



INBETRIEBNAHME

Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch und bewahren Sie diese gut auf, um sie bei Bedarf zu Rate ziehen zu können. Für Schäden die durch unsachgemäße Inbetriebnahme oder Handhabung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

SICHERHEITSHINWEISE

Die Installation und die Leitungsverlegung darf nur nach den geltenden Vorschriften und Normen erfolgen. Falsche Handhabung kann ihre Sicherheit gefährden und zur Beschädigung der Leuchte führen. Funktioniert die Leuchte nicht mehr einwandfrei, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Fachmann.

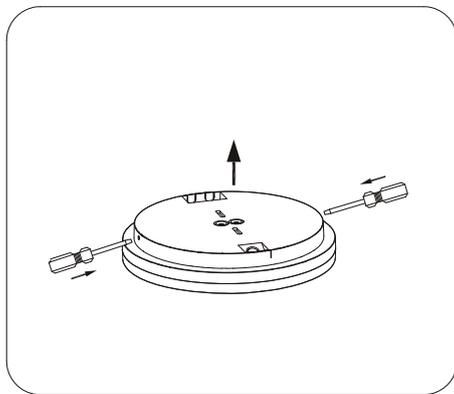
MONTAGE

Achten Sie bei der Wahl des Montageortes auf eine ebene Auflagefläche, da ansonsten der IP-Schutzgrad nicht gewährleistet werden kann. Die Leuchte darf nicht abgedeckt betrieben werden! Nur zur Verwendung im Innenbereich.

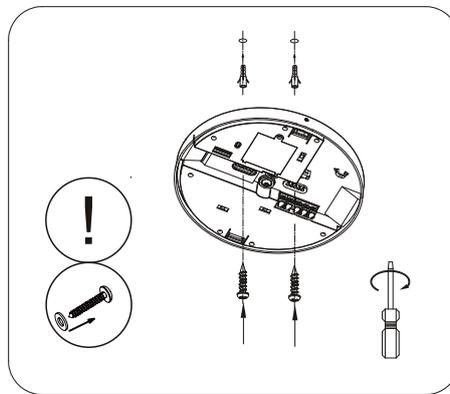
WICHTIGER MONTAGEHINWEIS:

Bei Installationen mit **5x1,5mm² Leitung** müssen die **im Montagezubehör enthaltenen Kabeltüllen** verwendet werden um den IP54 Schutzgrad zu gewährleisten. Die an der Leuchte montierten Kabeltüllen bitte nur für Installationen mit 3x1,5mm² Leitungen verwenden. **Leistung und Farbtemperatur nur im spannungsfreien Zustand schalten.**

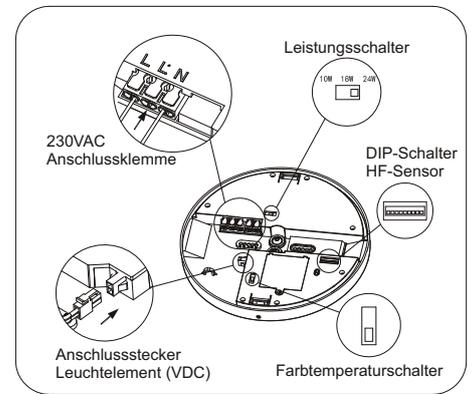
INSTALLATION



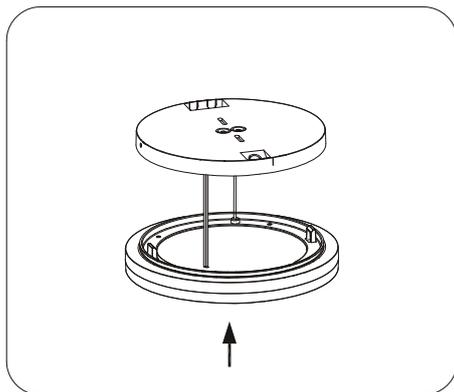
1. Beide Arretierungen mit einem Werkzeug eindrücken, Leuchte öffnen. Stecker zwischen Bodenplatte und Leuchtenkörper trennen, Fallsicherung öffnen.



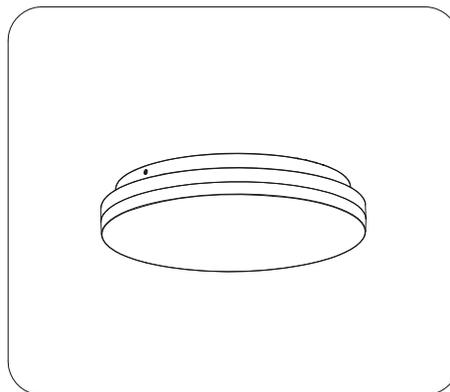
2. Bitte beachten! Nur mit montieren der mitgelieferten Kunststoffunterlegscheiben wird der IP54 Schutzgrad gewährleistet! Montagelöcher bohren und Montageplatte befestigen.



3. 230VAC Zuleitung anschließen. Gewünschte Leistung, Farbtemperatur und HF-Sensorik einstellen. Fallsicherung montieren und Leuchtelement anschließen.



4. Montageausrichtung beachten, Leuchtenkörper auf die Bodenplatte drücken bis ein Klicken zu hören ist.



5. Die Leuchte ist betriebsfertig.

TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: 230 VAC / 50 Hz
 Leistung: 10 / 18 / 24 W
 Lichtfarbe: 4.000 K / 3.000 K
 Schutzklasse: II
 Schutzgrad: IP54

Max. Anzahl Leuchten an SI-Automat:
 Einschaltstrom: 6,52 A / Pulsweite: 63 µs
 88 Stk. @ B10 / 142 Stk. @ B16
 88 Stk. @ C10 / 142 Stk. @ C16

PRODUKTVARIANTEN

| Bezeichnung | Leistung (W) | Lichtfarbe (K) | Lichtstrom (lm) | Maße | Farbe | Artikelnummer |
|------------------|--------------|----------------|-----------------------|------------------|--------|---------------|
| MWL-R270-24HF WS | 10 / 18 / 24 | 3.000 | 1.150 / 2.100 / 2.800 | Ø 270 mm / 49 mm | weiß | 2010 0313 |
| MWL-R270-24HF SI | | 4.000 | | | silber | 2010 0314 |

Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Stand: 24.02.2023

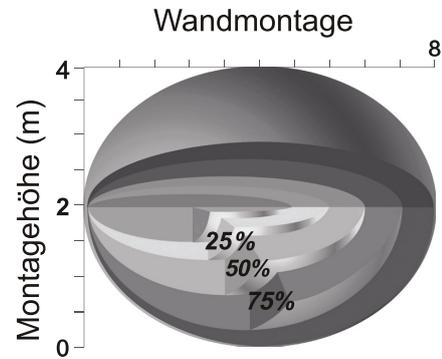
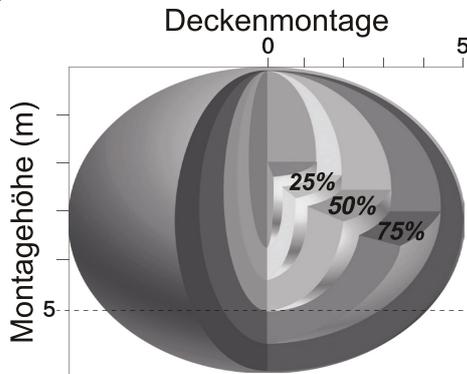
HF-Sensor

Prinzip

Ein HF-Sensor sendet in einem Bereich von (5,8 GHz) aktiv hochfrequente elektromagnetische Wellen aus. Er reagiert auf die Veränderungen von zurückreflektierenden Wellen von Gegenständen. Das Ein- bzw. Ausschalten erfolgt je nach Einstellung der Parameter der DIP-Schalter.

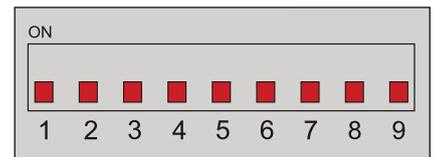
Achtung, die Erfassung einer Bewegung ist auch durch dünne Wände, Trockenbauwände, Glasscheiben und Türen möglich. Dies ist bei der Auswahl des Montageortes zu beachten.

Erkennungsmuster



Die Konfiguration des Sensors erfolgt durch die Einstellung der DIP-Schalter.

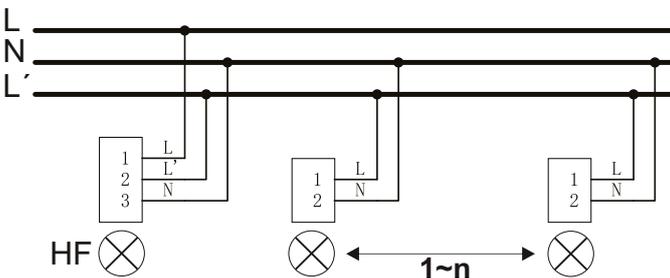
| Erfassungsreichweite | | | Ausschaltverzögerung | | | Lichtempfindlichkeit | | | Nachlaufzeit | | | Gedimmtes Licht | |
|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----------------|-----|
| Nr. | 1 | 2 | Nr. | 3 | 4 | Nr. | 5 | 6 | Nr. | 7 | 8 | Nr. | 9 |
| 25% | ON | ON | 5S | ON | ON | 24H* | ON | ON | 0S | ON | ON | 10% | ON |
| 50% | ON | OFF | [1M] | ON | OFF | [10 lux] | ON | OFF | 30M | ON | OFF | [30%] | OFF |
| 75% | OFF | ON | 3M | OFF | ON | 50 lux | OFF | ON | [60M] | OFF | ON | | |
| [100%] | OFF | OFF | 5M | OFF | OFF | 100 lux | OFF | OFF | ∞** | OFF | OFF | | |



[] : Voreinstellung
 100% : 5m Deckenmontage
 100% : 8m Wandmontage
 * : keine Lichterkennung

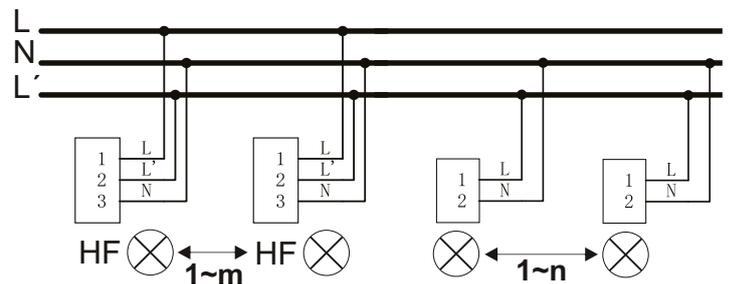
Anschluss von Leuchten ohne Sensor an einer Sensorleuchte.

1~n = max. 170 Watt / Tabelle unten



Anschluss von Leuchten mit Sensor in Kombination mit Leuchten ohne Sensor.

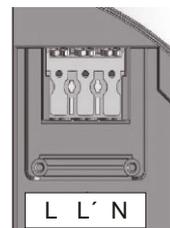
1~m = max. 100 Stück. / 1~n = max. 170 Watt



Max. Anzahl an Leuchten ohne Sensor in einem Kreis, max. 170 Watt

| Wattage | Maximale Anzahl (n) |
|---------|---------------------|
| 10W | 17 Stk. |
| 18W | 9 Stk. |
| 24W | 7 Stk. |

Anschlussklemme mit HF-Sensor



Anschlussklemme ohne HF-Sensor

