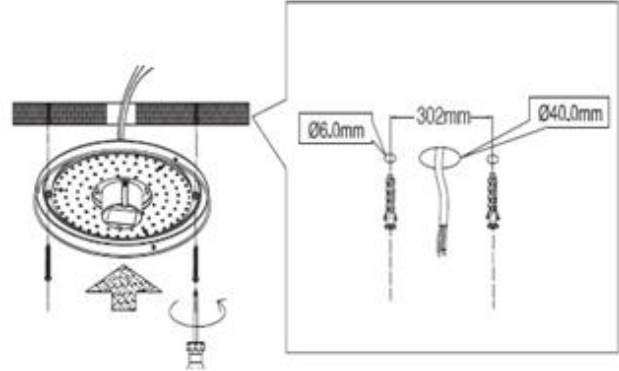


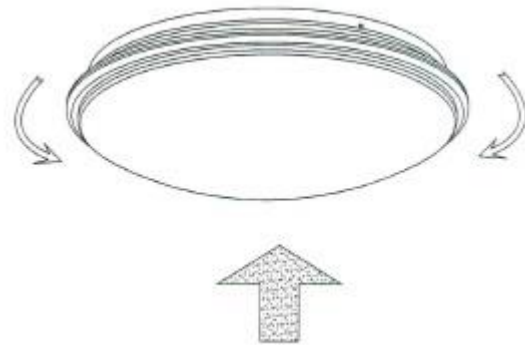
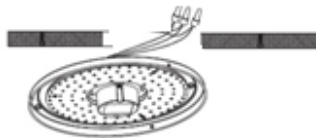
Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen. Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Kunden verbleiben.

Für die Installation und den Betrieb dieser Leuchten sind die jeweiligen nationalen Installations- und Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Stromzufuhr ist vor folgenden Arbeitsgängen abzuschalten: Anbau, Wartung oder Auswechseln von Sicherungen oder Leuchtmittel.



1. Entfernen Sie die Abdeckung durch Drehen und Ziehen

2. Trennen Sie die Stromversorgung und befestigen Sie die Leuchte an der Decke oder Wand mit dem geeigneten oder mitgelieferten Befestigungsmaterial.



### 3. Anschließen bei externem Anschluss (z.B. Anschlussdose in Trockenbaudecke)

Verbinden Sie das Netzgerät mit dem blauen (N) und Schwarz oder Braunen Ader (L) Phase der Anschlussleitung. Der Anschluss muss in einer Anschlussdose erfolgen.

Verwenden sie bei flexiblen Adern bitte Aderendhülsen.

Der Schutzleiter (PE) muss angeschlossen werden.

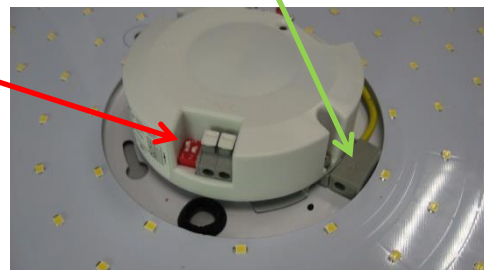
**Achtung: Verbinden Sie den Schutzleiter (PE/Grün-gelbes Kabel) auf keinen Fall mit dem blau, braunen oder schwarzen Kabel !**

- 4 .Schrauben Sie die Abdeckung durch Drehen auf das Gehäuse

### 5. Anschließen intern (bei z.B. Montage an Betondecke)

Bei Anbringung der Leuchte auf festem Untergrund (z.B. Betondecke) führen Sie die Zuleitung durch die vorhandene Öffnung (Loch gesichert mit Gummimuffe) und schließen Sie die **Zuleitung** direkt an das Anschlussterminal (Bild 1 und 2) sowie den Schutzleiter mit dem **Schutzleiter**-Anschluss / WAGO-Klemme (Bild 2)

**Achtung: Bitte diese Schaltereinstellung nicht verändern!** (Sonst droht der defekt der Leuchte)



Lieferumfang( Pcs= Stück)



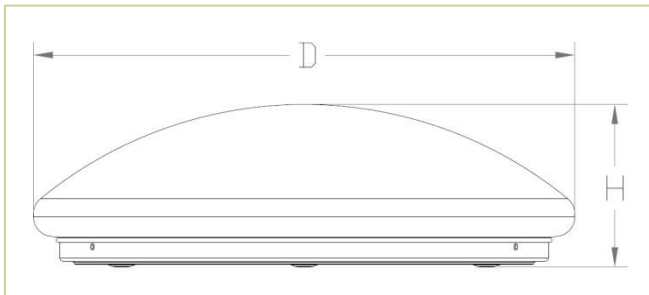
Hilfsmittel



Schutzart IP54 Schutzklasse Ⓢ, Spannung 220-240 V AC . Montage Datum:

Name:

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch eine fehlerhafte Montage, unsachgemäßen Einsatz oder eine Abänderung der Leuchte entstehen. Um die Betriebssicherheit und Funktion zu gewährleisten, muss die Betriebsanleitung befolgt werden. Stand: 05.2015



Durchmesser ( D )	Höhe ( H )
∅ 380mm	115mm



Präsenzmelder



Dämmerungssensor



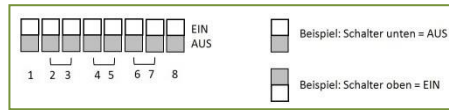
Flurfunktion



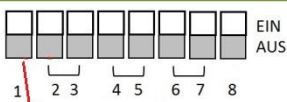
Nachleuchtfunktion

## Einstellung des Sensors

Bei der Konfiguration des DIP-Schalters kann der Sensor präzise und individuell für jede Anwendungsmöglichkeit eingestellt werden.



### Erfassungsbereich:



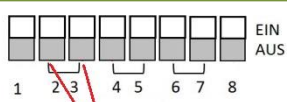
**Schalter 1 = Erfassungsbereich**

Der Erfassungsbereich kann verändert werden von 100% (Höhe 6m, Durchmesser 8m) auf 50%

1 = EIN  
 Erfassungsbereich 100% = Höhe 6m, Durchmesser 8m

1 = AUS  
 Erfassungsbereich 50%

### Leuchtdauer:



**Schaltergruppe 2 + 3 = Leuchtdauer Präsenz**

Bezieht sich auf die Zeitspanne, bei welcher die Leuchte 100% ihrer eingestellten Beleuchtungsstärke beibehält, ohne eine Bewegung (Präsenz) wahrzunehmen.

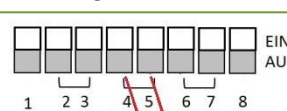
2 + 3 = EIN  
 Leuchtdauer = 5 Sekunden

2 = EIN, 3 = AUS  
 Leuchtdauer = 90 Sekunden

2 = AUS, 3 = EIN  
 Leuchtdauer = 3 Minuten

2 + 3 = AUS  
 Leuchtdauer = 10 Minuten

### Dämmerungssensor:



**Schaltergruppe 4 + 5 = Dämmerungssensor**

Einstellung der Lux-Werte, ab wann die Leuchte automatisch einschaltet bzw. der Bewegungsmelder die Leuchte einschaltet. Wird der Modus auf inaktiv geschaltet, wird die Leuchte bei Bewegung/Präsenzmeldung ungeachtet der Umgebungshelligkeit eingeschaltet.

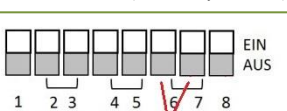
4 + 5 = EIN  
 Sensor inaktiv, Leuchte schaltet bei Präsenz EIN

4 = EIN, 5 = AUS  
 Einschalten bei  $\leq 50$  Lux

4 = AUS, 5 = EIN  
 Einschalten bei  $\leq 10$  Lux

4 + 5 = AUS  
 Einschalten bei  $\leq 2$  Lux

### Flur-Funktion: (Standby-Phase)



**Schaltergruppe 6 + 7 = Flur-Funktion (Standby-Phase)**

Einstellung der Zeitspanne, in welcher die Leuchte nach Präsenzmeldung und eingestellter Leuchtdauer (Schalter 2+3) auf einem niedrigen Lichtniveau (x %) bleibt, bevor sie ausschaltet.

Wenn auf „+“ geschaltet wird, verbleibt die Leuchte auf x % Leuchtkraft bis sie erneut eine Bewegung / Präsenz wahrnimmt.

Wenn auf „0“ geschaltet wird, wird sich die Leuchte nach der eingestellten Leuchtdauer automatisch komplett ausschalten.

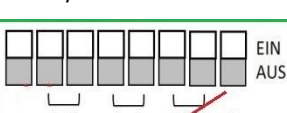
6 + 7 = EIN  
 Schaltet nach eingestellter Leuchtdauer aus

6 = EIN, 7 = AUS  
 Schaltet nach eingestellter Leuchtdauer für 10 Sekunden auf niedriges Niveau, dann aus

6 = AUS, 7 = EIN  
 Schaltet nach eingestellter Leuchtdauer für 10 Minuten auf niedriges Niveau, dann aus

6 + 7 = AUS  
 Schaltet und verbleibt nach eingestellter Leuchtdauer auf niedriges Niveau. Bei Präsenz dann wieder auf 100%

### Stand-by Dimm-Level:



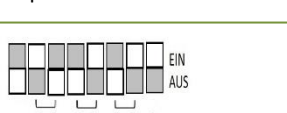
**Schalter 8 = Stand-by Dimm-Level**

Bestimmt die Leuchtintensität der Leuchte die eingenommen wird nachdem die Leuchte ihre Haltezeit (Schalter 2+3) erreicht hat und in die Stand-by Funktion übergeht (Schalter 6+7)

1 = EIN  
 Leuchtintensität = 10%

1 = AUS  
 Leuchtintensität = 30%

### Beispiel:



**Beispieleinstellung**

1 = EIN / 8 = AUS  
 Erfassungsbereich 100% = Höhe 6m, Durchmesser / nach Ablauf der eingestellten Leuchtdauer (Schalter 2+3) Leuchtet die Lampe für die eingestellte Zeit (Schalter 6+7) mit Leuchtniveau 30%

2 = AUS, 3 = EIN  
 Leuchtdauer = 3 Minuten

4 = EIN, 5 = AUS  
 Schaltet bei  $\leq 50$  Lux auf 30% Leuchtkraft

6 = EIN, 7 = AUS  
 Schaltet nach Ablauf der eingestellten Leuchtdauer (Schalter 2+3) für 10 Sekunden auf niedriges Niveau (30%), dann aus

In der gezeigten Beispieleinstellung erfasst der Sensor 6m Höhe und 8m Durchmesser. Bei Bewegungs- / Präsenzmeldung schaltet die Leuchte für 3 Minuten auf 100% Leuchtkraft. Bei keiner Bewegung / Präsenz dann für 10 Sekunden bzw. bis zur nächsten Bewegungs- Präsenzmeldung auf 30% Leuchtkraft. Bei einer Umgebungshelligkeit von 50Lux oder weniger schaltet die Leuchte automatisch auf niedriges Niveau (30%).