



# GreenWarehouse – sistem de iluminat fără fir, care vă oferă controlul asupra economiei de energie

## GentleSpace GreenWarehouse

Acest sistem specializat facilitează obținerea unor economii maxime de energie pentru dezvoltatorii de depozite și administratorii de clădiri. El integrează perfect iluminatul cu LED-uri de ultimă generație cu o soluție de control în rețea ușor de folosit și fiabilă. Atunci când se schimbă situația în zona de producție, anumite setări, cum ar fi nivelurile de intensitate a luminii și temporizarea, pot fi schimbate în mod wireless chiar de către utilizatorii finali. Corpurile de iluminat pot fi combinate în grupuri la nivelul configurației, iar schimbarea zonei acestora nu necesită o schimbare a echipamentului, astfel reducând la minimum cheltuielile de punere în funcțiune. Sistemul asigură economii în plus față de eficiența efectivă a LED-urilor și este adaptat pentru viitor. Ușor de înțeles, ușor de montat și ușor de folosit, GreenWarehouse este însăși imaginea simplității.

### Beneficii

- Cheltuieli de exploatare optime pentru o investiție redusă
- Un singur sistem; funcționează și pe alte platforme de produse Philips – GentleSpace gen2, Maxos LED și Pacific LED
- Sistem adaptat pentru eficiență în viitor: ajustare în mod wireless a setărilor de iluminat și schimbare rapidă a zonei atunci când spațiul suferă modificări

## Caracteristici

- Se pot seta diferite niveluri de iluminat și temporizări pentru fiecare senzor, grup și rețea de corpuri de iluminat
- Fără compromis în ceea ce privește siguranța, confortul și productivitatea operatorilor
- Schimbarea zone în mod wireless, de către utilizatorul final
- Tehnologie avansată a senzorilor pentru detectarea eficientă a prezenței, chiar și de la o înălțime mare
- Sistemul este adecvat atât pentru construcții noi, cât și pentru montare pe instalații vechi
- Seturi specializate pentru depozite; prin pachete de comenzi

## Cerere

- Depozitare
- Centre de distribuție
- Unități de transbordare

## Specificații

|                                           |                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip</b>                                | BY470X (variantă de 13.000 lm)<br>BY471X (variante de 17.000 și 25.000 lm) |
| <b>Sursa de lumină</b>                    | Philips Fortimo LED Line 1R                                                |
| <b>Putere</b>                             | BY470X: 108 W<br>BY471X: 136 și 205 W                                      |
| <b>Flux luminos</b>                       | BY470X: 13.000 lm<br>BY471X: 17.000 și 25.000 lm                           |
| <b>Temperatură de culoare corelată</b>    | 4000 K                                                                     |
| <b>Indice de redare a culorii</b>         | > 80                                                                       |
| <b>Viață utilă medie L70B50</b>           | 70.000 ore                                                                 |
| <b>Viață utilă medie L80B50</b>           | 50.000 ore                                                                 |
| <b>Viață utilă medie L90B50</b>           | 25.000 ore                                                                 |
| <b>Rată de defectare balast</b>           | 0,5 % per 5.000 ore                                                        |
| <b>Temperatură ambientală medie</b>       | +25 °C                                                                     |
| <b>Domeniu temperatură de funcționare</b> | -20 până la +45 °C                                                         |

|                                      |                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Balast</b>                        | Încorporat                                                                                                              |
| <b>Tensiunea rețelei</b>             | 230 sau 240 V/50 – 60 Hz                                                                                                |
| <b>Reglare intensitate luminoasă</b> | Cu reglarea intensității luminoase (PSD)                                                                                |
| <b>Alimentare sistem de comenzi</b>  | DALI                                                                                                                    |
| <b>Material</b>                      | Carcasă: aluminiu turnat sub presiune<br>Sistem optic: PMMA<br>Capac: sticlă, dură                                      |
| <b>Culoare</b>                       | Gri argintiu (SI), alb (WH)<br>Alte culori RAL sunt disponibile la cerere                                               |
| <b>Sistem optic</b>                  | Fascicul luminos îngust (NB)<br>Fascicul luminos mediu (MB)<br>Fascicul luminos larg (WB)<br>Rafturi supraetajate (HRO) |
| <b>Capac optic</b>                   | Capac de sticlă (dură, transparentă); opțional capac din PC sau PMMA                                                    |
| <b>Instalare</b>                     | Întinzător Y<br>Suport de montaj (opțional)                                                                             |
| <b>Accesorii</b>                     | Suport de montaj (BY470Z, BY471Z)                                                                                       |
| <b>Observații</b>                    | Produsul poate fi comandat doar ca sistem                                                                               |

# GentleSpace GreenWarehouse

## Versions



Corp de iluminat GentleSpace  
GreenWarehouse BY471X pentru  
montaj la înălțimi mari, variantă  
mică

## Detalii produs



Carcasă pentru senzori cu sistem  
de control wireless integrat

