

# Cantana

LED-Aufbauleuchte

LED-Surfacemount luminaire



## Montageanleitung / Installation manual

**UGR**  
<22

**CRI**  
>80RA

**SCHNELLE  
MONTAGE**  
quick installation

**A-A++**

**3 JAHRE**

**110°**

**IP66**

**IK10**

**BIS ZU  
50.000h  
L80B20**



**Allgemeine Sicherheitshinweise / General safety instructions:**

**DE** Um die Gefahr von Personen- oder Sachschäden durch Feuer, Stromschlag, herabfallende Teile, Schnitte / Abschürfungen und andere Gefahren zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise, bevor Sie die Leuchte montieren.

- Lesen Sie die Anleitung vor der Montage/Inbetriebnahme und übergeben Sie diese nach der Montage dem Kunden zur Aufbewahrung.
- Keine beschädigten Produkte montieren.
- Bei einer unsachgemäßen Montage oder Änderungen im Nachhinein wird keine Haftung übernommen.
- Zum Schutz der Leuchte und der Oberfläche vor Verschmutzungen und Fingerabdrücken empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen.
- Vermeiden Sie den direkten Blick in die eingeschaltete Lichtquelle.
- Halten Sie brennbare Materialien von der Leuchte/Linse fern.
- Kleinteile und Verpackungsmaterial aus der Reichweite von Kindern fernhalten.

**! Achtung:**

- **Achten Sie auf die vom Land auferlegten Unfallverhütungsvorschriften.**
- **Die Montage und Instandhaltung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.**
- **Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit des Systems vor der Montage.**

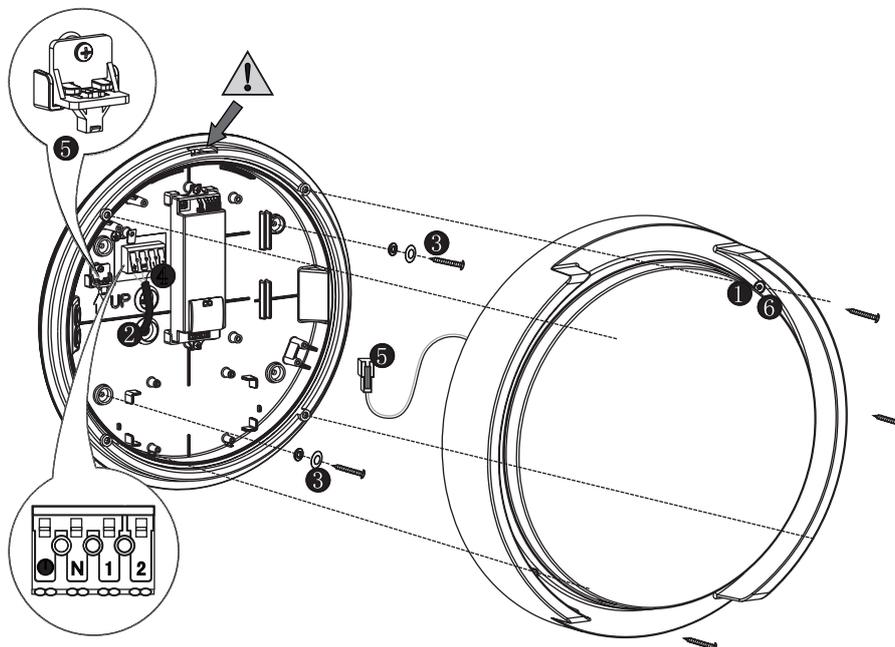
**EN** To avoid the risk of personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts / abrasions and other hazards, please read the following notes before mounting this device.

- Read the instructions before mounting /installation and hand it over to the customer for storage after installation.
- Do not mount damaged products
- No liability is accepted for improper installation or changes afterwards
- We recommend wearing protective gloves to protect the luminaire and the surface from dirt and fingerprints.
- Avoid looking directly into the switched on light source.
- Keep small parts and packaging material out of the reach of children.

**! Caution**

- **Pay attention to the local safety and accident prevention guidelines.**
- **Installation and maintenance may only be carried out by qualified personnel.**
- **Check that the system is switch off before installation.**

**Montage / Installation:**



DE

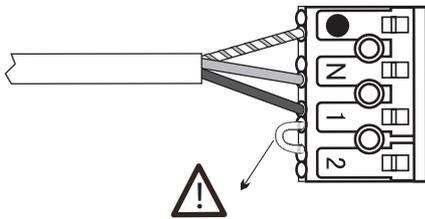
1. Zum Öffnen der Leuchte drehen Sie die Schrauben raus.
2. Schalten Sie die Spannungsversorgung aus und führen Sie die Anschlussleitung durch die vorhandene Öffnung in der Montageplatte.
3. Bohren Sie die Löcher und montieren Sie die Montageplatte an die gewünschte Position. Achten Sie darauf, dass die Montageplatte gut befestigt ist.
4. Schließen Sie die Kabel, wie in der Darstellung (Elektrischer Anschluss) gezeichnet ist an.
5. Verbinden Sie das LED-Modul mit der Montageplatte.
6. Verschrauben Sie das LED-Modul mit der Montageplatte.
7. Schalten Sie die Spannungsversorgung an.

EN

1. To open the lamp, pull out the screws.
2. Switch off the power system and insert the connection cable into the existing hole in the mounting plate.
3. Drill the holes and mount the mounting plate in the desired position. Make sure that the mounting plate is firmly attached.
4. Connect the cables as shown below in the illustration (electrical connection).
5. Connect the LED module to the mounting plate.
6. Fasten the LED module with the mounting plate with screws.
7. Switch on the power supply.

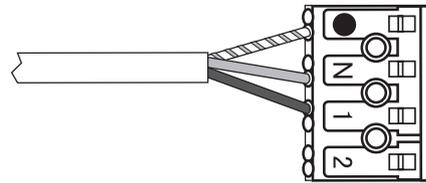
**Elektrischer Anschluss / Electrical connection:**

Ohne Sensor / Without Sensor



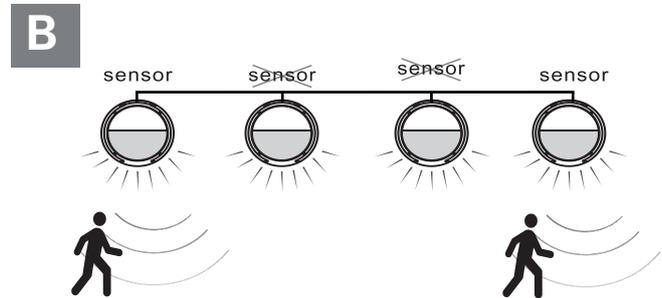
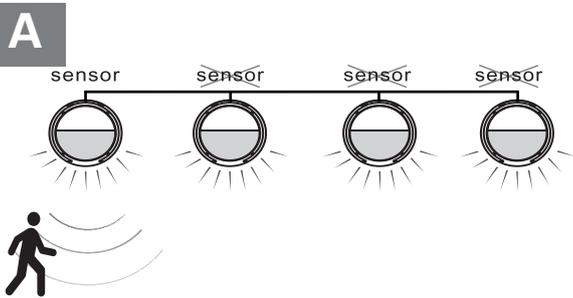
Entfernen Sie die Brücke bei Master-Slave Modus /  
Remove switched live in master-slave mode

Mit Sensor / With Sensor

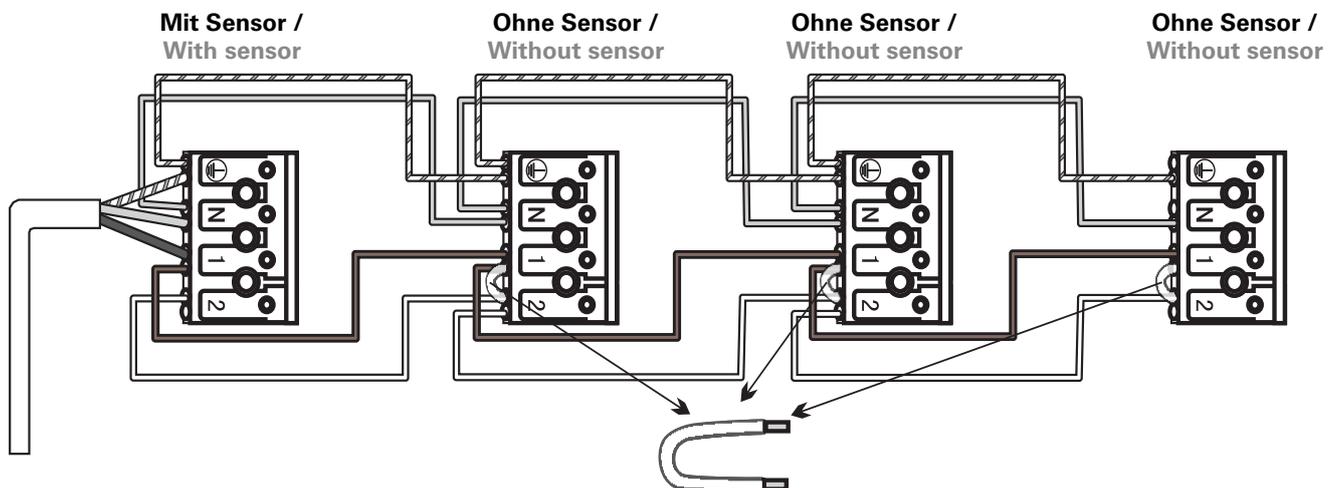


Ohne Brücke /  
Without switched live

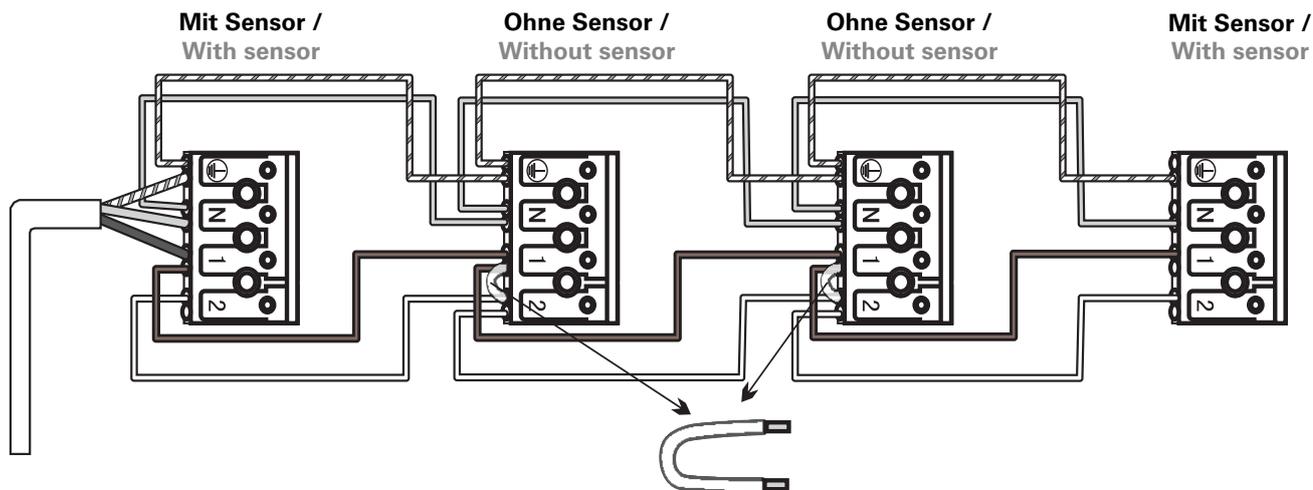
**Master-Slave Modus / Master-slave mode:**



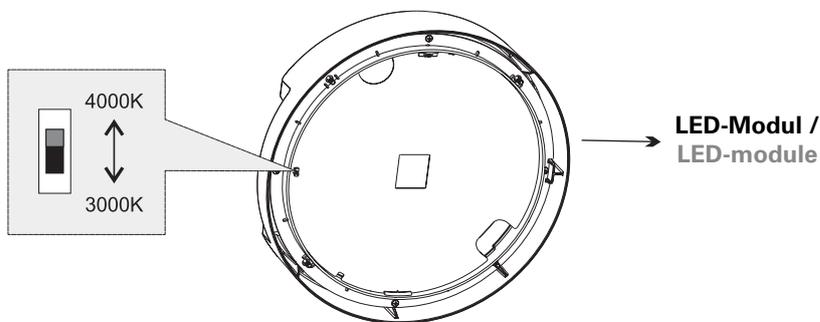
**Funktion A / Function A:**



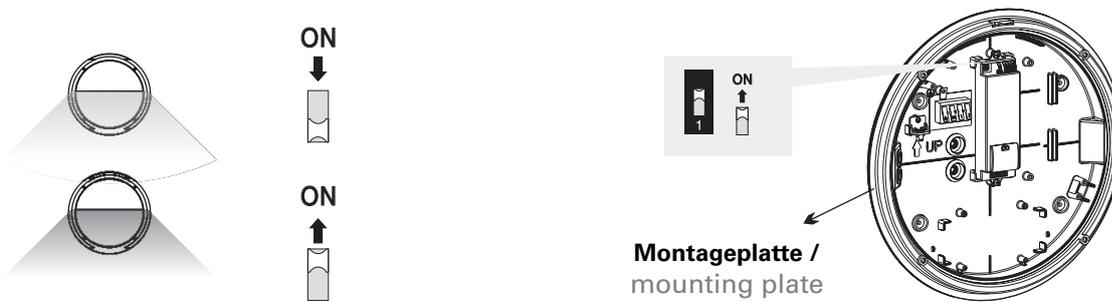
**Funktion B / Function B:**



**Farbtemperatur-Wahlschalter / CCT-Select switch:**

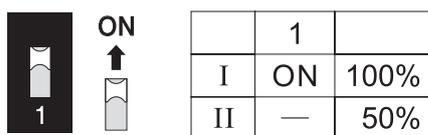


**Helligkeit-Wahlschalter / Brightness select:**

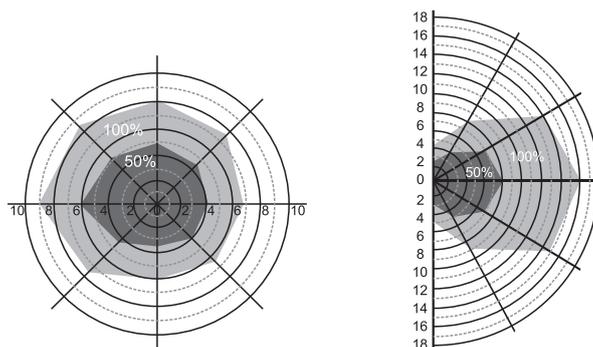


**Einstellmöglichkeit des Sensors / Adjustment option of the sensor:**

**Erkennungsbereich / Detection area:**



Mit den DIP-Schalter 1 können Sie den Erfassungsbereich des Sensors reduzieren. /  
With DIP switch 1 you can reduce the detection range of the sensor.:



**Deckel-Montage / Ceiling mounting**  
Lauf-Geschwindigkeit 0,3/s  
Walking speed 0,3m/s

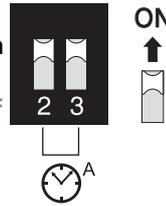
**Wand-Montage / Wall mounting**  
Lauf-Geschwindigkeit 0,3/s  
Walking speed 0,3m/s

### Haltezeit / Hold time:

Mit den beiden DIP-Schaltern 2&3 bestimmen Sie die Haltezeit des Sensors.

Wenn die Leuchte sich einschaltet, wird diese nach der eingestellten Zeit wieder ausgeschaltet, wenn keine Bewegung erkannt wird /  
With the two DIP switches 2 & 3 you determine the holding time of the sensor.

If the lamp switches on, it will switch off again after the set time, if no movement is detected.

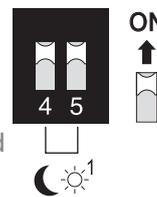


	2	3	
I	ON	ON	5s
II	ON	—	1min
III	—	ON	5min
IV	—	—	10min

### Umgebungs-helligkeit / Ambient brightness:

Mit den beiden DIP-Schaltern 4&5 kann die Einschaltzeit eingestellt werden, ab welcher Umgebungs-helligkeit der Bewegungsmelder aktiviert wird /

With the two DIP switches 4 & 5, the switch-on time can be set, from which ambient brightness the motion detector is activated



	4	5	ON	OFF
I	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	—	25Lux	75Lux
III	—	ON	50Lux	150Lux
IV	—	—	Disable	Disable

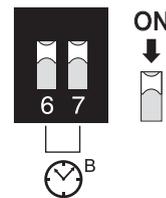
### Korridorfunktion/ Corridorfunction:

Mit den beiden DIP-Schaltern 6&7 kann die sog. Korridorfunktion eingestellt werden. Bei deaktivierter Korridorfunktion erlischt das Licht der Leuchte nach Ablauf der Einschaltdauer, wenn keine Bewegung im Erfassungsbereich mehr erkannt wird. Wenn Sie stattdessen die Einstellung „10 min“ bzw. „30 min“ wählen, so wird das Licht für die Dauer von 10 Minuten bzw. 30 Minuten auf eine niedrigere Helligkeit (10% oder 25% der normalen Helligkeit) gedimmt,

wenn nach Ablauf der Einschaltdauer keine Bewegung im Erfassungsbereich mehr erkannt wird. Erst danach erlischt das Licht der Leuchte vollständig. Somit stehen Sie nicht sofort im Dunkeln, nur weil Sie den Erfassungsbereich verlassen haben. Die Korridor-Funktion können Sie auch dauerhaft mit +∞ aktivieren. Dies ist optimal in einem dunklen Gang, wo immer eine schwache Beleuchtung vorhanden sein soll. Beim Betreten des Erfassungsbereichs wird das Licht wieder auf die volle Helligkeit hochgeregelt. Wird die Korridorfunktion dauerhaft aktiviert, kann das Helligkeitssensor prinzip bedingt nicht funktionieren. Die Leuchte wird hier also entweder schwach leuchten (Korridor-Funktion) oder mit voller Helligkeit (Bewegung im Erfassungsbereich wurde erkannt) /

With the two DIP switches 6 & 7, the so-called corridorfunction can be set. When the corridorfunction, the light of the lamp goes out after the Duty cycle when there is no movement in the detection area more is recognized. If you use the setting instead If you select "10 min" or "30 min", the light for the Duration of 10 minutes or 30 minutes on a low brightness (10% or 25% of normal brightness) if no movement is detected in the detection area after the switch-on period has expired. Only then does the light go out completely. This means that you are not immediately in the dark just because you have left the detection area.

You can also activate the corridorfunction permanently with + ∞. This is optimal in a dark Corridor wherever there should be weak lighting. Upon entering the detection area, the light is again regulated up to full brightness. Will the corridor If the function is permanently activated, the brightness sensor cannot function properly. The luminaire will either shine weakly (corridorfunction) or with full brightness (Movement in the detection area was detected).



	6	7	
I	ON	ON	0s
II	ON	—	10min
III	—	ON	30min
IV	—	—	+∞

### Korridorfunktion Dim Level / Corridorfunction Dim level:

Mit dem DIP-Schalter 8 kann die Helligkeit der Korridor-Funktion eingestellt werden. Wenn die Korridorfnktion auf dauerhaft +∞ eingestellt ist. Ist die Standarteinstellung 10% und kann nicht geändert werden /

The brightness of the corridorfunction can be set with DIP switch 8. If the corridor function is set to permanent + ∞. Is the standard setting 10% and cannot be changed.



	8	
I	ON	10%
II	—	25%

**Litegear GmbH**

An Fürthenrode 45  
52511 Geilenkirchen  
Deutschland

Tel.: 0049 (0) 2451/48453-0

vertrieb@litegear.de  
www.litegear.de

WEEE Reg. Nr.: DE 61698887

