



GreenWarehouse - Sistema di illuminazione wireless che consente di controllare i risparmi energetici

GentleSpace GreenWarehouse

Questo sistema dedicato fa sì che sia semplice per gli sviluppatori dei magazzini e i responsabili degli impianti ottenere il massimo risparmio energetico. Si integra direttamente nell'illuminazione a LED all'avanguardia con una soluzione di controllo in rete semplice da utilizzare e affidabile. Quando le condizioni nell'ambiente di lavoro cambiano, gli utenti stessi possono modificare di conseguenza alcune impostazioni in modalità wireless, come i livelli di regolazione del flusso e la sincronizzazione. Gli apparecchi possono essere combinati in gruppi all'interno del layout e la ridefinizione delle zone non richiede modifiche all'hardware, riducendo pertanto al minimo i costi di messa in servizio. Il sistema offre risparmi che vanno oltre l'effettiva efficienza dei LED ed è a prova di futuro. Facile da comprendere, integrare e utilizzare, il GreenWarehouse è sinonimo di semplicità.

Vantaggi

- Costi operativi ottimali per un investimento ridotto
- Un sistema; funziona con altre piattaforme di prodotti Philips: GentleSpace gen2, Maxos LED e Pacific LED
- Sistema a prova di futuro: regolazione wireless delle impostazioni di illuminazione e rapida ridefinizione delle zone se cambia la modalità d'uso dello spazio

Caratteristiche

- Possibilità di impostare diversi livelli di illuminazione e sincronizzazioni per sensore, gruppo e rete di apparecchi
- Nessun compromesso in termini di sicurezza, benessere e produttività degli operatori
- Ridefinizione delle zone in modalità wireless da parte dell'utente finale
- Tecnologia avanzata del sensore per un efficace rilevamento della presenza, anche da grandi altezze
- Il sistema è adatto sia a nuove costruzioni che a installazioni di aggiornamento diretto (retrofit)
- Kit dedicati per il sistema Warehouse; tramite ordini combinati

Applicazione

- Magazzino
- Centri di distribuzione
- Centri di cross-docking

Specifiche

| | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tipo | BY470X (versione da 13.000 lm) BY471X (versioni da 17.000 e 25.000 lm) |
| Sorgente luminosa | Philips Fortimo LED Line 1R |
| Potenza | BY470X: 108 W BY471X: 136 e 205 W |
| Flusso luminoso | BY470X: 13.000 lm BY471X: 17.000 e 25.000 lm |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Indice di resa dei colori | > 80 |
| Vita utile media L70B50 | 70.000 ore |
| Vita utile media L80B50 | 50.000 ore |
| Vita utile media L90B50 | 25.000 ore |
| Frequenza di guasto driver | 0,5% per 5.000 ore |
| Temperatura ambiente media | +25°C |
| Intervallo temperatura operativa | Da -20 a +45 °C |

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Driver | Integrato |
| Tensione di rete | 230 o 240 V / 50-60 Hz |
| Regolazione del flusso | Dimmerabile (PSD) |
| Ingresso sistema di controllo | DALI |
| Materiale | Corpo: alluminio pressofuso Ottica: PMMA Copertura: vetro, temprato |
| Colore | Grigio argento (SI), bianco (WH) Altri colori RAL disponibili su richiesta |
| Ottica | Fascio stretto (NB) Fascio medio (MB) Fascio largo (WB) High-rack (HRO) |
| Copertura ottica | Copertura in vetro (temprato, trasparente); copertura opzionale in PC o PMMA |
| Installazione | Accessorio a Y Grippel Staffa di montaggio (opzionale) |
| Accessori | Staffe di montaggio (BY470Z, BY471Z) |
| Note | Il prodotto può essere ordinato solo come sistema |

Dati del prodotto



Corpo del sensore con controllo wireless integrato

