



# 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

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

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

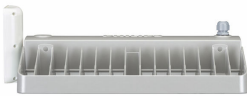
# GentleSpace GreenWarehouse

## Versions



GentleSpace GreenWarehouse  
BY471X, apparecchio per elevate  
altezze

## Dati del prodotto



Corpo del sensore con controllo  
wireless integrato

## Accessori



Ordercode 90047400



Ordercode 90048100



Ordercode 90866100



Ordercode 90867800

### Accessori



Extended IR Programming Tool è un telecomando per condurre test ed effettuare (nuovamente) la messa in servizio del sistema Warehouse tramite infrarossi

Ordercode 30204000

