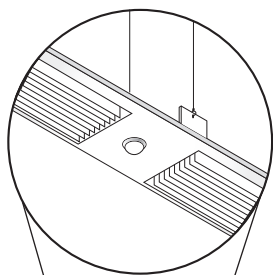


B.E.G. LUXOMAT® Planungsbeispiele

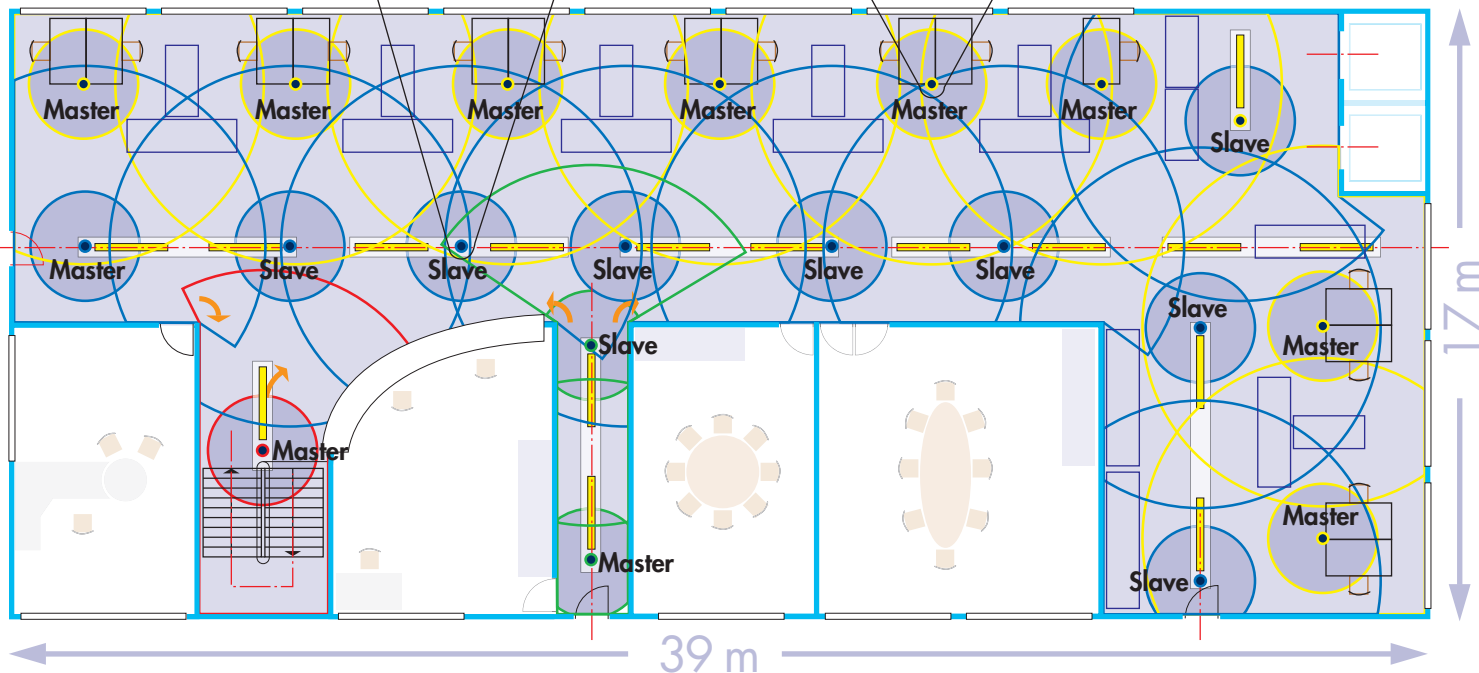
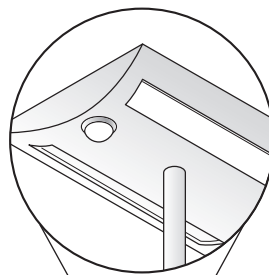
Grossraumbüro mit Präsenzmeldern PD9

PD9

Montage in
Pendelleuchte



Montage in
Stehleuchte



Lichtgruppen



Arbeitsplätze einzeln geschaltet



Grossraumbüro mit Präsenzmeldern PD9

Anwendungsbeschreibung:

In einem Grossraumbüro soll eine automatische Beleuchtungssteuerung mit Präsenzmeldern realisiert werden. Jeder Bürobenutzer muss seine persönliche Beleuchtung mit einer Fernbedienung oder einem Taster bei Bedarf ein- bzw. ausschalten können.

Hinweis:

Diese Anwendung kann als geschaltete oder als gedimmte Schaltung realisiert werden. Mit einer Fernbedienung oder einem Taster kann bei der gedimmten Variante das Helligkeitsniveau den Bedürfnissen angepasst werden. Bei DIMM-Geräten wird der Montageort zur Referenz des Beleuchtungsniveaus. Das DIMM-Gerät sollte so montiert werden, dass nur Kunstlicht erfasst wird, welches es selbst regelt.

Objektdaten:

Typ: Grossraumbüro mit Tageslicht
Abmessungen: L 39 x B 17 m, Raumhöhe: 2.7 m

Beleuchtung:

11 getrennte Lichtgruppen mit EVG

Geräteeinstellungen PD9 360 Master:

Nachlaufzeit: 5 min.
Helligkeitsschaltwert: 600 Lux

Anschluss/Schaltung:

Normalbetrieb bei Arbeitsplätzen und beim Empfangsbereich. MASTER-/SLAVE-Schaltung im Durchgangsbereich.