



Ein kabellos- vernetztes Beleuchtungssystem für Lager- und Produktionshallen, mit dem Sie Ihren Energieverbrauch optimieren können

GentleSpace GreenWarehouse

Mit diesem Beleuchtungssystem können Lagerhallen-Betreiber, Produktionsbetriebe und Facility Manager maximale Energieeinsparungen erzielen. Es kombiniert modernste LED-Beleuchtung mit einer bedienungsfreundlichen und zuverlässigen kabellos-vernetzten Systemsteuerung. Wenn sich die Anforderungen an die Lichttechnik während des Betriebes ändern sollten, können Beleuchtungsstärke und Bewegungssteuerungen kabellos via Fernbedienung von den Nutzern selbst entsprechend angepasst werden. Die Leuchten können in Gruppen zusammengefasst werden, und bei einer Neueinteilung der Gruppen ist keine Änderung der Verkabelung erforderlich, so dass auch die Installationskosten auf einem Minimum gehalten werden können. Das System ermöglicht nicht nur Einsparungen, die über die Effizienz der LEDs hinausgehen, sondern ist zudem absolut zukunftssicher. Einfach zu verstehen, einfach einzubinden und einfach zu bedienen – das GreenWarehouse System.

Vorteile

- Optimierung der Betriebskosten zur Senkung des Investitionsaufwands
- Ein einheitliches System; kombinierbar mit anderen Philips Leuchtenfamilien – GentleSpace gen2, Maxos LED und Pacific LED
- Zukunftssicheres System: kabellose Anpassung der Beleuchtungseinstellungen und schnelle Neuordnung bei geänderter Raumnutzung

Merkmale

- Pro Sensor, Leuchtengruppe und Leuchtnetzwerk können unterschiedliche Beleuchtungsniveaus und Zeitintervalle eingestellt werden
- Keine Kompromisse bei Sicherheit, Wohlbefinden und Produktivität der Mitarbeiter
- Kabellose Leuchten-Umgruppierung durch den Endbenutzer möglich
- Fortschrittliche Sensortechnologie für effektive Bewegungserkennung, auch aus großer Höhe
- Das System eignet sich sowohl für neue Anlagen als auch für Nachrüst-Installationen
- Spezielle Leuchten-Kits vordefiniert für eine einfache Bestellung und Installation

Anwendung

- Lagerung
- Verteilzentren
- Crossdocking-Einrichtungen

Spezifikationen

Typ	BY470X (13.000 lm Ausführung) BY471X (17.000 und 25.000 lm Ausführungen)
Lichtquelle	Philips Fortimo LED Line 1R
Wattzahl	BY470X: 108 W BY471X: 136 und 205 W
Lichtstrom	BY470X: 13.000 lm BY471X: 17.000 und 25.000 lm
Ähnlichste	4000 K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	> 80
Mittlere	70.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L70B50	
Mittlere	50.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L80B50	
Mittlere	25.000 Stunden
Nutzlebensdauer	
L90B50	
Treiber-Ausfallrate	0.5% pro 5000 Stunden
Durchschnittliche	+25 °C
Umgebungstemperatur	

Betriebstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Treiber	integriert
Netzspannung	230 oder 240 V/50–60 Hz
Dimmfunktion	Dimmbar (PSD)
Regelsystem-Eingang	DALI
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Optik: PMMA Abdeckung: Glas, gehärtet
Farbe	Silbergrau (SI), Weiß (WH) Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich
Optic	engstrahlend (NB) tief-/breitstrahlend (MB) breitstrahlend (WB) Hochregaloptik (HRO)
Optische Abdeckung	Glasabdeckung (gehärtet, klar); optional Abdeckung aus PC oder PMMA
Installation	Seilabhängung Montagebügel (optional)
Zubehör	Montagebügel (BY470Z, BY471Z)

Zubehör



Ordercode 90047400



Ordercode 90048100



Ordercode 90866100



Ordercode 90867800

