definições aplicáveis aos níveis de regulação e temporização. A disposição das luminárias pode ser efectuada em grupos e a respectiva redefinição de zonas não requer alterações no hardware, minimizando os custos da preparação para funcionamento. O sistema além de oferecer poupanças superiores à eficiência efectiva dos LEDs, está preparado para o futuro. Fácil de compreender, design fácil de integrar e fácil de utilizar, o GreenWarehouse caracteriza-se pela simplicidade.

Benefícios

- Custos de funcionamento ideais com um investimento reduzido
- Um sistema; compatível com outras plataformas de produtos Philips – GentleSpace gen2, Maxos LED e Pacific LED
- Sistema preparado para o futuro: ajuste sem fios das definições de iluminação e rápida redefinição de zonas, caso ocorram alterações na utilização do espaço

Características

- É possível definir diferentes níveis de iluminação e temporizações por sensor, grupo e rede de luminárias
- Segurança, bem-estar e produtividade do operador garantidas
- Redefinição de zonas sem fios por parte do utilizador final
- Tecnologia de sensores avançada para uma detecção de presença eficaz, mesmo a partir de alturas elevadas
- O sistema é ideal para novas construções e para instalações de adaptação
- Kits dedicados para o sistema Warehouse; através de encomendas agrupadas

Aplicação

- Armazenamento
- Centros de distribuição
- Centros de processamento cruzado

Especificações

Tipo	BY470X (versão de 13.000 lm) BY471X (versões de 17.000 e 25.000 lm)
Fonte de luz	Philips Fortimo LED Line 1R
Potência	BY470X: 108 W BY471X: 136 e 205 W
Fluxo luminoso	BY470X: 13.000 lm BY471X: 17.000 e 25.000 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Índice de composição de cores	> 80
Vida útil média L70B50	70.000 horas
Vida útil média L80B50	50.000 horas
Vida útil média L90B50	25.000 horas
Taxa de falhas do controlador	0.5% por 5000 horas
Temperatura ambiente média	+25°C
Intervalo da temperatura de funcionamento	-20 a +45 °C

Controlador	Incorporado
Tensão de rede	230 ou 240 V/50-60 Hz
Regulação	Regulável (PSD)
Entrada do sistema de controlo	DALI
Material	Invólucro: alumínio fundido em molde Óptica: PMMA Tampa: vidro, temperado
Cor	Cinza prateado (SI), branco (WH) Estão disponíveis outras cores RAL a pedido
Ótica	Feixe estreito (NB) Feixe médio (MB) Feixe largo (WB) Suporte elevado (HRO)
Tampa da ótica	Vidro difusor (temperado, transparente); tampa PC ou PMMA opcional
Instalação	Grippel Y Suporte de montagem (opcional)
Acessórios	Suportes de montagem (BY470Z, BY471Z)
Observações	Disponível para encomenda apenas como sistema

Detalhes do produto



Compartimento do sensor com controlo sem fios integrado

Acessórios



Ordercode 90047400



Ordercode 90048100



Ordercode 90866100



Ordercode 90867800

