

Lichtmanagement für den Einstieg Energieoptimierung, abgestimmtes Beleuchtungsverhalten – die All-in-ONE Lösung



Produktbeschreibung

Die "Raum für Raum" -Lösung von enlighted ONE kann für verschiedene Profile und Aufgaben konfiguriert werden, um den Komfort und die Energieeffizienz der Nutzer zu optimieren. Konfigurieren Sie die Sensoren so, dass sie mit dem ERC-Schalter (enlighted Room Control) eingeschaltet werden oder wenn eine Bewegung von einem Sensor im Raum erkannt wird. Bei Tageslicht wird das Licht automatisch gedimmt, und die Nutzer können zusätzlich zwischen voreingestellten Lichtwerten wählen.

Richten Sie Räume mit wenigen Tastenkonfigurationen auf der ERC ein und konfigurieren Sie das Gruppierungs- oder Beleuchtungsverhalten ohne das Änderungen an der Verkabelung notwendig sind. Es sind keine Gateways, keine Server, keine mobilen Anwendungen und keine Verkabelung zum ERC erforderlich.

Einsatzgebiete

Die Einsatzgebiete für enlighted ONE sind:

- Büros
- Praxen
- kleine Lagerhallen

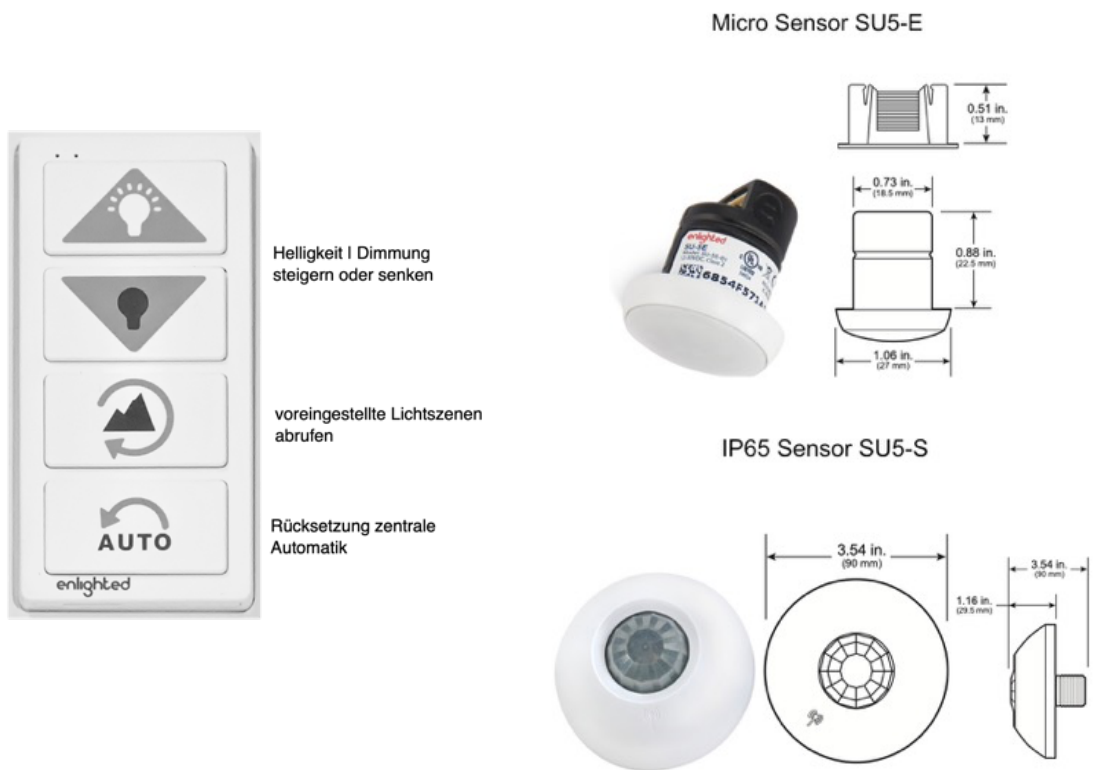
Produktmerkmale

- Autonomes Beleuchtungsverhalten: Sensoren passen die Lichtverhältnisse basierend auf Belegung, Aufgabeneinstellung, Tageslichtnutzung und konfigurierbaren Beleuchtungsprofilen an.
- Manuelles Beleuchtungsverhalten: Mit dem ERC-Schalter schaltet die Beleuchtung ein / aus oder um voreingestellte Dimmpegele einzustellen.
- Tageslichtsteuerung: Die Sensoren regeln die Beleuchtung aufgrund des Tageslichtes. Kalibrieren Sie per Knopfdruck.
- Automatisierung: Konfigurierte Leuchten schalten sich automatisch bei Bewegung ein.
- Energieeinsparung: Je nach Belegungsmuster und verfügbarem Tageslicht können Einsparungen von bis zu 65 Prozent erzielt werden.
- Mehrere ERCs pro Raum: Fügen Sie an jedem Eingang ERCs hinzu, um die Raumbelichtung zu steuern.
- Personalisieren und neu konfigurieren: Passen Sie die einzelnen Lichtverhältnisse an und fügen Sie jederzeit problemlos Sensoren zu einer Gruppe hinzu oder entfernen Sie diese.
- Einfache Installation
- Treiberkompatibilität: 0-10 V- oder 2-Draht-DALI-Treiber

Technische Daten

- Maximale Anzahl der Sensoren pro Gruppe: 75
- Maximale ERCs pro Gruppe: 4
- Maximale Gruppen pro Einrichtung: Unbegrenzt
- Anzahl der Task-Tune-Levels: 4
- Anzahl der Beleuchtungsprofile: 4
- Anzahl der voreingestellten Dimmstufen: 3
- Unterstützte Sensoren: Alle SU-5-Sensoren
- Unterstützter ERC: WS-2-00-IL
- Wireless Standard: IEEE 802.15.4
- Treiberkompatibilität: 0-10 V- oder 2-Draht-DALI-Treiber

In Verbindung mit den Leuchten aus dem Hause TRiALED sichert Ihnen dieses System eine größtmögliche Effizienz und eine moderne, homogene und langlebige Beleuchtung.



Lichtmanagement Konzept enlighted



enlighted
A Siemens Company