

Case Study

Progetto:

Federated Logistics and Operations

Los Angeles ,CA

La Federated Logistics and Operations coordina la distribuzione delle merci e le funzioni di logistica di tutto il dipartimento dei depositi confederati ,che comprendono Macy e Bloomingdale ,per tutto lo stato.La missione prioritaria dell 'organizzazione è la riduzione dei costi a tutti i livelli della società con particolare attenzione alla logistica e alle operazioni di immagazzinaggio. La Federated è da lungo tempo riconosciuta come leader della vendita per il migliorare ed l 'ottimizzare il processo di distribuzione con l 'uso di tecnologie.

Obiettivo

Introdurre la luce diurna nei vari reparti compresi il ricevimento ,il deposito e i resi del cliente con l 'obiettivo di ridurre il consumo energetico ed aumentare la quantità e la qualità di luce disponibile per gli addetti. Inoltre ,la luce diurna fornisce una fedele resa dei colori per i mobili in deposito e migliora l 'identificazione del prodotto sia in deposito e che deve essere spedito.

Prodotti usati: SolaMaster 789 Solatube 21-O (21in/530 mm Daylighting System)

Soluzione

Sono stati usati circa 800 Solatube Daylighting System che forniscono una unità ambientale e di illuminazione che soddisfa o supera i livelli di illuminazione interna attuale in aree prescelte del Centro di Distribuzione di Los Angeles di 1.8milioni di metri quadrati.Le altezze dei soffitti variano da 15 a 51 piedi. La soluzione Daylighting permette di ridurre il consumo annuale di luce della struttura di 604.408 kWh ed il picco di richiesta di energia del 258,3kW.

Testimonianze

“ tutto è iniziato quando il reparto del deposito mobili si lamentò che l 'illuminazione a fluorescenza non forniva un appropriato rendimento del colore.Una volta installato il sistema la luce naturale fornì ai clienti e minor reclami.Ho scelto Solatube ,tra tutti i prodotti , per la sua facilità di installazione ,il costo e la sua resa di luce. I venditori erano colpiti nel costatare,quando entravano nella struttura , che non vi era alcuna luce elettrica accesa .Quando le persone venivano a vedere quello che avevamo fatto e come funzionava ,i fatti parlavano da soli “Daryl Meadows ,direttore dell 'Assistenza della West Coast Federated Logistics



www.infinitymotion.com



SOLATUBE