Nova Aufbauleuchte PIR und DLS– Montageanleitung

Allgemeine Hinweise

- Die Hinweise der Montage- und Betriebsanleitung sind vor der ersten Inbetriebnahme zu beachten.
- Bei fehlerhafter Installation erlischt der Garantieanspruch.
- Wartung oder Reparaturen an der Leuchte sind nur durch die Verolight AG oder einen autorisierten Service-Partner durchzuführen.



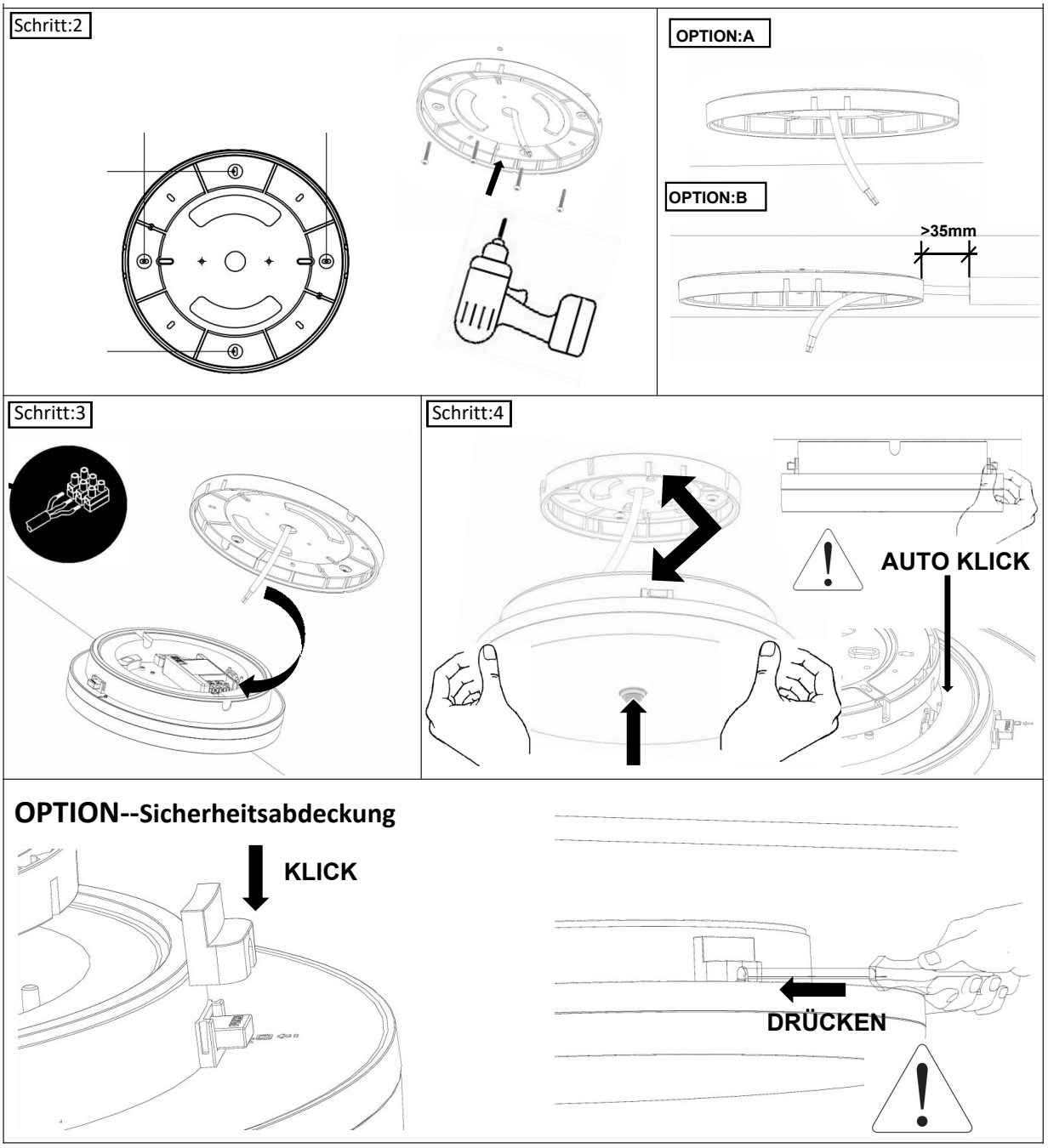
Sicherheitshinweise

- Die Installation darf nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.
- Das Gerät ist bestimmungsgemäss und nur in einwandfreiem, unbeschädigtem Zustand zu betreiben.
- Für die Installation und den Betrieb des Geräts sind die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

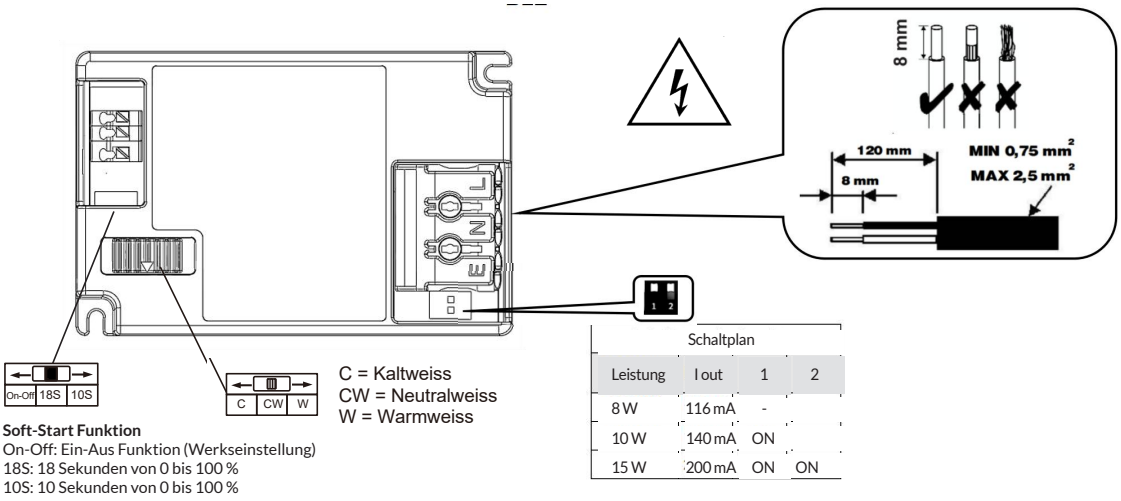
Entsorgungshinweise

- Die Leuchte kann an den Händler zurückgegeben werden oder ist gemäss den nationalen Bestimmungen zu entsorgen.





I. VERDRAHTUNGSSCHEMA On-Off: Lichtfarbe und Leistung einstellbar



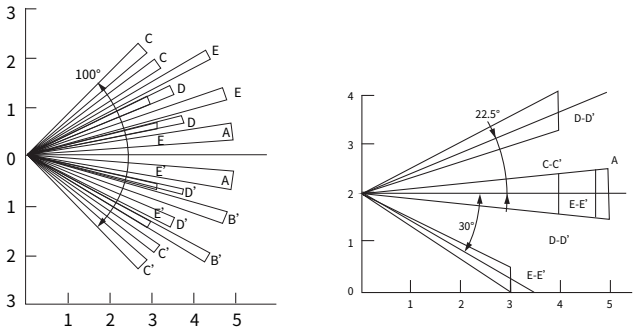
C = Kaltweiss
CW = Neutralweiss
W = Warmweiss

Schaltplan

Leistung	I out	1	2
8 W	116 mA	-	
10 W	140 mA	ON	
15 W	200 mA	ON	ON

Soft-Start Funktion
On-Off: Ein-Aus Funktion (Werkseinstellung)
18S: 18 Sekunden von 0 bis 100 %
10S: 10 Sekunden von 0 bis 100 %

Erfassungsbereich

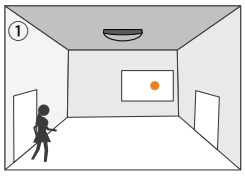


Installationshinweise

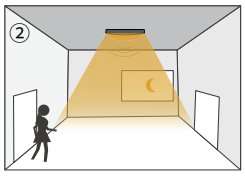
- Tageslichtsensor (DLS) reagiert nicht im Stand-by-Modus.
- Bitte bedecken Sie den PIR-Sensor nicht mit irgendwelchen Materialien.
- Der PIR-Sensor darf nicht in der Nähe von Wärmequellen installiert werden.
- Wenn die Umgebungstemperatur 35°C erreicht, wird der Erfassungsbereich verringert.

Werkseinstellung

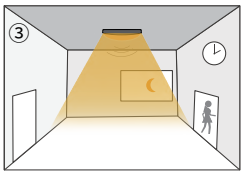
Der Tageslichtschwellenwert ist auf 100 Lux eingestellt, die Haltezeit ist auf "3min" eingestellt. Die Standby-Zeit beträgt "30s" bei 20% Lichtstrom.



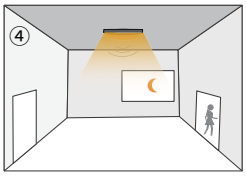
Bei ausreichendem Tageslicht (>100 lx) bleibt das Licht auch bei erfasster Bewegung AUS.



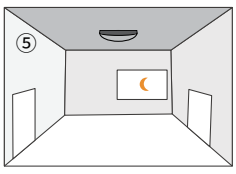
Bei unzureichender Umgebungs-helligkeit dimmt das Licht auf den zuletzt eingestellten Wert, wenn Bewegung erkannt wird.



Das Licht bleibt während der Haltezeit (3 Min.) auf dem zuletzt eingestellten Wert.



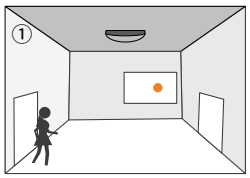
Das Licht dimmt auf den Standby-Level (20%), wenn nach Ablauf der Halte-zeit keine Bewegung erkannt wird.



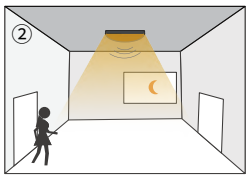
Nach Ablauf der Standby-Zeit (30 Sekunden) schaltet sich das Licht aus.

Anwendung

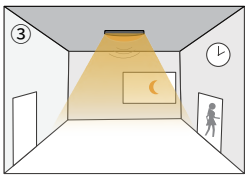
ON/OFF-Funktion:
Der Tageslichtschwellenwert ist zwischen 5 und 300 Lux eingestellt, die Standby-Zeit ist auf „0s“ eingestellt.



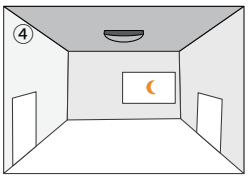
Bei ausreichendem Tageslicht bleibt das Licht auch bei erfasster Bewegung AUS.



Bei unzureichender Umgebungshelligkeit dimmt das Licht auf den zuletzt eingestellten Wert, wenn Bewegung erkannt wird.

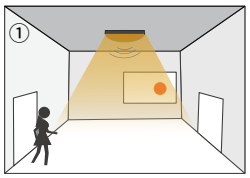


Das Licht bleibt während der Haltezeit auf dem zuletzt eingestellten Wert.

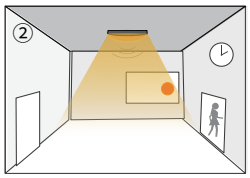


Nach der letzten Bewegungserkennung und Ablauf der voreingestellten Haltezeit schaltet sich das Licht AUS.

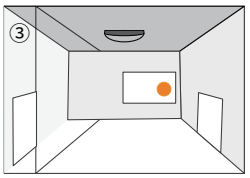
Der Tageslichtschwellenwert ist auf „Deaktivieren“ eingestellt. Das Licht schaltet sich bei Bewegungserkennung ein und geht nach Verlassen der Personen nach Ablauf der Haltezeit aus.



Bei Bewegungserkennung schaltet der Sensor das Licht auf den zuletzt eingestellten Wert.



Nachdem Personen den Erfassungsbereich verlassen haben, bleibt das Licht während der Haltezeit auf dem zuzuletzt eingestellten Wert.



Nach der letzten Bewegungserkennung und Ablauf der voreingestellten Haltezeit schaltet sich das Licht aus.

Programmieranleitung Fernbedienung für NOVA mit PIR Sensor

Einstellmöglichkeiten

Lichtfarbe

Die richtige Beleuchtung ist nicht nur eine Frage der Lampenauswahl fürs eigene Heim. Bei der Nova Leuchte können Sie zwischen drei Lichtfarben auswählen (3000-4000-6000 K) und diese vor der Montage selber einfach einstellen.

Bewegungsmelder

Die Nova Leuchte mit ihrem integrierten Bewegungssensor reagiert schnell auf Bewegungen. Sie schaltet sich automatisch ein und nach der eingestellten Zeit wieder aus. Sie bringt via Fade-In ihren zuletzt eingestellten Helligkeitswert.

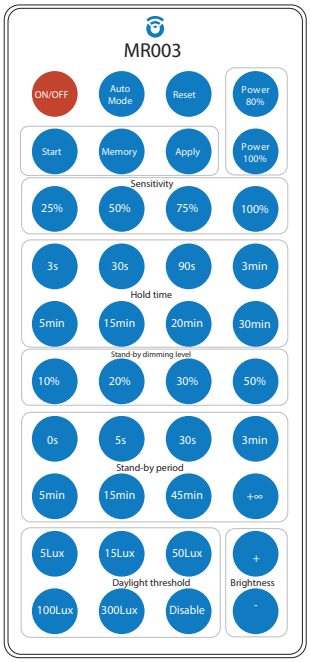
Dämmerungssensor

So funktioniert die Technik:

- Der Dämmerungssensor schaltet die Leuchte ab einer gewissen Helligkeit ein. Wird dieser Helligkeitsgrad morgens wieder überschritten, schaltet sich die Leuchte selbständig aus.
- Bei der Nova Leuchte mit Sensor können Sie 5 lux, 15 lux, 50 lux, 100 lux oder 300 lux einstellen. Der Dämmerungssensor kann auch deaktiviert werden.

Mit einer Fernbedienung lassen sich mehrere Nova Leuchten programmieren. Stehen diese im gleichen Winkel, dann sogar in einem Zuge.

Fernbedienung



Grösse (LxBxH): 116.5 x 55 x 13 mm

Batterie: 2 x AAA Batterien

Knopf		Funktion
On/Off		Permanentes Ein- bzw. Ausschalten der Leuchte ohne Bewegungsmodus
Auto Mode		Zum Sensormodus wechseln und die letzte Sensoreinstellung wiederherstellen
Reset		Sensor auf Standardeinstellung zurücksetzen (100 Lux Tageslichtschwellenwert, 3 Min. Haltezeit, 30 Sek. Standby-Zeitraum bei 20% Lichtstrom, Erfassungsbereich von 100%)
Power (80%/100%)		Schnelleinstellung der Leistungsausgabe auf 80% oder 100%
Brightness (+/-)		Taste lange gedrückt halten, um die Leistung von 20% bis 100% einzustellen. Verfügbar wenn Leuchte permanent eingeschalten oder im Sensormodus ist.
Start	Programmmodus	1. 'Start' Taste drücken, um den Programmiermodus zu aktivieren, danach ① Empfindlichkeit ② Haltezeit ③ Standby-Dimmstufe ④ Standby-Periode ⑤ Tageslichtschwelle wählen und einstellen. 2. 'Memory' Taste drücken, um die in Schritt 1 ausgewählten Parameter ①-⑤ zu speichern. 3. 'Apply' Taste, um die Parameter ①-⑤ an den Zielsensor zu übertragen **Bemerkung**: Nach dem drücken der 'Start' Taste muss innerhalb von 30 Sekunden ein Parameter ①-⑤ gewählt werden, ansonsten wird der Programmiermodus beendet.
Memory	Einstellungen speichern	
Apply	Ein-Knopf-Anwendung	
Sensitivity		In diesem Bereich wird Bewegung erkannt und löst den Sensor aus. Der Erfassungsbereich von 100% wird als die stärkste Empfindlichkeit bezeichnet.
Hold time		Die Periode, in der die Leuchte eingeschaltet bleibt, nachdem sich bewegende Objekte den Erfassungsbereich verlassen haben.
Stand-by dimming level		Die Dimmstufe in der Standby-Periode.
Stand-by period		Die Periode, in der das Licht bei niedriger Leistung bleibt, bevor es vollständig ausgeschaltet wird. Wenn es auf "+∞" eingestellt ist, bleibt das Licht bei niedriger Leistung, wenn sich keine Bewegung im Erfassungsbereich befindet, und schaltet sich nicht aus.
Daylight threshold		Definition der Umgebungshelligkeit; der Sensor arbeitet nur, wenn die Umgebungshelligkeit unter dem voreingestellten Lux-Wert liegt; wenn er auf „deaktivieren" eingestellt ist, erkennt der Sensor Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit.