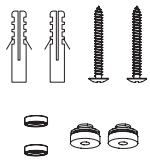
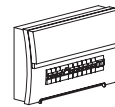
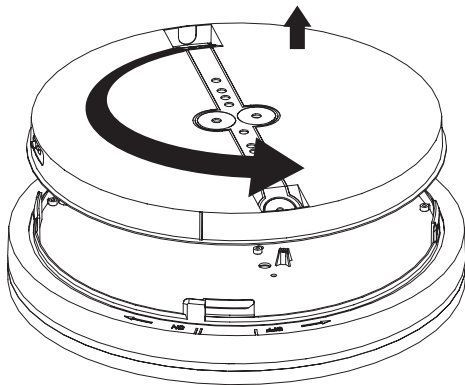


Collina

Montageanleitung – Aufbaumontage



1



1: Schalten Sie vor der Installation den Strom aus.

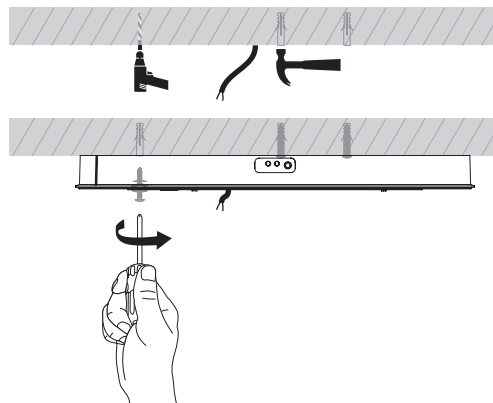


Schalten Sie den Strom aus

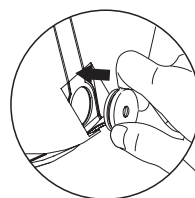
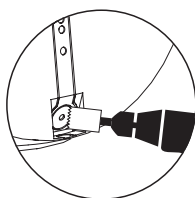
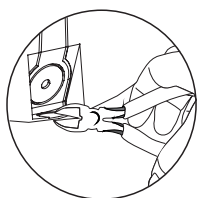
2: Schalten Sie den Strom erst nach vollständiger Installation und Prüfung des Stromkreises ein.

3: Lassen Sie die Leuchte von einem Elektriker installieren.

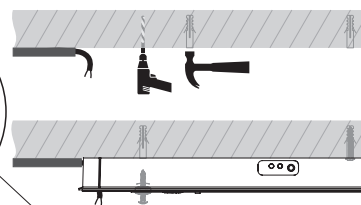
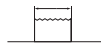
2



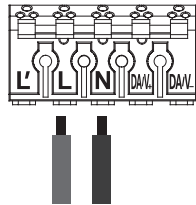
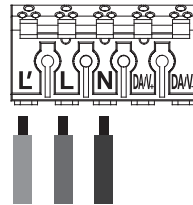
3



20 mm ± 1mm

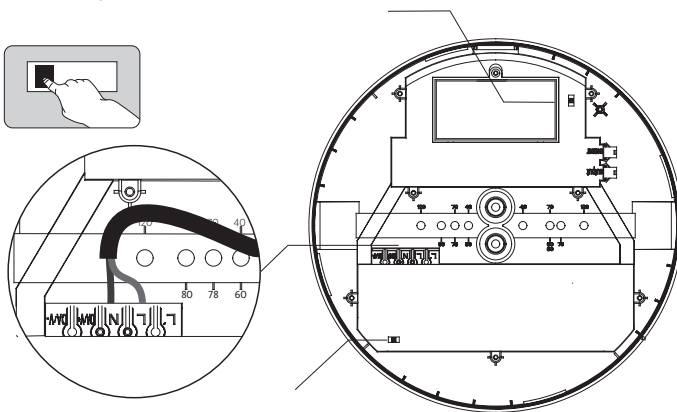


Aufputzmontage

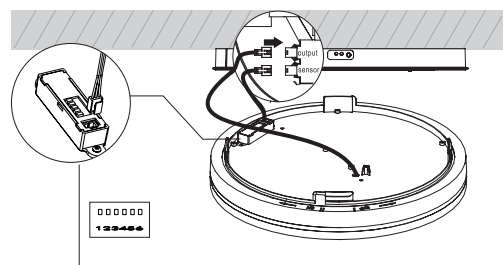
Anschlussmöglichkeiten
3
**EIN/AUS-Version
Sensor EIN/AUS-Version**

**Sensor Notstrom-
Version**


L'= Geschaltete Phase L
L= Dauerspannung
N= Neutral
DA/V + = ohne Funktion
DA/V - = ohne Funktion

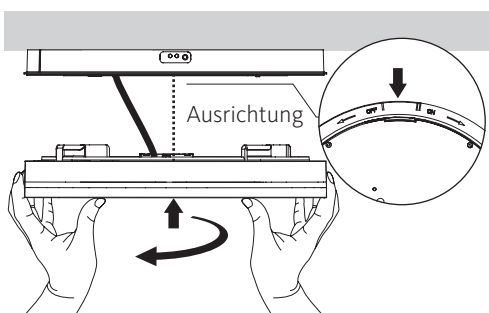
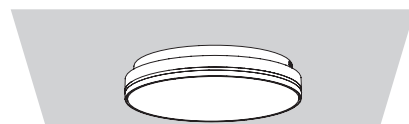
Auswahloption der Lichtfarbe (3000/4000/ 5000K)



Auswahloption der Lichtleistung

4


Bei Modellen mit einstellbarem Sensor wählen Sie bitte den Sensormodus VOR der Montage. Siehe Bild unten!

5

6

Vollständig

Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden.

Funktionsanweisungen - für spezifische Funktionen siehe jeweiliges Modell



Sensor

Erfassungsbereich: 140 Grad breiter Erfassungsbereich; Strahlungswinkel mit 4-6 Meter Abstand.



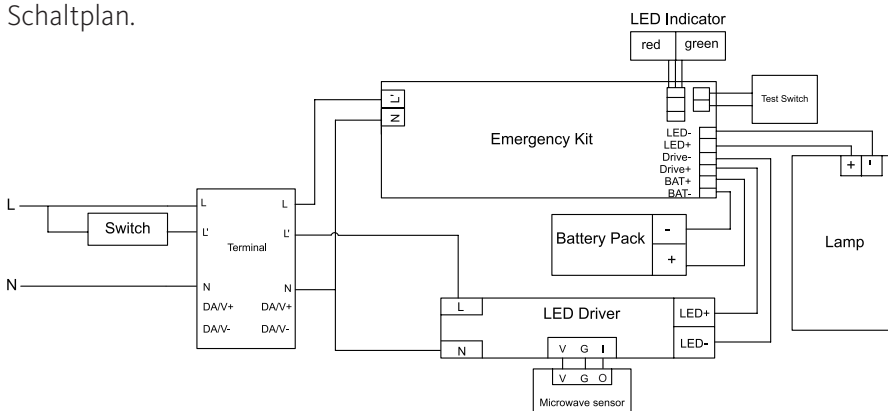
Emergency

Die Notfunktion schaltet automatisch zwischen Stromausfall und Stromwiederkehr.

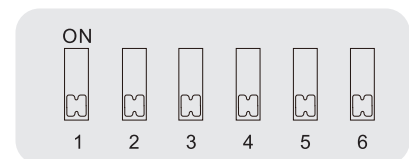
- Li-Akku, hoher Wirkungsgrad.
- Dauer der Batterie: 3 h.
- Ladedauer: 24 h.

SENSOR-DATENBLATT - SENSOR & SENSOR EM-VERSION	
Betriebsspannung	DC7-12V
Leistungsaufnahme	0,5W ± 0,2W
Mikrowellenfrequenz	5,8 GHz ± 75MHz, ISM wave band
Sendeleistung	<0,5mW
Erfassungswinkel	140°
Erfassungsbereich	4-6M
Haltezeit	5s/60s/3min/10min
Tageslichtsensor	30lux/disable
Stand-by-DIM-Stufe	0%/20%
Stand-by-Zeit	15min/∞
Dimmbereich	-
Funktion Mikrowelle ein/aus	-
Empfohlene Installationshöhe	Wandmontage: 1,8m, Deckenmontage: 3m
Betriebstemperatur (°C)	-20 °C ~ 60 °C

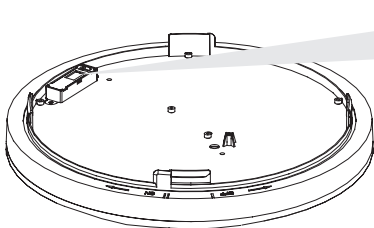
Schaltplan.



Werkseinstellungen



Tageslicht- und Mikrowellensensor



DIP	1	2	3	4	5	6
Detection Area	100%	-	5S	-	disable	-
Hold Time	50%	ON	60S	ON	30lux	ON
Daylight Sensor	ON	-	3min	ON	20%	ON
Stand-by DIM Level	ON	ON	10min			
Stand-by Period						

Sensor-Einstellungen

ERFASSUNGSBEREICH	
1	
-	100%
Ein	0%

HALZEIT		
2	3	-
-	-	5s
-	Ein	60s
Ein	-	3min
Ein	Ein	10 min

Erfassungsbereich

Der Erfassungsbereich kann durch Auswahl der Kombination an den DIP-Schaltern reduziert werden, um ihn genau an die jeweilige Anwendung anzupassen.

Hinweis 1: Der Test basiert auf einer Höhe von 3m, der Radius ist der Bodenerkennungsabstand, der kann über den Schiebeschalter ausgewählt werden.

Hinweis 2: Der Erfassungsbereich wird durch den menschlichen Körper gemessen, dessen Statur mittlerer Größe etwa 1,6-1,7m beträgt und mit einer Bewegungsgeschwindigkeit von 1,0-1,5m pro Sekunde angegeben wird. Wenn Statur, Körperform und Bewegungsgeschwindigkeit geändert werden, dann wird der Detektionsbereich entsprechend geändert.

Hinweis 3: Das Testergebnis wird stark von der Testumgebung beeinflusst, je offener die Umgebung, desto geringer die Detektionsreichweite; je enger die Umgebung, desto größer die Detektionsreichweite. In einer engen Umgebung kann es zur Selbstaktivierung des Detektors kommen.

Haltezeit

Die Haltezeit bezieht sich auf die Zeitspanne, in der die Leuchte bei 100 % Beleuchtung bleibt, nachdem keine Bewegung erkannt wurde.

Hinweis 1: Die Haltezeit kann mit dem Schiebeschalter eingestellt werden. Die Berechnung der der Haltezeit sollte nach dem Einschalten und der Initialisierung des Sensors gestartet werden.

TAGESLICHTSENSOR	
4	-
-	deaktivieren
Aus	30lux

Tagelichtsensor

Der Sensor kann so eingestellt werden, dass die Leuchte nur unterhalb eines bestimmten Schwellenwerts leuchtet. Wenn der Tageslichtsensor auf den Deaktivierungsmodus eingestellt ist, schaltet er bei Bewegungserkennung die Leuchte ein - unabhängig von der Umgebungshelligkeit.

Hinweis 1: Die Schaltschwelle kann mit dem Schiebeschalter eingestellt werden und bei verschiedenen Leuchten unterschiedlich sein

STAND-BY DIM LEVEL	
5	
-	0%
Aus	20%

Stand-by-Dimmwert

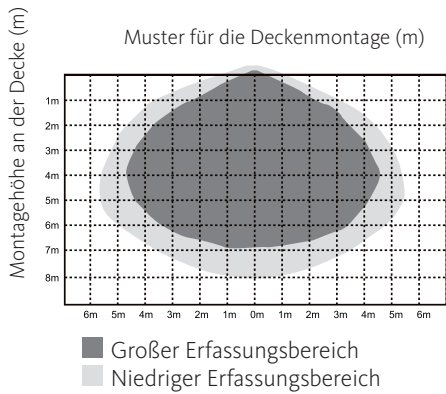
Dimmwert für die niedrige Lichtleistung, den Sie nach der Haltezeit bei Abwesenheit von Personen wünschen.

Bereitschaftszeit

Zeitspanne, die Sie auf der niedrigen Lichtausgangsstufe halten möchten, bevor sie vollständig ausgeschaltet wird.

DETECTION AREA	
6	
-	∞
Aus	15min

Induktionsbereich



Anweisungen für die automatische Testoption

1. Nach dem Einschalten des Geräts wird automatisch wie folgt ein Selbsttest und eine Diagnose durchgeführt:

- Alle 4 Sekunden: Prüfen Sie, ob die Batterie abgeklemmt ist, ob die Ladekarte defekt ist, ob die Lampe ausgefallen ist oder ob ein Transportfehler vorliegt.
- Jeden Monat: Durchführung eines 3 Minuten dauernden Tests.
- Jedes Jahr: Durchführung eines 1-Stunden- oder 3-Stunden-Tests.

Alle Testfunktionen sind werkseitig voreingestellt und müssen nicht vor Ort eingestellt werden.

2. Zweifarbige LED-Statusanzeige mit folgenden Bedeutungen:

- Grün - Leuchtet, Bereitschaft/Normalbetrieb
- Rot - Erfordert Wartung

•	Einmal Blinken, 4 Sekunden Pause	Batterie nicht angeschlossen
••	Zweimal Blinken, 4 Sekunden Pause	Niedrige Batteriespannung
•••	Dreimal Blinken, 4 Sekunden Pause	Fehler an der Ladegerätplatine
••••	Viermal Blinken, 4 Sekunden Pause	Fehler am Transformator
•••••	Fünfmal Blinken, 4 Sekunden Pause	Fehler der LED-Lampe

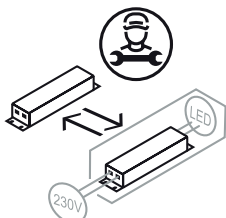
Hinweis: Nach der Behebung einer Störung halten Sie die Testtaste 2 Sekunden lang gedrückt, um die blinkende Kontrollleuchte auf grün zurückzusetzen.

3. Manueller Test

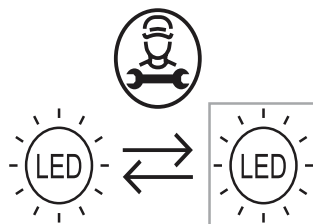
Testtaste einmal drücken	30-Sekunden-Dauertest
Drücken Sie die Testtaste zweimal innerhalb von 2 Sekunden	3-Minuten-Dauertest
Drücken Sie die Testtaste dreimal innerhalb von 2 Sekunden	30-Minuten-Dauertest
Drücken Sie die Testtaste viermal innerhalb von 2 Sekunden	Test mit einer Dauer von 1 oder 3 Stunden

Um eine korrekte Funktion und Sicherheit zu gewährleisten, lesen und befolgen Sie bitte alle Anweisungen sorgfältig, bevor Sie das Produkt verwenden.

- 1: Schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation oder vor Wartungsarbeiten aus.
- 2: Installieren Sie die Leuchte nicht in der Nähe einer Wärmequelle.
- 3: Die IP-Schutzart entnehmen Sie bitte dem Produkthandbuch, nur IP54 kann in feuchten Räumen verwendet werden.
- 4: Überschreiten Sie nicht die Nennwerte der Versorgungsspannung oder Stromstärke.
- 5: Die gesamte Verdrahtung und Installation der Leuchte muss den örtlichen und nationalen Verdrahtungsvorschriften entsprechen.
- 6: Achten Sie darauf, dass beim Auspacken keine Kabel oder Verbindungen beschädigt werden.
- 7: Vergewissern Sie sich, dass keine Komponenten fehlen, bevor Sie die Leuchte zusammenbauen.
- 8: Um Verletzungen oder Schäden an der Leuchte zu vermeiden, vergewissern Sie sich bitte, dass die Stromkabel und Schrauben festsitzen, bevor Sie den Strom einschalten.
- 9: Bitte bewahren Sie die Anleitung auf.
- 10: Für nicht austauschbare Leuchtmittel: Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden.
- 11: Die Batterie in dieser Leuchte darf nur vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- 12: Um die beste Betriebswirkung zu erzielen, sollte die Batterie alle sechs Monate ge- und entladen werden (nur bei Notstrom-Versionen).



Auswechseln der Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.



Auswechseln der LED-Leuchtmittel durch einen Fachmann oder Hersteller.

DALI: Basisisolierung zwischen Versorgungs- und Steuerklemmen.