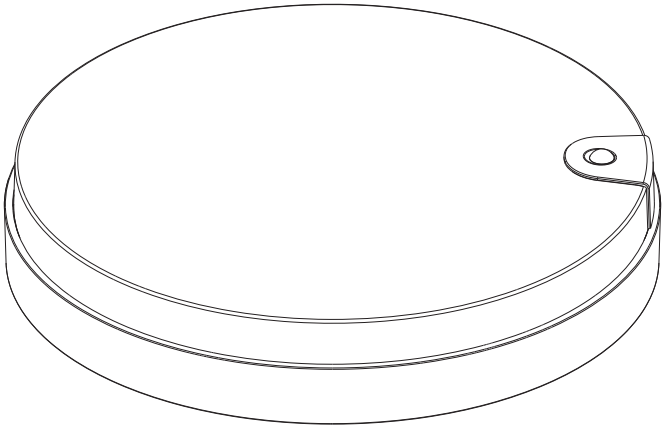
BEDIENUNGSANLEITUNG

LED-DECKENLEUCHTE

GRAVITALED



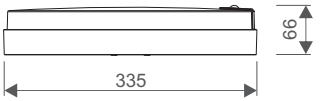


CIRRO

IP44 CE RoHS 2011/65/EU

TECHNISCHE DATEN

Eingang: **AC 220–240 V 50/60 Hz**
Lichtquelle: **LED SMD2835**
Betriebstemperatur: **-25 °C bis +50 °C**

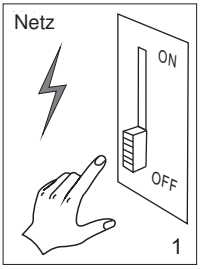


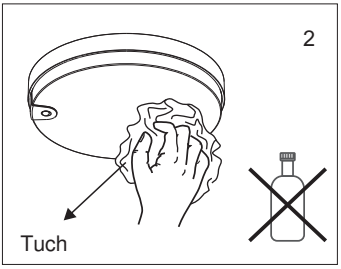
ACHTUNG

1. Das Produkt muss von einer Elektrofachperson installiert werden. Vor der Installation die Stromversorgung unterbrechen.
2. Anschlussleitung 2–3 × 1,0–2,5 mm², Installation gemäss den geltenden Elektrovorschriften (empfohlener Kabeltyp: H03VV-F).
3. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist austauschbar. Der Austausch darf nur durch eine Fachperson und bei unterbrochener Stromversorgung erfolgen.

WARTUNG

1. Zuerst die Netzspannung ausschalten.
2. Leuchte nicht mit chemischen Mitteln reinigen.

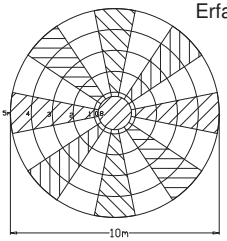


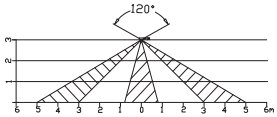


BESCHREIBUNG DES PIR-SENSORS

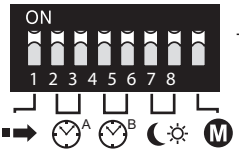
- **Erfassung** max. (D): 10 m (bei 3 m Höhe)
- **Empfindlichkeit:** 50 %, 100 %, einstellbar
- **Haltezeit:** 10 s, 1 min, 5 min, 20 min, einstellbar
- **Tageslicht:**
  ON: 10, 30, 50 Lux, einstellbar oder aus
  OFF: 50, 100, 200 Lux, einstellbar oder aus
- **Stand-by-Zeit** (siehe «Low light»):
  0 s, 5 min, 30 min, +∞, einstellbar
- **Montagehöhe:** 3 m
- **Bewegungserkennung:** 1 m/s
- **Erfassungswinkel:** 120° (Wandmontage), 360° (Deckenmontage)

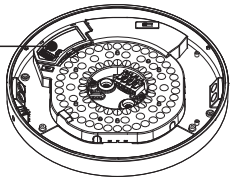
Erfassung (Einheit: m)

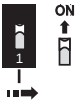
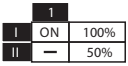
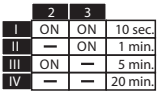
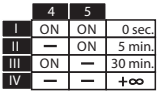
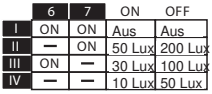
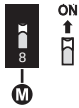
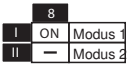




EINSTELLUNGEN DES PIR-SENSORS

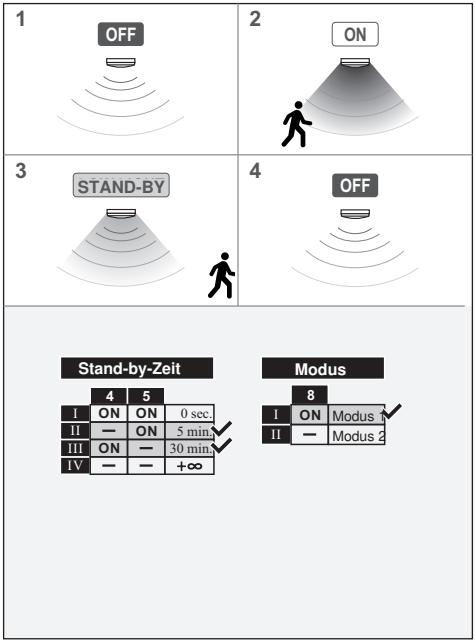




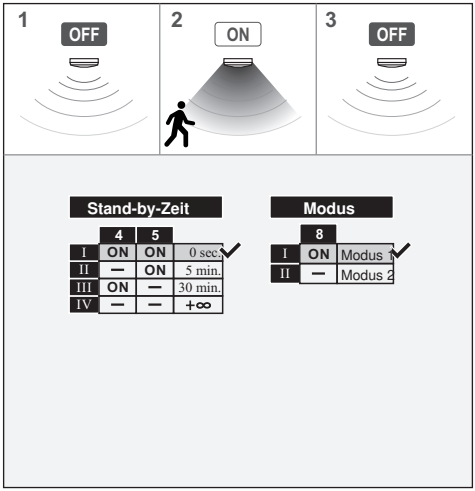
SYMBOL	FUNKTION	BESCHREIBUNG	WERTE	ANSICHT	DIP-SCHALTER
	Bereich	Erfassungsbereich des Bewegungssensors.	100% 50%		
A	Haltezeit	Dauer, während der die Leuchte nach einer Bewegung mit 100 % Helligkeit leuchtet.	10 sec. 1 min. 5 min. 20 min.		
B	Stand-by-Zeit	Dauer, während der die Leuchte auf Stand-by-Helligkeit bleibt, bevor sie ausschaltet. **Hinweis:** Gilt nur, wenn Modus 1 gewählt ist.	0 sec. 5 min. 30 min. +∞		
	Tageslicht	**In Modus 1:** Fällt das Tageslicht unter den LUX-Wert der Spalte «ON», reagiert die Leuchte auf Bewegung. Steigt das Tageslicht über diesen Wert, bleibt die Leuchte aus. Hinweis: Der LUX-Wert der Spalte «OFF» gilt in Modus 1 nicht. **In Modus 2:** Fällt das Tageslicht unter den Wert der Spalte «ON», schaltet die Leuchte automatisch auf Stand-by-Helligkeit und bei Bewegung auf 100 %. Steigt das Tageslicht über den LUX-Wert der Spalte «OFF», schaltet die Leuchte aus.	ON Aus 50 Lux 30 Lux 10 Lux OFF Aus 200 Lux 100 Lux 50 Lux		
M	Modus	**Modus 1: Tageslicht-Schwellwert** – Die Leuchte bleibt bei Bewegung aus, solange das Tageslicht über dem LUX-Wert der Spalte «ON» liegt. Sie reagiert auf Bewegung, sobald das Tageslicht unter diesen Wert fällt. **Modus 2: Tageslicht-Priorität** – Die Leuchte bleibt bei Bewegung aus, solange das Tageslicht über dem LUX-Wert der Spalte «OFF» liegt. Fällt das Tageslicht unter den LUX-Wert der Spalte «ON», schaltet sie automatisch auf Stand-by-Helligkeit und bei Bewegung auf 100 %.	Modus 1 Modus 2		

BESCHREIBUNG DER SENSORFUNKTIONEN

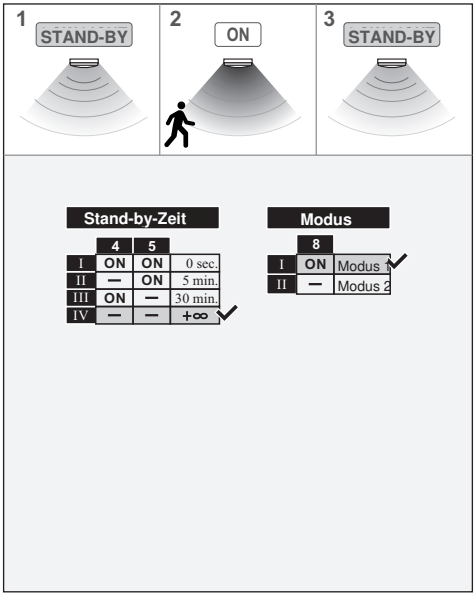
A Normale Lichtsteuerung
Sensor mit Ein / Stand-by-Licht (10 %) / Aus,
3-stufig.



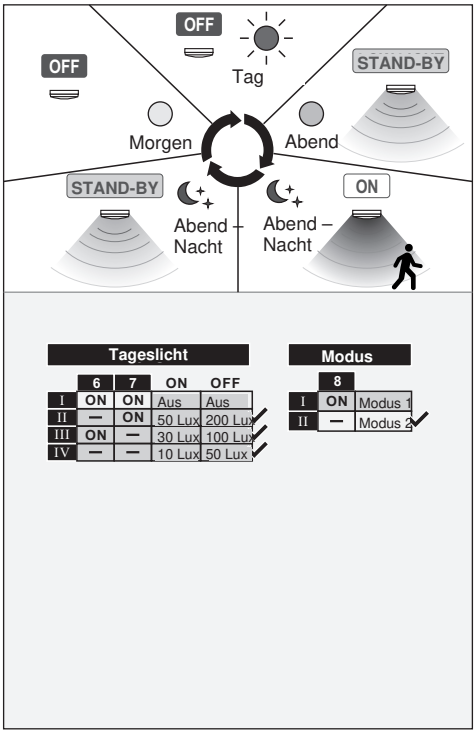
B Normale Lichtsteuerung
Sensor mit Ein / Aus, 2-stufig.



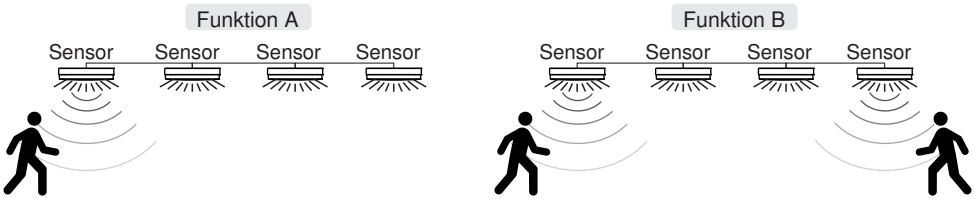
C Normale Lichtsteuerung
Sensor mit Ein / Stand-by-Licht (10 %).

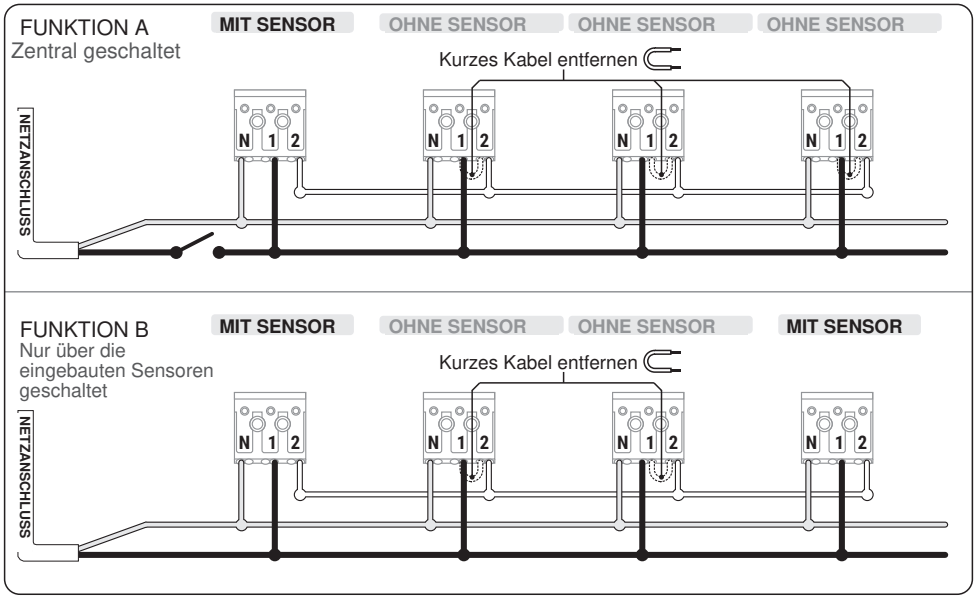


D Funktion mit Tageslicht-Priorität
Sensor mit Ein / Stand-by-Licht (10 %)



MASTER/SLAVE-FUNKTION





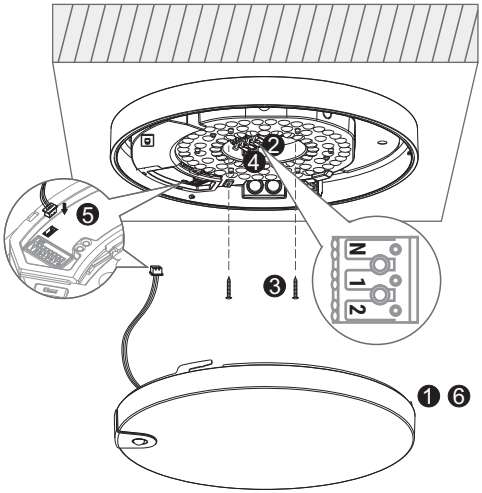
Die Anzahl Slaves ist begrenzt (max. 30 Stk.)

L **N** **Sensor-Ausgang**

MONTAGE

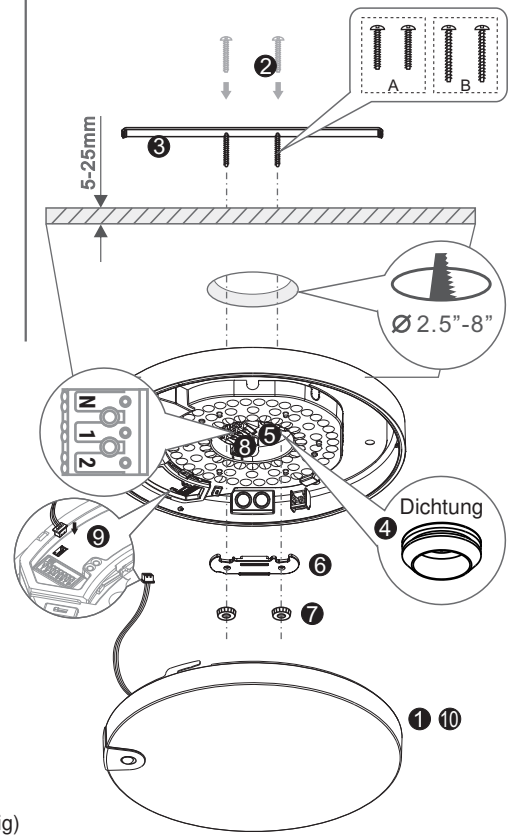
AUFBAU

1. Diffusor abnehmen.
2. Netzkabel durch die Dichtung einführen.
3. Leuchte mit Schrauben an der Fläche befestigen.
4. Netzkabel korrekt an der Klemme anschliessen.
5. Sensorkabel am PIR-Sensormodul im Sockel anschliessen.
6. Diffusor montieren.

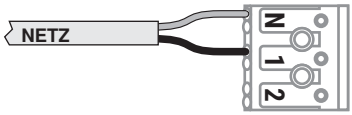


EINBAU ZUSATZ-ZUBEHÖR

1. Diffusor abnehmen.
2. Schrauben A (für 5–15 mm Deckenstärke) oder B (für 15–25 mm) am Bügel montieren.
3. Bügel in die Decke setzen, die Schrauben müssen durch die Öffnung ragen.
4. Die zwei Dichtungen am Sockel entfernen.
5. Netzkabel durch die Öffnung einführen.
6. Kunststoffplatte auf die Schrauben des Bügels setzen.
7. Muttern anziehen.
8. Netzkabel korrekt an der Klemme anschliessen.
9. Sensorkabel am PIR-Sensormodul im Sockel anschliessen.
10. Diffusor montieren.

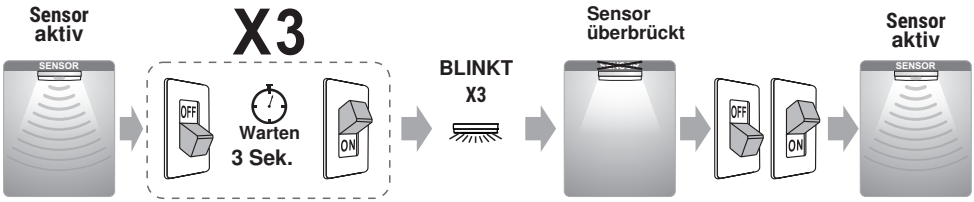


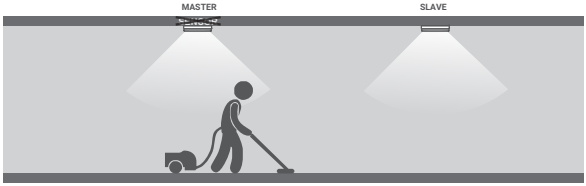
Kabelanschluss



Mit PIR-Sensor (geschalteter Leiter nicht nötig)

SENSOR ÜBERBRÜCKEN





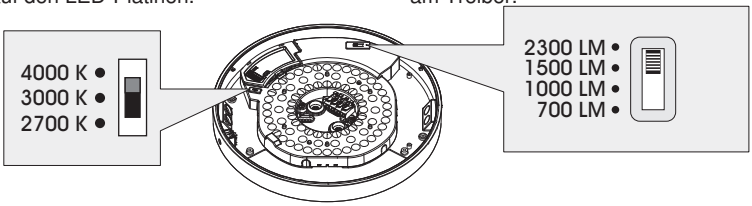
In bestimmten Situationen muss die Sensorfunktion vorübergehend ausgeschaltet werden, zum Beispiel wenn bei der Arbeit zu wenig Bewegung entsteht, um den Sensor auszulösen.

LICHTFARBE WÄHLBAR

Lichtfarbe einstellbar über die DIP-Schalter auf den LED-Platinen.

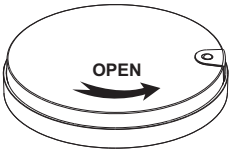
HELLIGKEIT WÄHLBAR

Helligkeit einstellbar über die DIP-Schalter am Treiber.

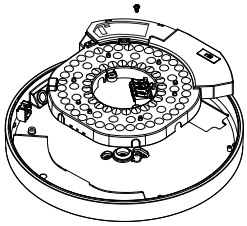


*Beim schwarzen Gehäuse ist der Lichtstrom 10 % tiefer

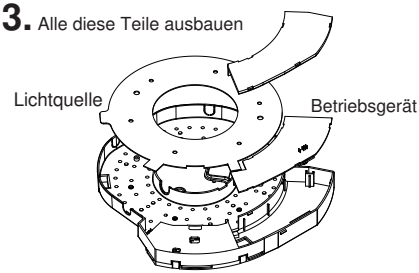
1. Diffusor öffnen



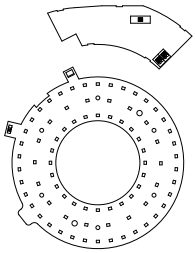
2. Sockel abnehmen

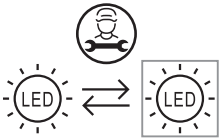


3. Alle diese Teile ausbauen

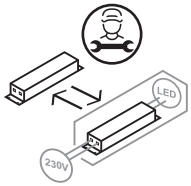


4. Betriebsgerät und Lichtquelle





Lichtquelle (nur LED) austauschbar durch eine Fachperson



Betriebsgerät austauschbar durch eine Fachperson

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **D**

Hinweis: Das Betriebsgerät dieses Produkts ist nicht für den Leerlaufbetrieb ausgelegt.

Umweltschutz: Elektroaltgeräte gehören nicht in den Hausmüll. Bitte bei einer Sammelstelle entsorgen. Auskunft zur Entsorgung geben die Gemeinde oder der Händler.