



GreenWarehouse – bezdrátový osvětlovací systém umožňující kontrolovanou úsporu energie

GentleSpace GreenWarehouse

Tento účelový systém usnadňuje při návrhu i správě skladů dosáhnout maximální úspory energie. Bezproblémově integruje nejmodernější osvětlení LED se snadno ovladatelným a spolehlivým řešením síťového ovládání. Když se situace na pracovišti změní, může koncový uživatel sám bezdrátově nastavit například úroveň regulace a časování. Svítidla lze kombinovat do skupin po celém půdorysu. Reorganizace zón pak nevyžaduje hardwarové změny, takže se minimalizují náklady na uvedení do provozu. Systém dosahuje úspor vyšších, než je skutečná účinnost LED diod, a je koncipován s ohledem na bezproblémovost budoucích úprav. Díky srozumitelnosti a snadné implementaci i používání je GreenWarehouse jednoduchost sama.

Výhody

- Optimální provozní náklady v zájmu nízké investiční náročnosti
- Jeden systém; funguje i s ostatními platformami výrobků Philips – GentleSpace gen2, Maxos LED a Pacific LED
- Systém připravený na budoucnost: bezdrátové nastavení osvětlení a snadná rekonfigurace zón v případě změny využití prostor

Vlastnosti

- Různé časování a úroveň osvětlení lze nastavit pro každý senzor, skupinu i sítí svítidel
- Žádné kompromisy na úkor bezpečnosti, pohody a produktivity pracovníků
- Bezdrátová rekonfigurace zón koncovým uživatelem
- Vyspělá technologie senzorů pro efektivní detekci přítomnosti i z velké výšky
- Systém je vhodný pro nové instalace i modernizace
- Speciální sady pro sklady; prostřednictvím souhrnných objednávek

Aplikace

- Skladiště
- Distribuční centra
- Překladiště

Specifikace

Typ	BY470X (verze 13 000 lm) BY471X (verze 17 000 a 25 000 lm)
Světelný zdroj	Philips Fortimo LED Line 1R
Příkon	BY470X: 108 W BY471X: 136 a 205 W
Světelný tok	BY470X: 13 000 lm BY471X: 17 000 a 25 000 lm
Náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Index barevného podání	> 80
Střední životnost L70B50	70,000 hodin
Střední životnost L80B50	50,000 hodin
Střední životnost L90B50	25,000 hodin
Poruchovost předřadníku	0.5 % na 5 000 hodin
Průměrná okolní teplota	+25 °C

Rozsah provozní teploty	-20 až +45 °C
Předřadník	Vestavěný
Napájecí napětí	230 nebo 240 V / 50-60 Hz
Regulace	Stmívatelné (PSD)
Vstup systému ovládání	DALI
Materiál	Tělo: hliník litý pod tlakem Optika: PMMA Kryt: sklo, tvrzené
Barva	Stříbrošedá (SI), bílá (WH) Další barvy RAL k dispozici na vyžádání
Optika	Úzký paprsek (NB) Střední paprsek (MB) Široký paprsek (WB) Vysoké regály (HRO)
Optický kryt	Skleněný kryt (tvrzený, čirý); volitelně PC nebo PMMA kryt
Montáž	Lankový závěs Y Montážní konzola (volitelně)
Příslušenství	Montážní konzoly (BY470Z, BY471Z)
Poznámky	Lze objednat pouze jako systém

Versions



Svítidlo pro vysoké prostory
BY471X v rámci systému
GentleSpace GreenWarehouse,
verze 25000 lm

Detaily o výrobku



Tělo čidel s integrovaným
bezdrátovým ovládáním

