

# Intelligente Fotozellen-Technologie

LED-Licht hat ein anderes Spektrum als das natürliche Licht. Die neu entwickelte Fotozelle ist in der Lage, diese 2 Spektren zu unterscheiden. Sie misst das natürliche Licht hinter der Leuchtenabdeckung, ignoriert aber das von den LED's abgestrahlte Licht. Dadurch wird es möglich, die Leuchte zusätzlich und unabhängig von der Bewegungsdetektion tageslichtabhängig zu steuern. Dies spart Strom und bringt Sicherheit.

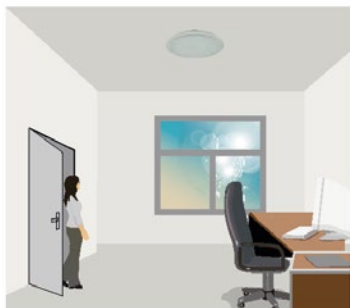
## Funktionsbeschreibung

### EIN-AUS Schaltung mit der intelligenten Fotozellen-Technologie

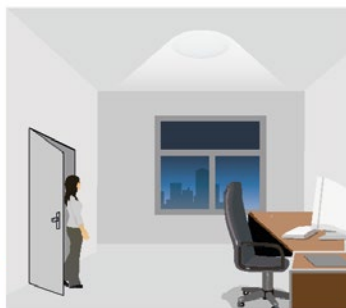
Sensoreinstellungen bei den nachfolgenden Szenen:

- Nachlaufzeit: 10 min
- Tageslichtschwelle: 50 lux
- Stand-by Zeit: 0 s

Zu wenig natürliches Licht **und** Bewegungserkennung = **Licht EIN**

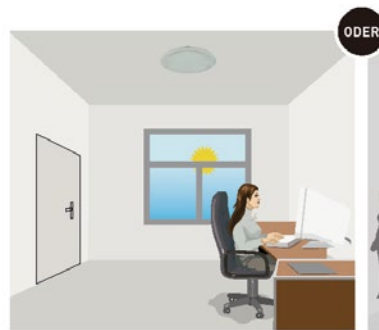


Bei ausreichendem Tageslicht, auch bei Anwesenheit einer Person, schaltet das Licht nicht ein.

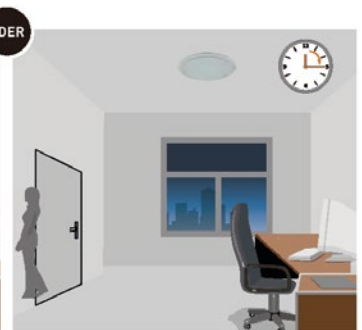


Die AURA schaltet automatisch ein, wenn das natürliche Licht unter der Tageslichtschwelle liegt und eine Person detektiert wird.

Ausreichend natürliches Licht **oder** keine Bewegungserkennung nach der Nachlaufzeit = **Licht AUS**



Das Licht schaltet automatisch aus, wenn das natürliche Licht die Tageslichtschwelle während 5 Minuten überschreitet, auch bei Anwesenheit einer Person.



Wenn keine Person mehr detektiert wird, schaltet die AURA nach der Nachlaufzeit aus.

### Dreistufige-Steuerung mit der intelligenten Fotozellen-Technologie

Sensoreinstellungen bei den nachfolgenden Szenen:

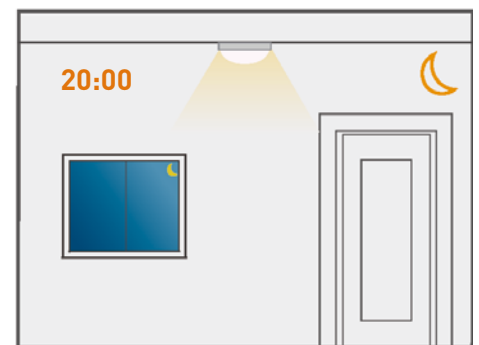
- Nachlaufzeit: 10min
- Tageslichtschwelle: 50lux
- Stand-by Dimmstufe: 10%
- Stand-by Zeit: +∞ (unendlich)



Das Licht schaltet automatisch ein, wenn das natürliche Licht unter der Tageslichtschwelle liegt und eine Person detektiert wird.



Das Licht schaltet automatisch aus, wenn das natürliche Licht die Tageslichtschwelle während 5 Minuten überschreitet, auch bei Anwesenheit einer Person.



Die AURA schaltet automatisch in der eingestellten Dimmstufe ein, wenn das natürliche Licht unter den Tageslicht-Schwellenwert fällt.