

# Technologie intelligente des photocellules

Le spectre de la lumière LED est différent de celui de la lumière naturelle. La nouvelle photocellule est en mesure de distinguer ces deux spectres. Elle mesure la lumière naturelle derrière le cache de la lampe, mais elle ignore la lumière émise par les LED. Il est ainsi possible de commander le luminaire en fonction de la lumière du jour en plus et indépendamment de la détection de mouvement. Cela permet d'économiser de l'électricité et d'assurer la sécurité.

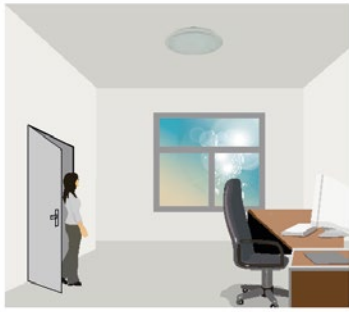
## Description du fonctionnement

### Activation et désactivation grâce à la technologie intelligente des photocellules

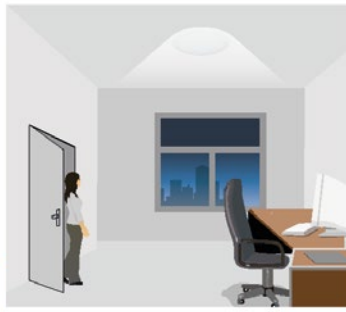
Configuration du capteur pour les scènes suivantes:

- Durée d'activité: 10 min
- Détecteur de lumière du jour: 50 lux
- Temps de veille: 0 s

Trop peu de lumière naturelle **et** détection de mouvement = **lumière ALLUMÉE**



Si la lumière du jour est suffisante, même en présence d'une personne, la lumière ne s'allume pas.

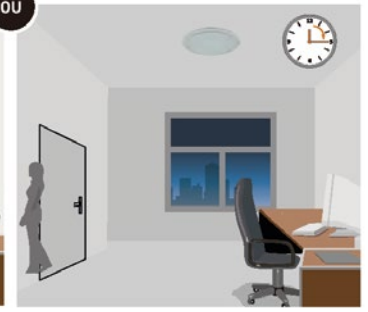


AURA s'allume automatiquement lorsque la lumière naturelle est inférieure au seuil de lumière du jour et qu'une personne est détectée.

Suffisamment de lumière naturelle **ou** aucune détection de mouvement après la durée de temporisation = **lumière ÉTEINTE**



La lumière s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle dépasse le seuil de lumière du jour pendant cinq minutes, même en présence d'une personne.

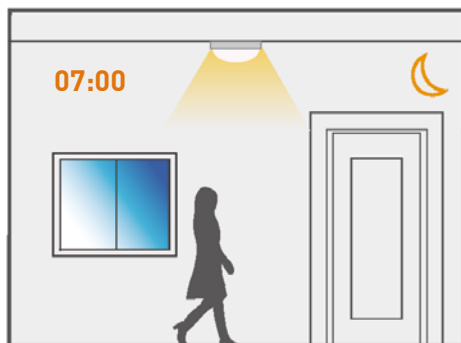


Si plus aucune personne n'est détectée, AURA s'éteint après la durée d'activité.

### Commande à trois niveaux avec la technologie intelligente des photocellules

Configuration du capteur pour les scènes suivantes:

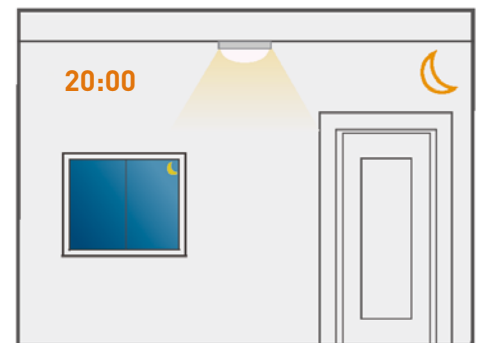
- Durée d'activité: 10 min
- Détecteur de lumière du jour: 50 lux
- Niveau de gradation en veille: 10 %
- Temps de veille: +∞ (infini)



La lumière s'allume automatiquement lorsque la lumière naturelle est inférieure au seuil de lumière du jour et qu'une personne est détectée.



La lumière s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle dépasse le seuil de lumière du jour pendant cinq minutes, même en présence d'une personne.



AURA s'allume automatiquement au niveau de gradation pré-réglé lorsque la lumière naturelle est inférieure au seuil de lumière du jour.