



innovative Lichtsysteme®

SECRET SL/SL-H/SL-D/SL-D2 830-860 Multi-Sensor LED Stehleuchte · Bedienungsanleitung

LED floor lamp · user manual

Stand 27. August 2020



Varianten der LED Stehleuchte SECRET SL/SL-H in Weiss, Silber und Schwarz



Varianten der LED Stehleuchte SECRET SL-D in Weiss, Silber und Schwarz



LED Stehleuchte SECRET SL-D2 in Silber

Anwendungsbereich

Die Stehleuchte SECRET SL / SL-H / SL-D / SL-D2 830-860 ist für den Einsatz als Bildschirm- und CAD-Arbeitsplatzleuchte sowie für technisches Zeichnen im Büroumfeld vorgesehen.

Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -20 bis +45 °C. Der Betrieb der Leuchte in feuchten Räumen ist nicht zulässig.

Die Eingangsspannung ist 100-277 VAC 50/60 Hz.

Die Leuchte darf nur an einer geerdeten Steckdose betrieben werden.

Die Leuchte verfügt über direktes und indirektes Licht, beide sind unabhängig voneinander einschaltbar und dimmbar.

Die Farbtemperatur des Lichts ist einstellbar von 3000 - 6000 K.

Ferner besitzt die Leuchte einen Bewegungs- und einen Tageslichtsensor, die einzeln oder kombiniert eingesetzt werden können.

Bedienfunktionen

Das Touchpanel verfügt über drei Bereiche.

Ein- und Ausschalter (Mittlerer Bereich):

Durch Antippen dieses Bereichs wird die Leuchte eingeschaltet, dabei wird sie automatisch auf die zuletzt gespeicherten Werte eingestellt.

Durch nochmaliges Antippen wird die Leuchte ausgeschaltet, die eingestellten Werte werden gespeichert.

Durch längeres Berühren wird die Farbtemperatur geändert, bei gewünschtem Wert loslassen. Sie wechseln die Richtung der Änderung indem Sie die Taste erneut länger berühren.

Indirektes Licht (Oberer Bereich) und direktes Licht (unterer Bereich):

Durch kurzes Antippen wird das jeweilige Licht ein- und ausgeschaltet.

Durch längeres Berühren wird das jeweilige Licht gedimmt, bei gewünschter Helligkeit loslassen.

Sie wechseln die Dimmrichtung indem Sie die Taste erneut länger berühren.

Bei aktivem Tageslichtsensor wird sowohl die Helligkeit des direkten als auch des indirekten Lichts in gleichen Schritten nachgeführt, um Änderungen des Umgebungslichtes im Erfassungsbereich zu kompensieren.



indirektes Licht
Ein- / Ausschalten und dimmen



Leuchte Ein-/Ausschalten, Einstellen der Farbtemperatur



direktes Licht
Ein- / Ausschalten und dimmen

Bedienelemente mit Einstellungsmöglichkeiten

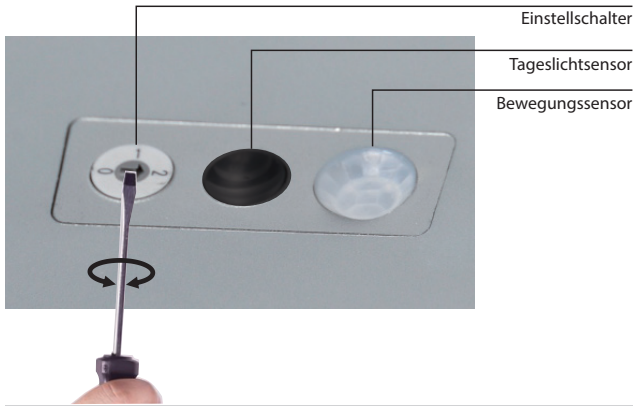


innovative Lichtsysteme®

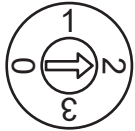
SECRET SL/SL-H/SL-D/SL-D2 830-860 Multi-Sensor LED Stehleuchte · Bedienungsanleitung

LED floor lamp · user manual

Stand 27. August 2020



Sensoren und Einstellschalter



Schalterstellung	Bewegungssensor	Tageslichtsensor
0	AUS	AUS
1	EIN	AUS
2	EIN	EIN
3	AUS	EIN

Sensorfunktionen einrichten

Über den Einrichtschalter (Drehregler) werden die Funktionen des Bewegungs- und des Tageslichtsensors aus bzw. abgewählt.

Der Pfeil in der Mitte zeigt auf die entsprechende Zahl:

- 0 = keine Sensorfunktion
- 1 = nur Bewegungssensor
- 2 = Bewegungs- und Tageslichtsensor
- 3 = nur Tageslichtsensor

Der Erfassungswinkel des PIR-Bewegungssensors beträgt 85°, das entspricht einem Radius von 1,75 m.

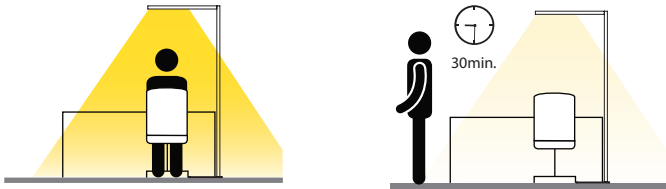
Ist der Bewegungssensor aktiviert, so wird nach 30 Minuten ohne Präsenz die Helligkeit der Leuchte auf 30 % reduziert, nach weiteren 30 Minuten schaltet die Leuchte ab.

Der Erfassungswinkel des Tageslichtsensors beträgt 20°, er bezieht sich also in der Regel auf die Beleuchtungsstärke des Schreibtisches.

Bei Nutzung des Tageslichtsensors wird nach jedem manuellen Dimmen der eingestellte Helligkeitswert zusammen mit dem vom Sensor gemessenen Umgebungslicht gespeichert. Bei Änderungen des Umgebungslichtes oder erneutem Dimmen wird die Helligkeit der Leuchte angepasst, so dass ein relativ konstantes Beleuchtungsniveau im Arbeitsbereich sichergestellt ist.

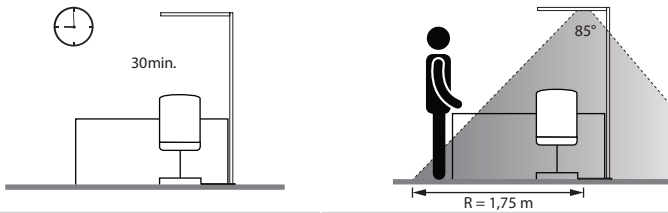
Bedenken Sie, dass die Helligkeit des Umgebungslichtes während des manuellen Dimmens das spätere Steuerungsergebnis maßgeblich beeinflusst.

BEWEGUNGSSENSOR | MOTION SENSOR



eingeschaltete Leuchte

nach 30 min. ohne Präsenz, Helligkeit der Leuchte wird auf 30% reduziert



nach weiteren 30 min. schaltet die Leuchte aus

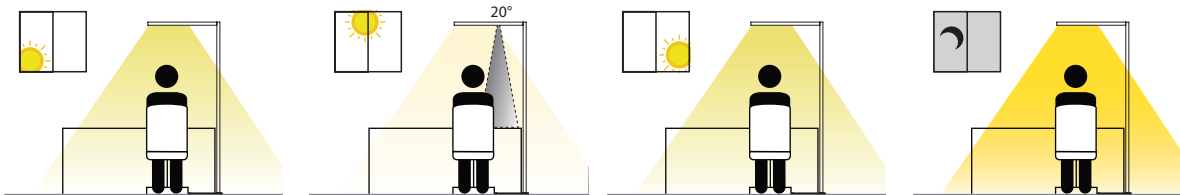
bei Präsenzmeldung schaltet die Leuchte sofort ein, Erfassungswinkel 85°

Pflege

Die Leuchte muß vor der Reinigung von der Stromversorgung getrennt werden.

Reinigen Sie die Leuchten mit einem Tuch und einem milden Reiniger. Prüfen Sie die Verträglichkeit des Reinigungsmittels mit der Oberfläche.

TAGESLICHTSENSOR | DAYLIGHT SENSOR



Der Erfassungswinkel des Tageslichtsensors beträgt 20°, er bezieht sich also in der Regel auf die Beleuchtungsstärke des Schreibtisches. Bei Nutzung des Tageslichtsensors wird nach jedem manuellen Dimmen der eingestellte Helligkeitswert zusammen mit dem vom Sensor gemessenen Umgebungslicht gespeichert.

Bei Änderungen des Umgebungslichtes oder erneutem Dimmen wird die Helligkeit der Leuchte angepasst, so dass ein relativ konstantes Beleuchtungsniveau im Arbeitsbereich sichergestellt ist.