



Montage in Pendelleuchte  
**PD9**

Lichtgruppen



### Schulzimmer mit PD9 Präsenzmeldern

#### Anwendungsbeschreibung:

In einem Schulzimmer soll eine automatische Beleuchtungssteuerung mit Präsenzmeldern realisiert werden. Für die höchstmögliche Energieeinsparung wird eine halbautomatische Steuerung installiert. Das Licht muss immer von Hand über einen Taster eingeschaltet werden und löscht danach automatisch.

#### Hinweis:

Diese Anwendung kann als geschaltete oder als gedimmte Schaltung realisiert werden.

#### Objektdaten:

Typ: Schulzimmer mit Tageslicht  
Abmessungen: L 11 x B 7.5 m, Raumhöhe: 2.9 m

**Beleuchtung:** 2 separat geschaltete bzw. gedimmte Lichtgruppen mit EVG

#### Geräteeinstellungen PD9:

Nachlaufzeit R1: 15 min.  
Helligkeitsschaltwert R1: 600 Lux  
Variante: Betriebsmodus «Halbautomatik»

#### Anschluss/Schaltung:

Normalbetrieb mit 2 Tastern zur manuellen Steuerung der Lichtgruppen