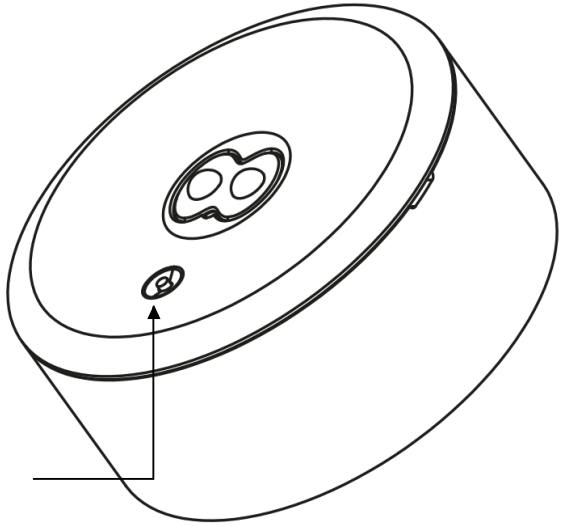


Service- und Betriebsinformationen

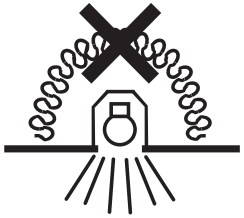
Normalbetrieb
Die grüne LED Anzeige auf der Vorderseite leuchtet permanent, wenn die Leuchte an das Stromnetz angeschlossen ist und keine Fehlfunktion vorliegt. Bei Netzausfall erlischt die grüne LED und die Leuchte wird von der Batterie mit Strom versorgt.

Batterie
Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku (LiFePO4 9.6V1500mAh). Die Batterie ist austauschbar und sollte ersetzt werden, wenn sie nicht mehr ihre Bemessungsbetriebsdauer nach der entsprechenden Aufladephase erfüllt. Um Schäden an der Leuchte zu vermeiden und ihre Leistung zu gewährleisten, sollte die Batterie durch einen gleichen Typ ersetzt werden.

Autotest
Wenn Sie die Testtaste drücken, blinkt die grüne LED-Anzeige und die Leuchte wird von der Batterie mit Strom versorgt. Die Lichtquelle ist nicht austauschbar. Der Austausch der kompletten Leuchte ist erforderlich, wenn die Leuchte nicht mehr ihre Bemessungsbetriebsdauer nach der entsprechenden Aufladephase erfüllt.

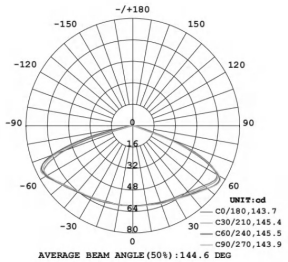
Allgemeine Sicherheitshinweise

Dieses Produkt sollte von einem registrierten Elektriker in Übereinstimmung mit den örtlichen Normen und Elektrovorschriften installiert werden. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Netzversorgung getrennt ist.



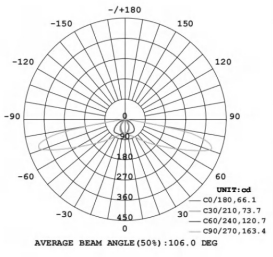
Die Leuchte ist nicht dazu geeignet mit Wärmedämm-Material abgedeckt zu werden.

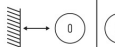
Runde Linse



Montage-höhe		
3W	Abstand (C0 / C90)	
2.5m	5.4m	11.9m
3.0m	5.7m	12.8m
3.5m	5.9m	13.5m
6W	Abstand (C0 / C90)	
2.5m	5.9m	12.8m
3.0m	6.4m	14m
3.0m	6.9m	15.2m

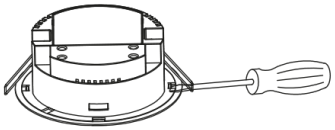
Ovale Linse



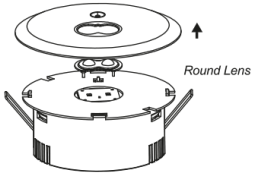
Montage-höhe				
3W	Abstand (C0)		Abstand (C90)	
2.5m	2.68m	5.7m	10m	21m
3.0m	2.8m	6.5m	10.5m	24m
3.5m	2.9m	7.3m	11.2m	25m
6W	Abstand (C0)		Abstand (C90)	
2.5m	3.1m	6.5m	11.2m	22.6m
3.0m	3.4m	7.2m	12.3m	25.3m
3.5m	3.5m	7.8m	13.2m	28m

Linsenaustausch

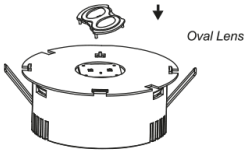
1. Frontplatte mit einem Schlitzschraubendreher vom Leuchtenkörper lösen.



2. Bestehende runde Linse herausnehmen



3. Ovale Linse einsetzen

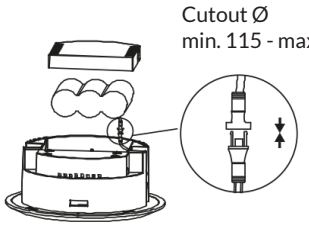


Einbaumontage

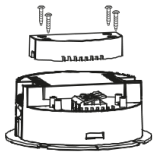
1. Leuchte vom Aufbaugehäuse lösen. Spannfeder in die vorgesehenen Noppen einsetzen. Der Metallstift muss auf dem Absatz liegen.



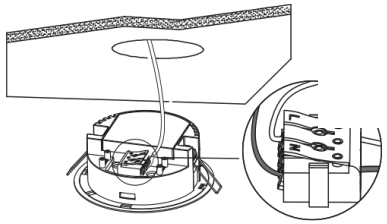
2. Batterieabdeckung entfernen und Anschlussklemmen zusammenstecken.



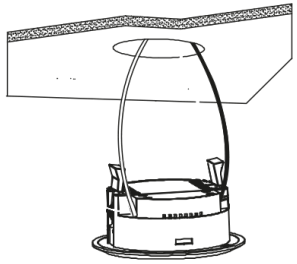
3. Klemmenblockabdeckung mit Kreuzschraubendreher lösen.



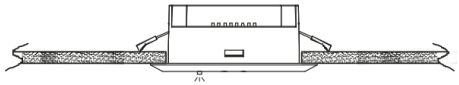
4. Zuleitung an die Klemme führen und anschliessen.



5. Spannfeder nach hinten ziehen und Leuchte in das Cutout einführen.



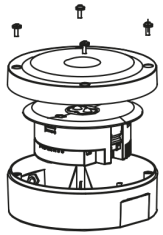
6. Leuchte einschalten. Die grüne LED zeigt Normalbetrieb an.



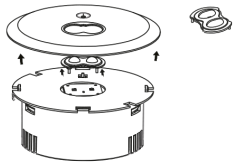
Damit die Einbau-Sicherheitsleuchte in die beiden Gehäuse (IP 20 sowie IP 65) eingesetzt werden kann, muss die Spannfeder werkzeuglos entfernt werden. Die Spannfeder zusammendrücken und zuerst aus dem rechten danach aus dem linken Kunststoffstift herausziehen.

Aufbaumontage IP 65 Gehäuse

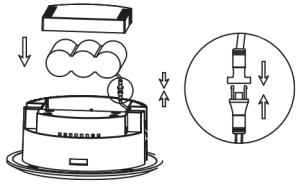
1. Alle 4 Schrauben der Gehäuseabdeckung lösen.



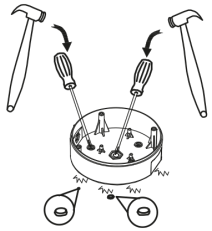
2. Bei Bedarf vordere Abdeckung der Leuchte lösen und Linse austauschen.



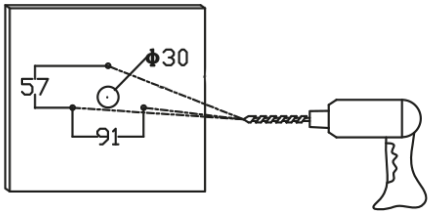
3. Batterieabdeckung entfernen und Anschlussklemmen zusammenstecken.



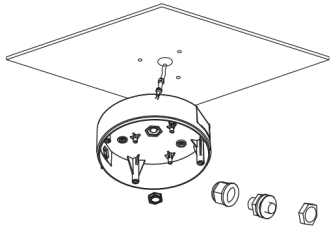
4. Mit Hammer und Schraubendreher vorbereitete Befestigungslöcher sowie Zuleitungsöffnung aufbrechen .



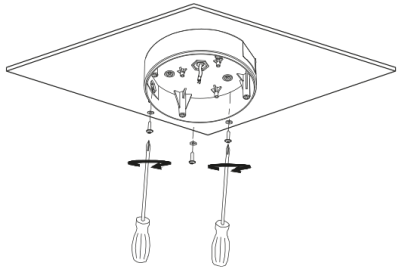
5. Löcher anzeichnen und bohren.



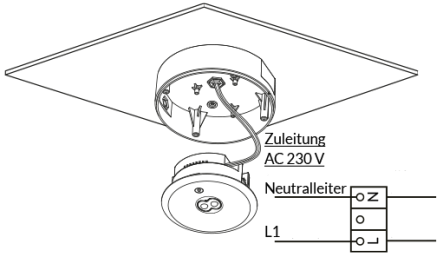
6. Für eine allfällige seitliche Zuleitung mitgelieferte Stopfbuchse verwenden.



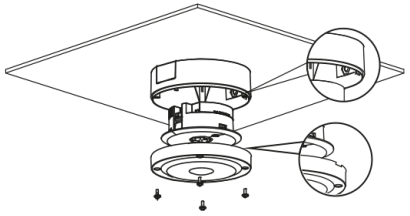
7. Gehäuseboden an die Decke befestigen.



8. Zuleitung an die Klemme führen und anschliessen.

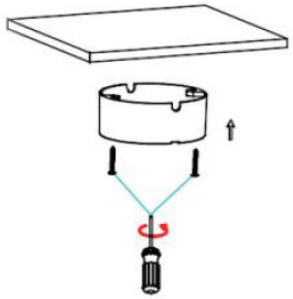


9. Beim Schliessen der Abdeckung auf die Kerbe achten. Leuchte einschalten. Die grüne LED zeigt Normalbetrieb an.

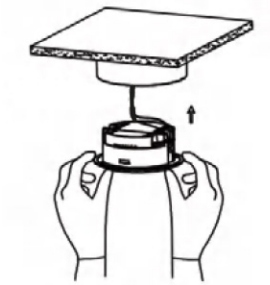


Aufbaumontage IP 20 Gehäuse

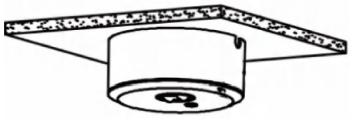
1. Aufbaugehäuse an die Decke montieren.



2. Für Anschluss siehe Abschnitt zur Einbaumontage (Schritte 1-4). Danach Leuchte ins Aufbaugehäuse schieben bis sie einrastet.



3. Leuchte einschalten. Die grüne LED zeigt Normalbetrieb an.



Anleitung für die automatische Testfunktion

1. Selbsttest

Sobald das Gerät eingeschaltet ist, startet es automatisch einen Selbsttest und eine Diagnose wie folgt:

- Prüft Batterietrennung, Ladeplatinenfehler, Lampfenfehler und Übertragungsfehler.
- Monatlich: Führt einen 3-minütigen Dauertest durch.
- Jährlich: Führt einen 1- oder 3-stündigen Dauertest durch.

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

2. Bedeutung des LED-Status der zweifarbigen Anzeige:

Grüne und rote LED aus	=	Batteriebetrieb (Notbetrieb)
Grüne LED permanent an	=	Bereitschaftsbetrieb / normaler Betrieb
Grüne LED blinkt	=	Betriebsdauertest

Rote LED an = Benötigt Service

•	Einmaliges Blinken, 4 Sekunden Pause	Batterie nicht angeschlossen
••	Zweimaliges Blinken, 4 Sekunden Pause	Niedrige Batteriespannung
•••	Dreimaliges Blinken, 4 Sekunden Pause	Fehler der Ladeplatine
••••	Viermaliges blinken, 4 Sekunden Pause	AC/DC-Übertragungsfehler
•••••	Fünfmaliges Blinken, 4 Sekunden Pause	LED-Lampenfehler

Hinweis: Halten Sie nach der Behebung eines Servicefehlers die Testtaste 2 Sekunden lang gedrückt, um die blinkende Kontrollleuchte auf Grün zurückzusetzen.

3. Manueller Test

Testtaste einmal drücken	30 Sekunden Dauertest
Testtaste zweimal drücken innerhalb von 2 Sekunden	3 Minuten Dauertest
Testtaste dreimal drücken innerhalb von 2 Sekunden	30 Minuten Dauertest
Testtaste viermal drücken innerhalb von 2 Sekunden	1 oder 3 Stunden Dauertest