



GreenWarehouse – bezdrôtový systém osvetlenia udrží spotrebu energie pod kontrolou

GentleSpace GreenWarehouse

Tento špeciálny systém umožňuje developerom skladov a manažérom prevádzok dosiahnuť maximálnu úsporu energie. Bez problémov integruje najmodernejšie LED svietidlá s jednoduchým a spoľahlivým sieťovým riešením riadenia osvetlenia. Keď sa situácia v prevádzke zmení, nastavenia ako úrovne a načasovanie stmievania môžu prostredníctvom bezdrôtového pripojenia najstaviť samotní používatelia skladu. Svietidlá možno v rámci dispozičného usporiadania kombinovať do skupín, pričom začlenenie do inej zóny si nevyžaduje technický zásah. Minimalizujú sa tak náklady na nastavovanie. Systém zaisťuje úsporu energie nad rámec energetickej účinnosti samotných LED a je pripravený na budúce zmeny. GreenWarehouse je stelesnenie jednoduchosti: nenáročný na pochopenie, nenáročný na používanie, s jednoduchou integráciou do osvetľovacej sústavy.

Výhody

- Optimálne prevádzkové náklady pri nízkom objeme investovaných prostriedkov
- Jeden systém fungujúci v rámci viacerých radov svietidiel Philips – GentleSpace gen2, Maxos LED a Pacific LED
- Systém pripravený na budúce zmeny: úprava nastavení osvetlenia prostredníctvom bezdrôtového pripojenia a rýchle začlenenie do inej zóny v prípade zmeny využitia priestorov

Vlastnosti

- Rozličné úrovne osvetlenia a načasovania je možné nastaviť samostatne pre jednotlivé snímače, skupiny a sieť svetidiel
- Bezpečnosť, komfort a produktivita pracovníkov bez kompromisov
- Bezdrôtové prestavenie zón koncovým používateľom
- Pokročilá technológia snímania pre efektívnu detekciu prítomnosti, dokonca aj z veľkej výšky.
- Systém je vhodný pre nové osvetľovacie sústavy, ako aj pre existujúce inštalácie svetidiel
- Špeciálne súpravy pre sklady prostredníctvom združených objednávok

Aplikácie

- Skladovacie priestory
- Distribučné centrá
- Nakladacie a vykladacie prevádzky

Špecifikácia

Typ	BY470X (verzia 13 000 lm)
	BY471X (verzie 17 000 a 25 000 lm)
Svetelný zdroj	Philips Fortimo LED Line 1R
Výkon	BY470X: 108 W
	BY471X: 136 a 205 W
Svetelný tok	BY470X: 13 000 lm
	BY471X: 17 000 a 25 000 lm
Náhradná teplota chromatickosti	4000 K
Index podania farieb	> 80
Stredná životnosť L70B50	70 000 h
Stredná životnosť L80B50	50 000 h
Stredná životnosť L90B50	25 000 h
Poruchovosť napájacieho	0,5 % za 5.000 hodín
Priemerná teplota okolia	+25 °C
Rozsah prevádzkovej teploty	−20 až +45 °C

Napájač	Zabudovaný
Napájacie napätie	230 alebo 240 V, 50 – 60 Hz
Stmievanie	Stmievateľné (PSD)
Vstup riadiaceho systému	DALI
Materiál	Teleso: tlakový odliatok hliníka
	Optika: PMMA
	Kryt: sklo, tvrdené
Farba	Striebornosivá (SI), biela (WH)
	Ďalšie farby RAL sú k dispozícii na požiadanie
Optika	Úzke vyžarovanie (NB)
	Stredné vyžarovanie (MB)
	Široké vyžarovanie (WB)
	Vysokozávesná regálová (HRO)
Optický kryt	Sklenený kryt (tvrdený, číry); voliteľný kryt PC alebo PMMA
Montáž	Závesný systém tvaru Y
	Montážna konzola (voliteľná)
Príslušenstvo	Montážna konzola (BY470Z, BY471Z)
Poznámky	Produkt možno objednať len ako systém

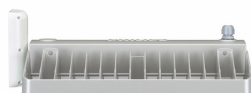
GentleSpace GreenWarehouse

Versions



GentleSpace GreenWarehouse
BY471X, verzia 25.000 lm

Podrobnosti o produkte



Teleso snímača s integrovaným
systémom bezdrôtového ovládania

