

swarmLight

Licht wird clever

Nutzungsabhängige Steuerung der Beleuchtung am Arbeitsplatz
ohne Lichtinseln – einfache Bedienung und automatisch per Funk



Intelligentes Licht für moderne Office-Konzepte

Die Arbeitswelt wandelt sich ständig

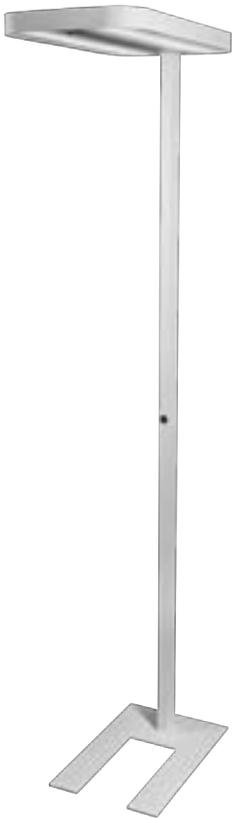
Viele Unternehmen wollen für Ihre Mitarbeiter moderne Büro- und Arbeitskonzepte entwickeln und umsetzen.

Das bedeutet:

- Offen gestaltete Großraumbüros, teilweise mit separaten Kommunikationsinseln
- Eventuell Desk-Sharing
- Ergonomisch gestaltete Arbeitsplätze
- Flexible Arbeitszeiten und Homeoffice

Licht wird clever:

- Die Leuchte schaltet sich bei Annäherung an die Leuchte automatisch ein und hält das Helligkeitsniveau abhängig von der Außenbeleuchtung konstant.
- Unangenehme Lichtinseln in einem Großraumbüro passen nicht in moderne Office-Konzepte
- Das Licht muss clever werden, die Leuchten müssen über Funk miteinander kommunizieren
- Egal welche und wieviele Arbeitsplätze in einem Großraumbüro genutzt werden, für den Mitarbeiter muss ein angenehmes und somit motivierendes Umfeld geschaffen werden
- Das Licht muss sich automatisch und intelligent an die jeweilige Nutzungssituation anpassen



Funktionsweise

Besetzter Arbeitsplatz



Normale
Beleuchtungsstärke

Unbesetzter Arbeitsplatz
in unmittelbarer Nähe



Reduzierte
Beleuchtungsstärke

Unbesetzter Arbeitsplatz
weiter entfernt



Reduzierte
Beleuchtungsstärke

Die wichtigsten Vorteile

- Keine Programmierung erforderlich
- Einfache Gruppierung durch leicht zugängliche Drehcodierschalter
- Keine Störbeeinflussung durch/von vorhandene/n Funknetze/n (z.B. WLAN)

Technische Daten

- Funkverbindung (868-MHz Technologie)
- Reichweite bis zu 50m
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System