SYLVANIA

Concord

SylSmart Connected

Digital Solutions

Digital | Lighting | Solutions

Indirizziamo il tuo edificio verso l'efficienza

Gli edifici consumano il

40%

dell'energia globale

30%

Decarbonizza-zione

Negli edifici commerciali, l'illuminazione rappresenta fino al **30%** dell'energia consumata

65%

Connessione

Un'illuminazione a basso consumo e controlli intelligenti ben progettati possono far risparmiare oltre il 65% di energia

80%

Semplice installazione

degli impianti di illuminazione negli edifici commerciali sono obsoleti, spesso risalgono a più di 20 anni fa e saranno ancora in uso fino al 2050

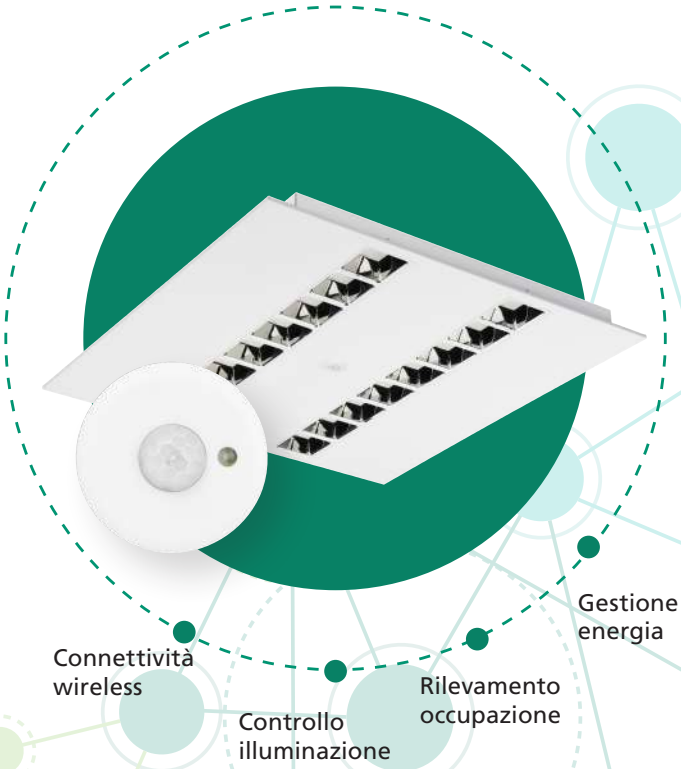
SylSmart Connected

Sblocca l'edificio intelligente

SylSmart Connected presenta un sistema di controllo dell'illuminazione wireless intelligente, il quale offre un'ecosistema di soluzioni sostenibili per tutte le tipologie di edifici, garantendo un'eccezionale efficienza energetica e mantenendo al contempo il comfort degli occupanti.

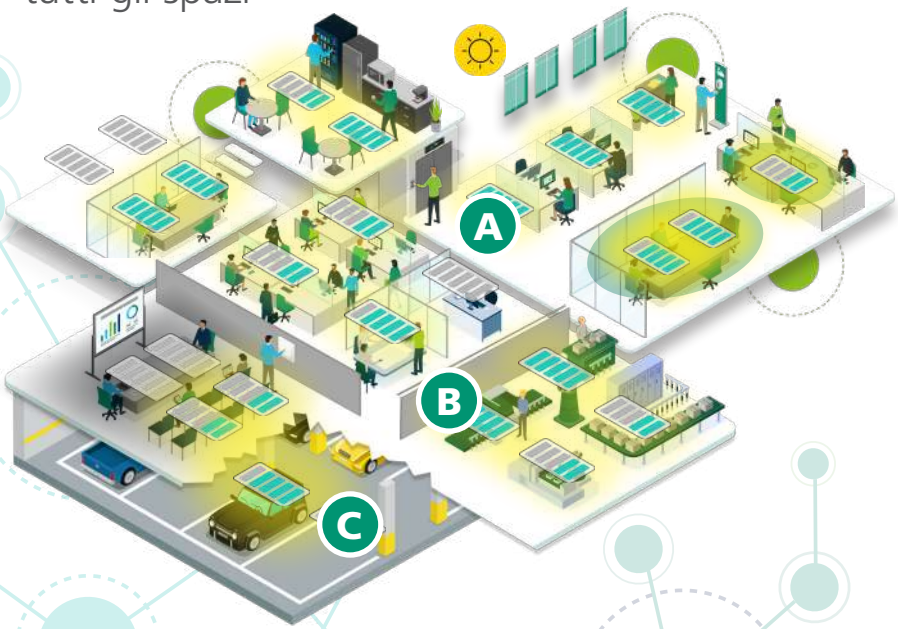
Inizia tutto con un sensore integrato multifunzionale basato sulla tecnologia Bluetooth

- Sensore multifunzionale
- Bluetooth® Network Lighting Control
- Nessun punto di vulnerabilità
- Nessun cablaggio aggiuntivo
- Strumenti intuitivi per messa in servizio e gestione



Flessibilità ed efficienza

Soluzioni di illuminazione intelligente per tutti gli spazi



Controllo dell'illuminazione su misura per spazi personalizzati

La nostra avanzata tecnologia di controllo della luce garantisce un'illuminazione ottimale, consentendo agli occupanti di personalizzare l'ambiente in base alle proprie preferenze. Offriamo il massimo comfort in spazi interamente personalizzati.

- **A** Uffici
- **B** Logistica e industria
- **C** Parcheggi

bsi BIM Design & Construction Capital/Delivery ISO 19650-1 and -2 VERIFIED

VC 737955 2021

SylSmart Connected

Sblocca l'edificio intelligente

Intelligenza & Controlli smart

- sistema operativo decentralizzato basato su rete mesh, che offre un'eccezionale copertura di movimento
- serie completa di controlli intelligenti: rilevamento degli occupanti e della luce diurna, gruppi e scene, regolazione manuale della luce

Installazione rapida e scalabilità

- preconfigurazione fuori sede, ottimizzazione dei tempi in loco
- nessun cablaggio aggiuntivo e scalabilità semplice grazie alle impostazioni precaricate

Facilità di manutenzione

- visualizzazione della planimetria, manutenzione preventiva
- adattabilità a layout mutevoli

Sicurezza informatica, interoperabilità e solidità

- nessun singolo punto di vulnerabilità e sicurezza informatica
- standard aperto Bluetooth® Network Lighting Control

Configurazione 1

Apparecchio d'illuminazione con sensore intelligente integrato

Configurazione 2

Combinazione di apparecchi con sensore integrato + modulo di comunicazione integrato

Configurazione 3

Uso del sensore integrato per connettere più dispositivi DALI

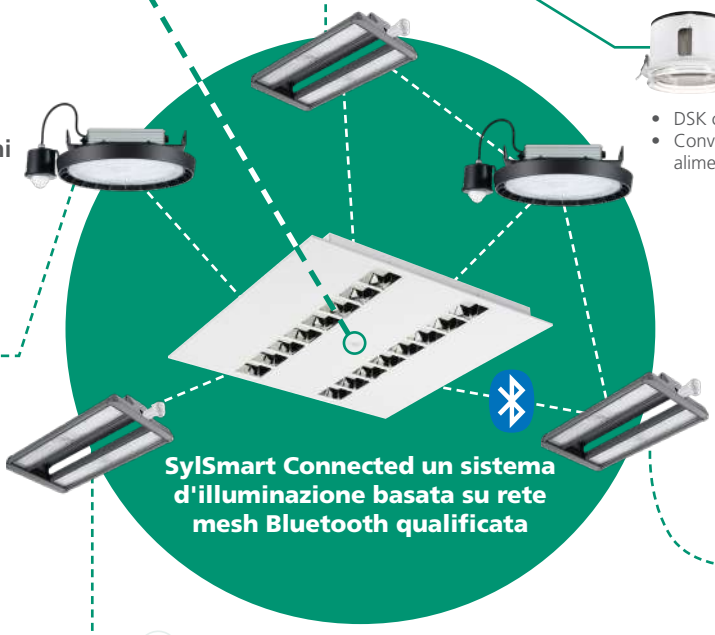
Configurazione 4

Kit sensore separato (DSK)

Configurazione 5

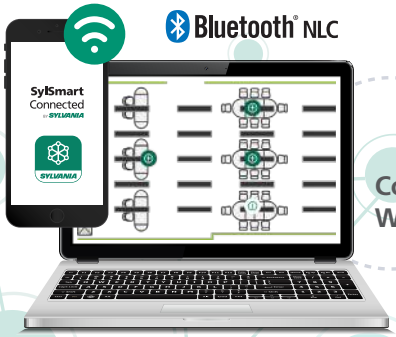
Convertitore QBM

- DSK con DALI o driver integrato
- Convertitore QBM con alimentazione DALI



Controllo manuale

Interruttore senza fili



Controllo tramite Web e App

Partner tecnologico: **SILVAIR**

SylSmart Connected

Sblocca l'edificio intelligente

Una messa in servizio semplice per i tuoi progetti d'illuminazione

CONFIGURAZIONE OFF-SITE

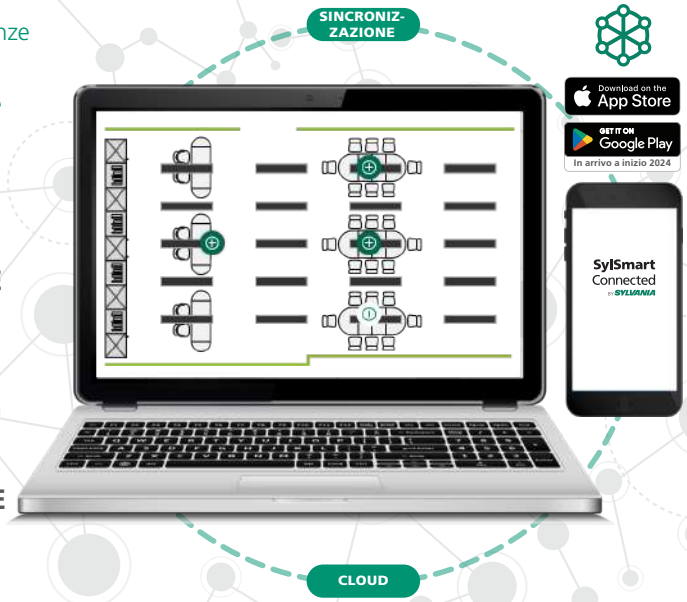
- Definizione delle esigenze
- Creazione delle zone e scene d'illuminazione (piano digitalizzato) tramite la nostra piattaforma Web

PIANIFICAZIONE

- Definizione precisa delle tue esigenze
- Planimetria - Visualizza le tue esigenze

PROGETTAZIONE

- Crea il tuo progetto
- Definizione del profilo d'illuminazione
- Creazione delle impostazioni



OTTIMIZZAZIONE IN LOCO

- Messa in servizio dei dispositivi
- Ottimizzazione della configurazione con applicazione Web

IMPLEMENTAZIONE

- Aggiunta rapida dei dispositivi alla rete
- Velocizzazione della messa in servizio

OTTIMIZZAZIONE

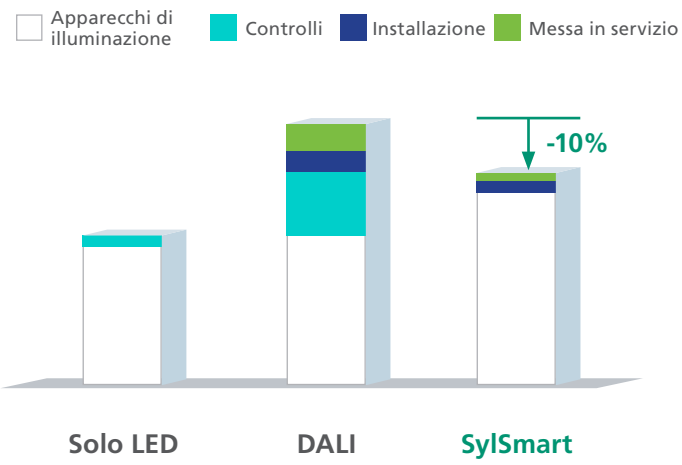
- Personalizza la tua configurazione

- Risparmio di tempo in loco
- Controllo dei costi
- Minimi disturbi per l'utente finale

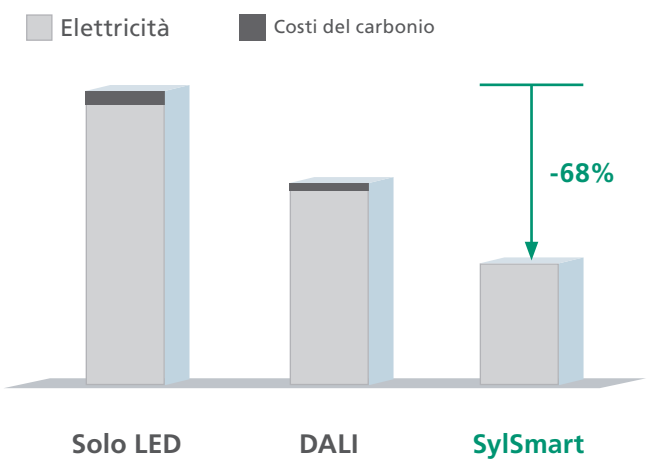
Un investimento intelligente

Il sistema SylSmart Connected è un investimento intelligente.

Costi di sistema



Costi di gestione



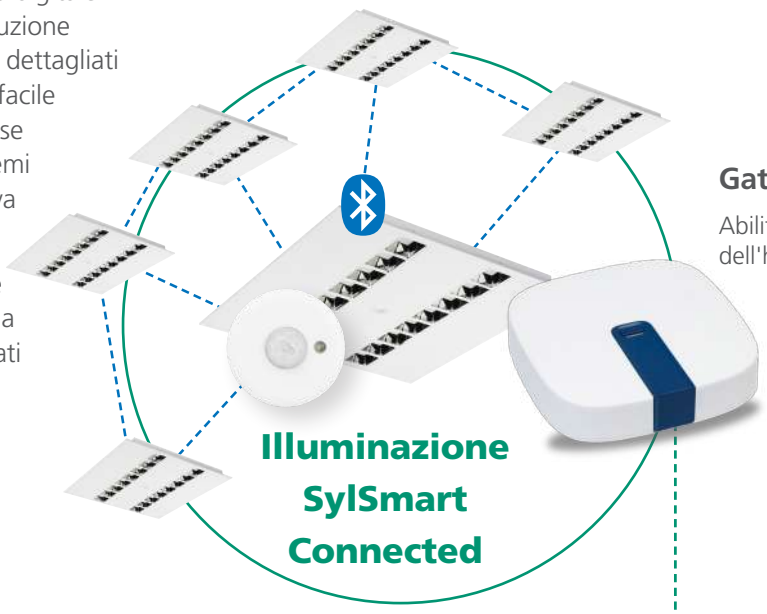
SylSmart Connected Pro

Verso l'efficienza guidata dai dati

SylSmart Connected Pro, la soluzione complementare di SylSmart Connected
Un mondo di nuove proposte digitali

SylSmart Connected Pro, un'innovativa piattaforma digitale che si aggiunge a SylSmart Connected. Questa soluzione integra il monitoraggio globale e la raccolta di dati dettagliati in modo ottimale, fornendo informazioni utili e di facile accesso. Consente agli utenti di ottimizzare le risorse dell'edificio, di migliorare la connettività a vari sistemi e di aumentare l'efficienza, migliorando in definitiva la qualità dei servizi dell'edificio per gli occupanti.

SylSmart Connected Pro è una piattaforma digitale sicura, scalabile e a standard aperto, che rivoluziona il ruolo dell'illuminazione negli edifici moderni basati sui dati. Le sue funzionalità comprendono la supervisione globale dettagliata e multi-sito delle risorse, la navigazione basata sulla planimetria, il controllo e la programmazione dell'illuminazione da remoto, nonché l'analisi dell'illuminazione e informazioni utili sugli occupanti. Un sistema in continua evoluzione.



Gateway

Abilitazione dell'hardware

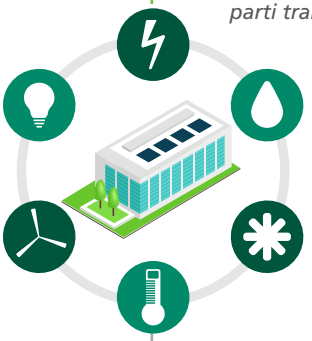
Bluetooth® NLC

SYLVANIA

SylSmart Connected Pro
Servizio a valore aggiunto

Connected Pro+ API

Integrazione API di terze parti tramite Connected Pro



Ambiente

- HVAC
- Qualità dell'aria
- Temp.

Sicurezza e Protezione

- Segnalazione emergenze
- Sorveglianza intelligente

Altri sistemi

- Ottimizzazione del flusso di lavoro
- Prenotazione sale riunioni

Servizi di localizzazione in tempo reale

- Localizzazione di persone e oggetti
- Orientamento

Legenda

- Bluetooth NLC
- Connettività Bluetooth
- Connessione Internet
- Connessione al cloud
- Connessione API

SylSmart Connected Pro

Verso l'efficienza guidata dai dati

Gestione delle risorse da qualsiasi luogo

- supervisione globale della sede, ad es. vista dashboard, visualizzazione planimetria, stato delle risorse
- controllo da remoto agile con possibilità di applicare regole e notifiche avanzate, inclusa la programmazione

Apre nuovi orizzonti

- raccolta dati con elevata puntualità, utilizzo di strumenti di analisi per ottimizzare il sistema d'illuminazione
- esplorazione dei dati per migliorare l'occupazione degli edifici, la gestione dello spazio o le prestazioni ambientali

Un mondo di opzioni di connettività

- connettività basata su cloud (API aperta) a BMS e servizi IoT di terze parti

Sicurezza informatica

- sistema sicuro: sviluppato secondo le migliori pratiche del settore (OWASP2021; Azure Defender)

Funzionalità Pro

- Analisi dell'occupazione
- Analisi e gestione dell'energia
- Monitoraggio dello stato
- Controllo remoto e programmazione
- Notifiche e controllo multi-sito

SylSmart Connected Pro

Verso l'efficienza guidata dai dati

SylSmart Connected Pro. Pacchetti creati per soddisfare qualsiasi esigenza

Onboarding rapido ed efficace: il nostro team dedicato di Ingegneri per l'applicazione sul campo assicura una configurazione professionale, garantendo l'accesso immediato alle funzionalità d'illuminazione essenziali e una transizione fluida ed efficiente.

Pro

Servizio d'illuminazione base

Base: un trampolino verso il mondo digitale

- Gestione del sistema
- Panoramica delle risorse (base)
- Stato del dispositivo (base) (acceso/spento)
- Navigazione nella planimetria
- Programmi
- Scene base (dimmerazione livello di zona)
- Controllo da remoto

Pro+

Servizio d'illuminazione avanzato

Avanzato: nuove opportunità oltre l'illuminazione

- Dashboard
- Panoramica delle risorse (avanzata)
- Notifiche
- Analisi delle prestazioni d'illuminazione
- Analisi dell'occupazione
- Codici di errore (in arrivo)
- Scene globali (multi-sito)

Pro+ Add-ons

Pacchetti di servizi a valore aggiunto

Massime prestazioni: per usufruire di tutta la potenza dell'IoT

- API del servizio di illuminazione
- Dati ad alta risoluzione del servizio di illuminazione
- Emergenza centrale (in arrivo)
- Analisi dell'ambiente (in arrivo)

1

Requisiti di attivazione:

Piattaforma connessa + Gateway & abbonamento Connected Pro

2

Requisiti di attivazione:

Piattaforma connessa + Gateway & abbonamento Connected Pro+

3

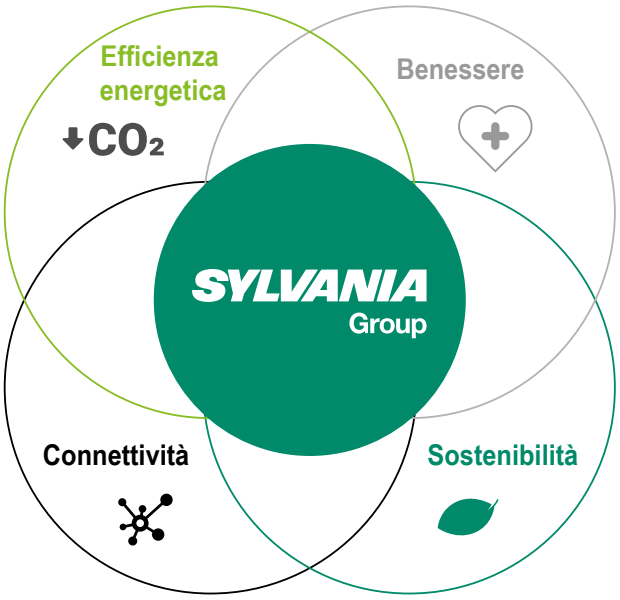
Requisiti di attivazione:

Piattaforma connessa + Gateway & abbonamento Connected Pro+ Add-ons

Un ecosistema completo ed efficace, pensato per assistervi nei vostri progetti

Sylvania offre un approccio completo che va oltre il semplice prodotto.

Con Sylvania si può avere una conoscenza approfondita dei consumi energetici e di conseguenza gestirli in modo efficace, sviluppando piani di risparmio sostenibili, personalizzandoli in base alle esigenze e all'utilizzo specifico.



Il nostro impegno

In qualità di specialista dell'illuminazione professionale e architetturale, Sylvania mette a disposizione tutto il suo know-how, la sua capacità di innovazione, la tecnologia dei suoi prodotti e i suoi servizi per contribuire a:

- Aumentare l'efficienza energetica e migliorare l'impronta ecologica
- Promuovere la digitalizzazione
- Aumentare il benessere degli utenti

I nostri punti di forza

- Una conoscenza di oltre 100 anni
- Siti produttivi in Europa
- Proattività e flessibilità
- Centro logistico in Europa
- Assistenza tecnica locale eccellente

360 Services

Valutazione

Audit

Prototipo

Consulenza

Progettazione illuminotecnica

Valutiamo le sfide che dovete superare e ne analizziamo i punti deboli. Utilizziamo la nostra esperienza per identificare le opportunità di miglioramento e definire strategie che creino edifici resilienti, all'avanguardia, efficienti e conformi.

Gestione

Gestione del progetto

Consegna

Creiamo soluzioni che rispondono esattamente alle vostre esigenze utilizzando le nostre soluzioni e i nostri servizi digitali. Sylvania offre soluzioni ottimali che soddisfano gli obiettivi di ritorno sull'investimento. Gestiamo l'intero processo, garantendo i migliori risultati.

Per una totale tranquillità

Sviluppo

Noi ci occupiamo di tutto il lavoro manuale, lasciando che i clienti si concentrino sul loro business. Il nostro obiettivo è soddisfare le vostre esigenze in modo preciso, con il minimo disturbo, rispettando tempi e budget secondo standard elevati.

Installazione

Messa in servizio

Assistenza

La collaborazione con Sylvania dura per sempre. Attentissimi team locali sono a disposizione per fornire assistenza e creare collaborazioni durature e affidabili. La manutenzione continua e l'assistenza locale sono fondamentali per collaborazioni a lungo termine, conformità e piani di efficienza.

Garanzia estesa

Aggiornamenti software

Formazione

Manutenzione

Post-vendita

SYLVANIA Group

sylsmart@sylvania-lighting.com

sylvania-lighting.com/connected

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

In arrivo a inizio 2024

Sebbene ci siamo impegnati al massimo per garantire l'accuratezza nella compilazione dei dettagli tecnici di questa pubblicazione, le specifiche e i dati sulle prestazioni sono soggetti a variazioni continue. È pertanto necessario verificare i dettagli aggiornati con Feilo Sylvania International Group Kft.

Copyright:
Feilo Sylvania International Group Kft.
Duna Tower, Népfürdő u. 22,
Edificio B, 3° piano
1138 Budapest, Ungheria

Ottobre 2023

sylvania-lighting.com

Il marchio e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Flowil International Lighting (Holding) B.V. è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.