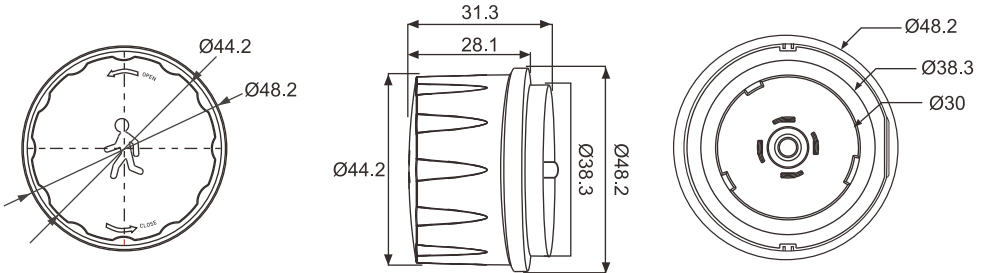




Installation Manual for ZEB ACC003

Physical Dimensions(Unit:mm)

IP65 ZHAGA Microwave Sensor

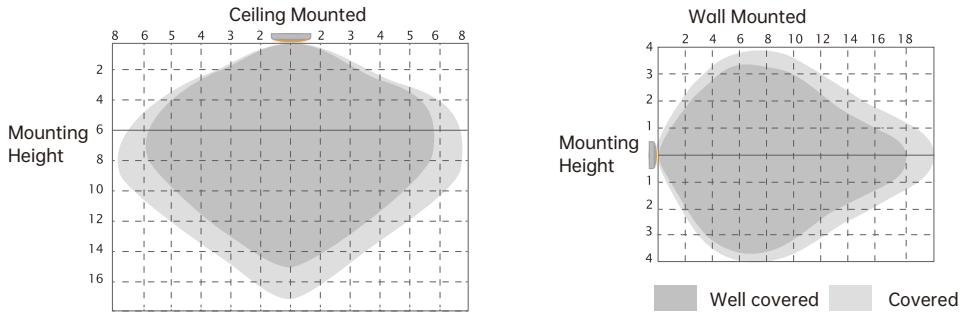


Specification

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Input | Voltage | 10.5-15V DC (Current Required>30mA) |
| | Standby Consumption | <30mA (Power Consumption) |
| Output | Dim Output | DIM 0-10V |
| Daylight Priority Function | | Detection area: 120Lux/80Lux/50Lux/30Lux Stand-by period: +∞ Stand-by dimming level: 10%/20%/30% |
| Sensor Parameters | Detection Area | 25%/50%/75%/100% |
| | Holdtime | 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min |
| | Daylight Threshold | 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/Disable |
| | Stand-by Period | 0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min/+∞ |
| | Stand-by Dimming Level | 10%/20%/30%/50% |
| | Microwave Frequency | 5.8GHz±75MHz |
| | Microwave Power | <0.3mW |
| | Mounting Height | <15m(Ceiling Mounted) |
| | Detection Range | Max,∅ 16m (Ceiling Mounted) |
| | Motion Detection | 0.5~1m/s |
| Others | Temperature | -20°C~+60°C |
| | IP Grade | IP65 |
| | Warranty | 5 Years |
| Remark | Default setting: Detection area:100%/Hold time:3min/Daylight threshold:disable/Stand-by DIM Level:50%/Stand-by Period:5min | |

Detection coverage

Typical installation height 8-12m. This figure indicates the maximum distance at the highest mounting height with 100% sensitivity.



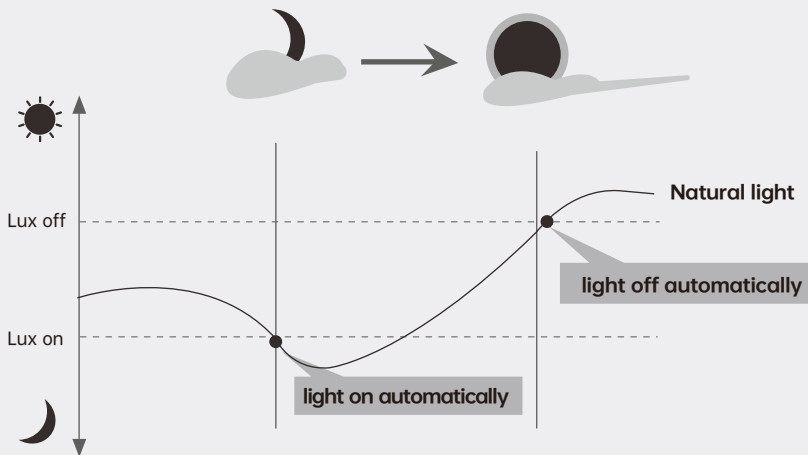
Daylight Priority

Dusk/Dawn sensor:

Dual-PD technology brings a fully automatic dusk/dawn sensor which can tell the difference between natural light and LED light, to ensure the light will be off when needed.

Precondition of Daylight priority:

1. Daylight threshold is on 30Lux/50Lux/80Lux/120Lux;
2. Standby period is $+\infty$;
3. Standby dimming level is on 10%/20%/30%.



Application ____ Daylight priority

- *Daylight threshold is on 30Lux/50Lux/80Lux/120Lux; Standby period is $+\infty$;
- *Standby dimming level is on 10%/20%/30%.



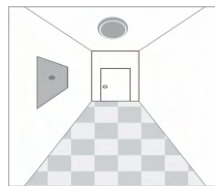
Light automatically on when ambient brightness is lower than preset lux level.



With insufficient ambient brightness, light dims to 100% when motion detected.



Light dims to standby level if no motion detected after holdtime.



Light off when ambient lux level is higher than preset lux amount.

Application

1. Automatically ON/OFF function:

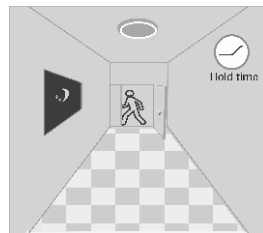
- *Daylight threshold is on 30Lux/50Lux/80Lux/120Lux; Standby period is $+\infty$;
- *Standby dimming level is on 10%/20%/30%.



With sufficient daylight, even when motion detected, light remains OFF.



With insufficient daylight, when motion detected, light ON.



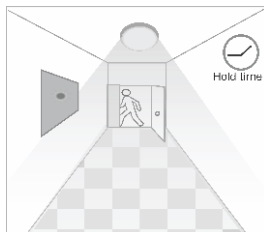
After the last detection and the present hold time elapsed, light OFF.

2. No daylight function

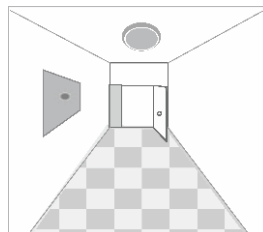
- *Daylight threshold is on "Disable"; Standby period is on 0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min.
- *Light on when detect movement, After people leave, Light off after stand-by period.
- *Stand-by period is set to $+\infty$, The light will always remain ON.



When motion is detected, the sensor will switch on the light to 100% brightness.



After people leave the detection area, light remains 100% brightness within hold time.



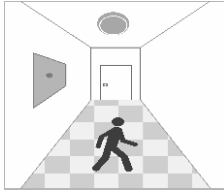
After the last detection and the present hold time elapsed, light OFF.

3.Function Demo - Dimmable control/Corridor function

*Daylight threshold is on 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/80Lux/120Lux/200Lux;

*Standby period is on 0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/60min.

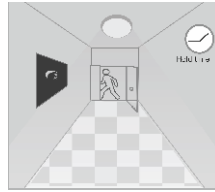
*Light on when detect movement and off after people leave at night. Applications: Corridor, Staircase.



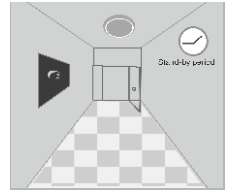
With sufficient daylight, even when motion detected, light remains OFF.



With insufficient daylight, when motion detected, light ON.



After last detection, the light will be dimmed down to the stand-by dimming level (10%,20%, 30% or 50%) after holdtime.



After the stand-by period, light OFF.



IMPORTANT START-UP INFORMATION:

1. We reserve the right to necessarily modify any incorrect words or pictures or technical parameters.
2. Do NOT rework the sensor without permission or authorization, otherwise the contract clauses guaranteed will be invalid immediately.

INSTALLATION OVERVIEW:

1. TURN THE POWER OFF AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING THE SENSOR.
2. Do NOT allow bare wires to show; Make sure all connections are secure; Check all the gaskets for watertight fit.
3. Assemble any necessary mounting accessories.
4. Have the sensor's lens lower than edge of the fixture and keep the sensor away from heating part.

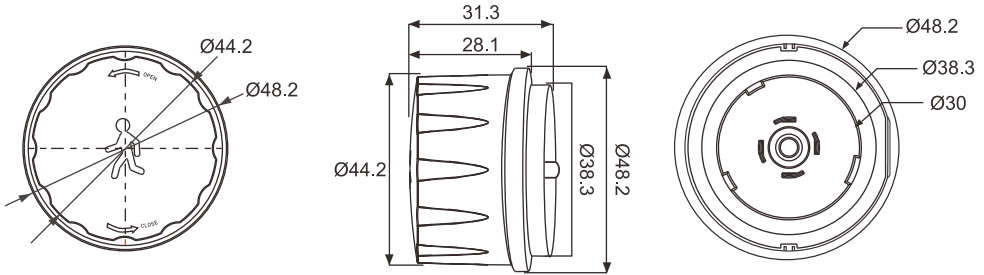
APPLICATIONS:

1. Do NOT mount it outdoor, in case the outdoor temperature disturbs it.
2. Do NOT have it at places with suddenly changed temperature or airflow.
3. Do NOT have shelves between sensor to the presence area.



Dimensions physiques Unité mm

Capteur micro-ondes ZHAGA IP65

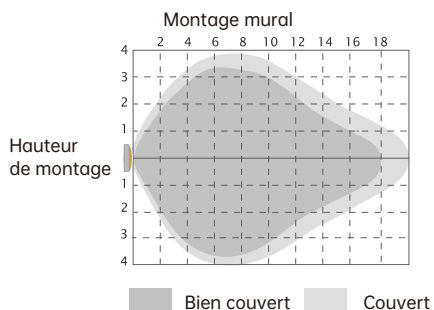
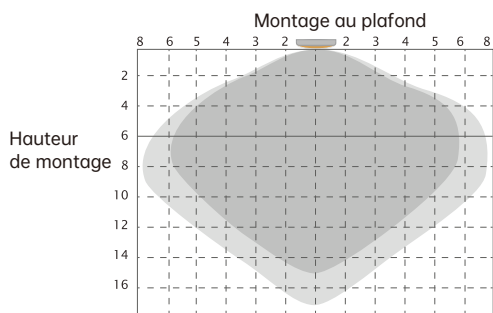


Spécifications

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Entrée | Tension | 10,5-15 V DC Courant requis > 30 mA |
| | Consommation en veille | < 30 mA Consommation électrique |
| Sortie | Sortie DIM | DIM 0-10 V |
| Fonction de priorité au jour | | Zone de détection 120 lux / 80 lux / 50 lux / 30 lux Période de veille +∞ Niveau de gradation en veille 10 % / 20 % / 30 % |
| Paramètres du capteur | Zone de détection | 25%/50%/75%/100% |
| | Temps de maintien | 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min |
| | Seuil de lumière du jour | 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / Désactivé |
| | Période de veille | 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min / ∞ |
| | Niveau de gradation en veille | 10%/20%/30%/50% |
| | Fréquence micro-ondes | 5.8GHz±75MHz |
| | Puissance micro-ondes | <0.3mW |
| | Hauteur de montage | ≤ 15 m Montage au plafond |
| | Portée de détection | Maxø 16 m Montage au plafond |
| | Détection de mouvement | 0.5~1m/s |
| Autres | Température | -20°C~+60°C |
| | Indice IP | IP65 |
| | Garantie | 5 ans |
| Remarque | Paramètres par défaut Zone de détection 100 % / Temps de maintien 3 min / Seuil de lumière du jour désactivé / Niveau de gradation en veille 50 % / Période de veille 5 min | |

Couverture de détection

Hauteur d'installation typique 8-12 m Cette figure indique la distance maximale à la hauteur de montage la plus élevée avec une sensibilité de 100 %



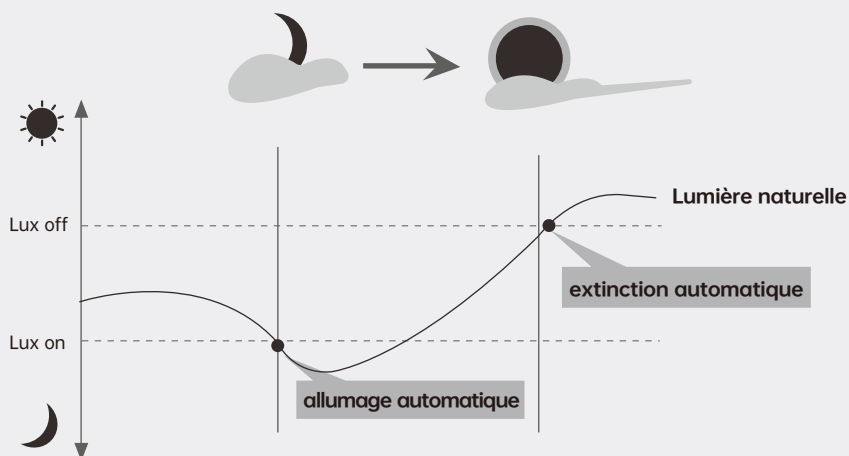
Priorité au jour

Capteur crépusculaire aube

La technologie Dual PD offre un capteur crépusculaire aube entièrement automatique capable de distinguer la lumière naturelle de la lumière LED pour garantir l'extinction lorsque nécessaire

Précondition de la priorité au jour

- 1 Seuil de lumière du jour sur 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux;
- 2 Période de veille sur +∞;
- 3 Niveau de gradation en veille sur 10 % / 20 % / 30 %.



Application Priorité au jour

Seuil de lumière du jour sur 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Période de veille sur + ∞;
Niveau de gradation en veille sur 10 % / 20 % / 30 %.



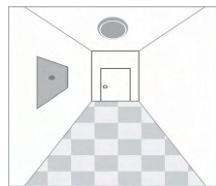
Allumage automatique lorsque la luminosité ambiante est inférieure au niveau de lux prédéfini



Avec une luminosité ambiante insuffisante la lumière passe à 100 % lorsqu'un mouvement est détecté



La lumière passe au niveau de veille si aucun mouvement n'est détecté après le temps de maintien



Extinction lorsque le niveau de lux ambiant est supérieur au niveau prédéfini

Application

1 Fonction ON OFF automatique

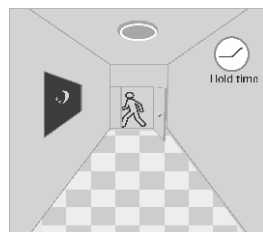
Seuil de lumière du jour sur 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Période de veille sur + ∞
Niveau de gradation en veille sur 10 % / 20 % / 30 %



Avec suffisamment de lumière du jour même si un mouvement est détecté la lumière reste OFF



Avec une lumière du jour insuffisante lorsqu'un mouvement est détecté la lumière ON



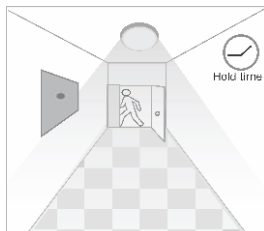
Après la dernière détection et une fois le temps de maintien écoulé la lumière OFF

2 Fonction sans lumière du jour

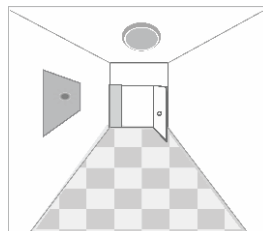
Seuil de lumière du jour sur Désactivé Période de veille sur 0s / 10s / 30s / 1min / 5min / 10min / 30min / 60min
La lumière ON à la détection de mouvement Après le départ des personnes la lumière OFF après la période de veille
Si la période de veille est réglée sur + ∞ la lumière reste toujours ON



Lorsqu'un mouvement est détecté le capteur allume la lumière à 100 % de luminosité



Après le départ des personnes de la zone de détection la lumière reste à 100 % de luminosité pendant le temps de maintien



Après la dernière détection et une fois le temps de maintien écoulé la lumière OFF

3 Démo de fonction Contrôle gradable Fonction couloir

Seuil de lumière du jour sur 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / 200 lux

Période de veille sur 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min

La lumière ON à la détection de mouvement et OFF après le départ des personnes la nuit Applications
Couloir Cage d'escalier



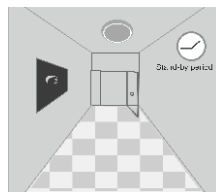
Avec suffisamment de lumière du jour même si un mouvement est détecté la lumière reste OFF



Avec une lumière du jour insuffisante lorsqu'un mouvement est détecté la lumière ON



Après la dernière détection la lumière est réduite au niveau de gradation en veille 10 % 20 % 30 % ou 50 % après le temps de maintien



Après la période de veille la lumière OFF



INFORMATIONS IMPORTANTES DE DÉMARRAGE

- 1 Nous nous réservons le droit de modifier si nécessaire tout mot image ou paramètre technique incorrect
- 2 Ne retravaillez pas le capteur sans permission ou autorisation sinon les clauses contractuelles de garantie deviendront immédiatement invalides

APERÇU DE L'INSTALLATION

- 1 Coupez l'alimentation au disjoncteur avant d'installer le capteur
- 2 Ne laissez pas de fils dénudés visibles Assurez vous que toutes les connexions sont sécurisées Vérifiez tous les joints pour une étanchéité parfaite
- 3 Assemblez les accessoires de montage nécessaires
- 4 Placez la lentille du capteur plus basse que le bord du luminaire et éloignez le capteur des parties chauffantes

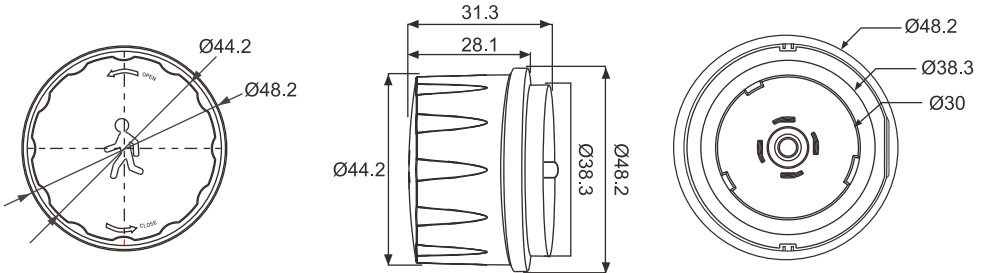
APPLICATIONS

- 1 Ne pas monter en extérieur au cas où la température extérieure perturberait son fonctionnement
- 2 Ne pas installer dans des endroits avec des changements soudains de température ou de flux d'air
- 3 Ne pas placer d'étagères entre le capteur et la zone de présence



Physische Abmessungen Einheit mm

IP65 ZHAGA Mikrowellensensor

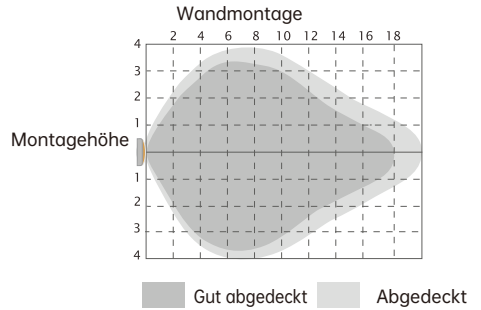
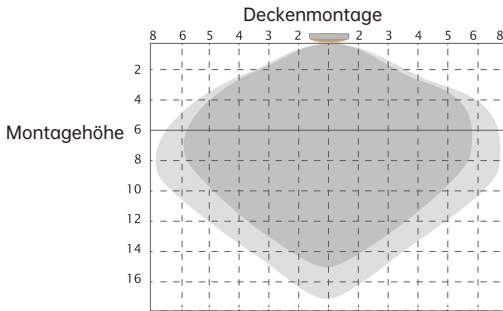


Spezifikation

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Eingang | Spannung | 10,5–15 V DC Erforderlicher Strom > 30 mA |
| | Standby-Verbrauch | < 30 mA Leistungsaufnahme |
| Ausgang | DIM-Ausgang | DIM 0–10 V |
| Tageslicht-Prioritätsfunktion | | Erfassungsbereich 120 lx / 80 lx / 50 lx / 30 lx Standby-Zeitraum +∞ Standby-Dimmstufe 10 % / 20 % / 30 % |
| Sensorparameter | Erfassungsbereich | 25%/50%/75%/100% |
| | Haltezeit | 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min |
| | Tageslichtschwelle | 2 lx / 10 lx / 30 lx / 50 lx / 80 lx / 120 lx / Deaktiviert |
| | Standby-Zeitraum | 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min / ∞ |
| | Standby-Dimmstufe | 10%/20%/30%/50% |
| | Mikrowellenfrequenz | 5.8GHz±75MHz |
| | Mikrowellenleistung | <0.3mW |
| | Montagehöhe | ≤ 15 m Deckenmontage |
| | Erfassungreichweite | Maxø 16 m Deckenmontage |
| Bewegungserkennung | 0.5~1m/s | |
| Sonstiges | Temperatur | -20°C~+60°C |
| | Schutzart IP | IP65 |
| | Garantie | 5 Jahre |
| Hinweis | Standard-Einstellung Erfassungsbereich 100 % / Haltezeit 3 min / Tageslichtschwelle deaktiviert / Standby-Dimmstufe 50 % / Standby-Zeitraum 5 min | |

Erfassungsabdeckung

Typische Montagehöhe 8-12 m Diese Abbildung zeigt die maximale Entfernung bei höchster Montagehöhe mit 100 % Empfindlichkeit



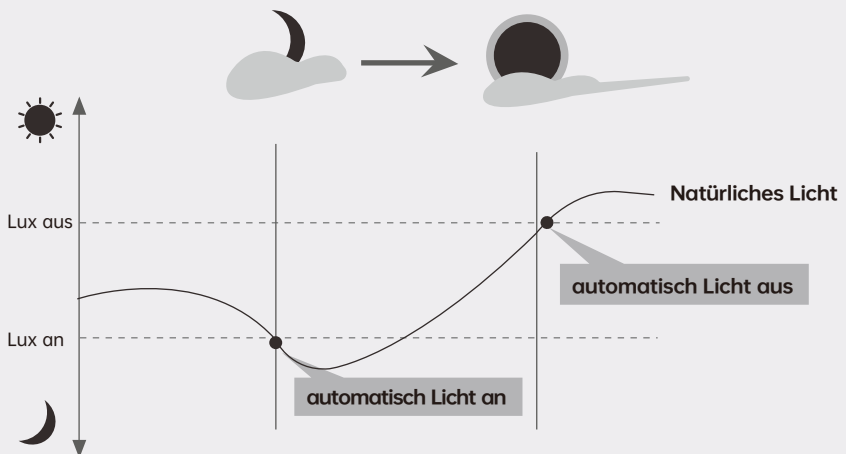
Tageslicht-Priorität

Dämmerung Morgendämmerungs-Sensor

Dual PD Technologie bietet einen vollautomatischen Dämmerungs Sensor der zwischen natürlichem Licht und LED Licht unterscheiden kann um sicherzustellen dass das Licht bei Bedarf ausgeschaltet wird

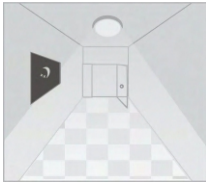
Voraussetzungen für Tageslicht-Priorität

- 1 Tageslichtschwelle auf 30 lx / 50 lx / 80 lx / 120 lx
- 2 Standby-Zeitraum auf +∞
- 3 Standby-Dimmstufe auf 10 % / 20 % / 30 %



Anwendung Tageslicht-Priorität

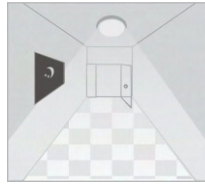
Tageslichtschwelle auf 30 lx / 50 lx / 80 lx / 120 lx Standby-Zeitraum auf +∞;
Standby-Dimmstufe auf 10 % / 20 % / 30 %.



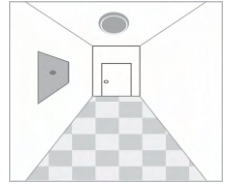
Licht automatisch an wenn die Umgebungshelligkeit unter dem voreingestellten Luxwert liegt



Bei unzureichender Umgebungshelligkeit wird das Licht bei Bewegungserkennung auf 100 % gedimmt



Licht wird auf Standby-Niveau gedimmt wenn nach der Haltezeit keine Bewegung erkannt wird



Licht aus wenn der Umgebungs Luxwert höher als der voreingestellte Wert ist

Anwendung

1 Automatische EIN AUS Funktion

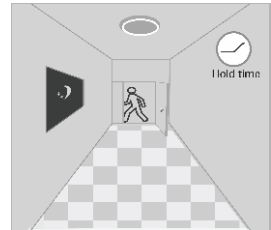
Tageslichtschwelle auf 30 lx / 50 lx / 80 lx / 120 lx Standby-Zeitraum auf +∞
Standby-Dimmstufe auf 10 % / 20 % / 30 %



Bei ausreichendem Tageslicht bleibt das Licht auch bei Bewegungserkennung AUS



Bei unzureichendem Tageslicht wird das Licht bei Bewegungserkennung EIN



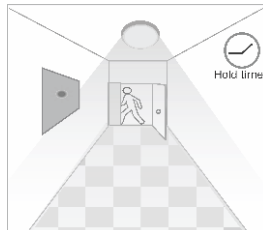
Nach der letzten Erfassung und nach Ablauf der Haltezeit Licht AUS

2 Funktion ohne Tageslicht

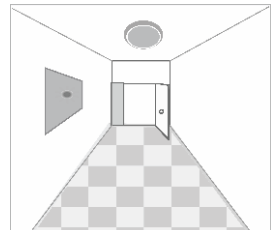
Tageslichtschwelle auf Deaktiviert Standby-Zeitraum auf 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min
Licht EIN bei Bewegungserkennung Nach dem Verlassen Licht AUS nach dem Standby-Zeitraum
Ist der Standby-Zeitraum auf +∞ eingestellt bleibt das Licht immer EIN



Bei Bewegungserkennung schaltet der Sensor das Licht auf 100 % Helligkeit



Nach dem Verlassen des Erfassungsbereichs bleibt das Licht während der Haltezeit bei 100 % Helligkeit



Nach der letzten Erfassung und nach Ablauf der Haltezeit Licht AUS

3 Funktionsdemo Dimmsteuerung Korridorfunktion

Tageslichtschwelle auf 2 lx / 10 lx / 30 lx / 50 lx / 80 lx / 120 lx / 200 lx

Standby-Zeitraum auf 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min

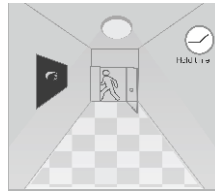
Licht EIN bei Bewegungserkennung und nachts AUS nach dem Verlassen Anwendungen Korridor Treppenhaus



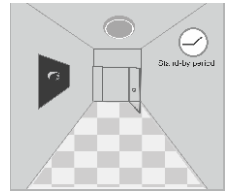
Bei ausreichendem Tageslicht bleibt das Licht auch bei Bewegungserkennung AUS



Bei unzureichendem Tageslicht wird das Licht bei Bewegungserkennung EIN



Nach der letzten Erfassung wird das Licht nach der Haltezeit auf die Standby-Dimmstufe 10 % 20 % 30 % oder 50 % heruntergedimmt



Nach dem Standby-Zeitraum Licht AUS



WICHTIGE START INFORMATIONEN

- 1 Wir behalten uns das Recht vor bei Bedarf falsche Wörter Bilder oder technische Parameter zu ändern
- 2 Arbeiten Sie den Sensor nicht ohne Genehmigung oder Autorisierung nach sonst werden die vertraglichen Garantie Klauseln sofort ungültig

INSTALLATIONSÜBERSICHT

- 1 Schalten Sie vor der Installation des Sensors die Stromversorgung am Leistungsschalter ab
- 2 Keine blanken Drähte sichtbar Stellen Sie sicher dass alle Verbindungen sicher sind Prüfen Sie alle Dichtungen auf Wasserdichtigkeit
- 3 Montagematerial nach Bedarf zusammenbauen
- 4 Positionieren Sie die Sensorlinse tiefer als die Kanten des Leuchtengehäuses und halten Sie den Sensor von Wärmequellen fern

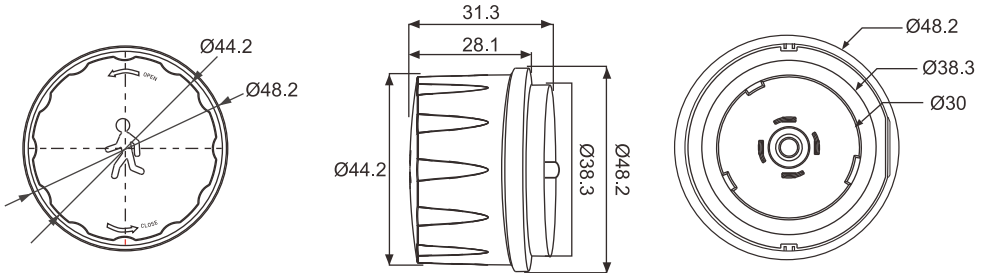
ANWENDUNGEN

- 1 Nicht im Außenbereich montieren da die Außentemperatur den Betrieb stören kann
- 2 Nicht an Orten mit plötzlichen Temperatur oder Luftstromänderungen installieren
- 3 Keine Regale zwischen Sensor und Präsenzbereich platzieren



Dimensioni fisiche Unità mm

Sensore a microonde ZHAGA IP65

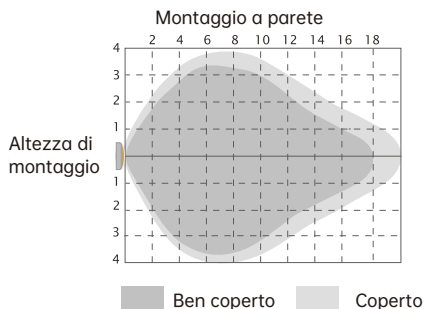
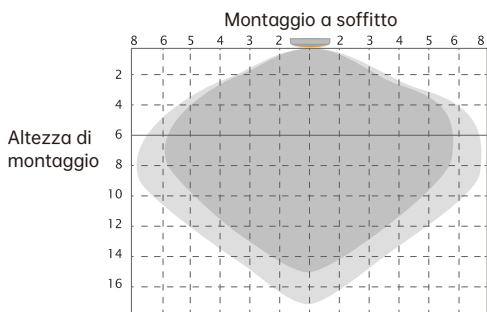


Specifiche

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| Ingresso | Tensione | 10,5-15 V DC Corrente richiesta > 30 mA |
| | Consumo in standby | < 30 mA Consumo di potenza |
| Uscita | Uscita DIM | DIM 0-10 V |
| Funzione priorità alla luce diurna | | Area di rilevamento 120 lux / 80 lux / 50 lux / 30 lux Periodo di standby +∞ Livello di dimming in standby 10 % / 20 % / 30 % |
| Parametri del sensore | Area di rilevamento | 25%/50%/75%/100% |
| | Tempo di mantenimento | 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min |
| | Soglia luce diurna | 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / Disabilitato |
| | Periodo di standby | 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min / ∞ |
| | Livello di dimming in standby | 10%/20%/30%/50% |
| | Frequenza microonde | 5.8GHz±75MHz |
| | Potenza microonde | <0.3mW |
| | Altezza di montaggio | ≤ 15 m Montaggio a soffitto |
| | Portata di rilevamento | MaxØ 16 m Montaggio a soffitto |
| Rilevamento movimento | 0.5~1m/s | |
| Altro | Temperatura | -20°C~+60°C |
| | Grado IP | IP65 |
| | Garanzia | 5 anni |
| Nota | Impostazioni predefinite Area di rilevamento 100 % / Tempo di mantenimento 3 min / Soglia luce diurna disabilitata / Livello di dimming in standby 50 % / Periodo di standby 5 min | |

Copertura di rilevamento

Altezza di installazione tipica 8-12 m Questa figura indica la distanza massima all'altezza di montaggio più elevata con sensibilità 100 %



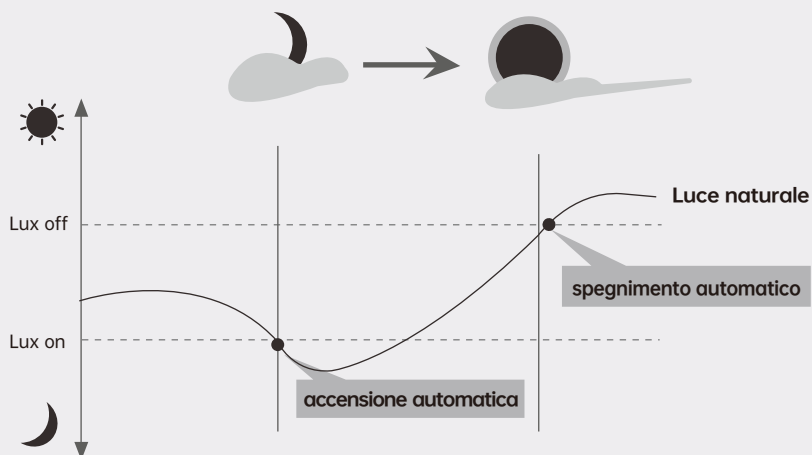
Priorità alla luce diurna

Sensore crepuscolare alba

La tecnologia Dual PD offre un sensore crepuscolare alba completamente automatico in grado di distinguere tra luce naturale e luce LED per garantire lo spegnimento quando necessario

Condizioni per priorità alla luce diurna

- 1 Soglia luce diurna su 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux
- 2 Periodo di standby su +∞
- 3 Livello di dimming in standby su 10 % / 20 % / 30 %



Applicazione Priorità alla luce diurna

Soglia luce diurna su 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Periodo di standby su + ∞;
Livello di dimming in standby su 10 % / 20 % / 30 %.



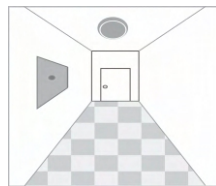
Luce automaticamente ON quando la luminosità ambiente è inferiore al livello di lux preimpostato



Con luminosità ambiente insufficiente la luce passa al 100 % quando viene rilevato movimento



La luce scende al livello di standby se non viene rilevato movimento dopo il tempo di mantenimento



Luce OFF quando il livello di lux ambiente è superiore alla soglia preimpostata

Applicazione

1 Funzione ON OFF automatica

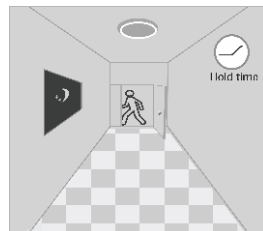
Soglia luce diurna su 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Periodo di standby su + ∞
Livello di dimming in standby su 10 % / 20 % / 30 %



Con luce diurna sufficiente anche con movimento rilevato la luce resta OFF



Con luce diurna insufficiente quando viene rilevato movimento la luce ON



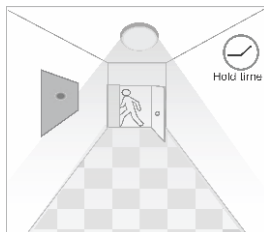
Dopo l'ultima rilevazione e al termine del tempo di mantenimento luce OFF

2 Funzione senza luce diurna

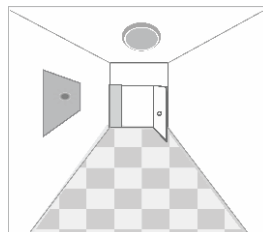
Soglia luce diurna su Disabilitato Periodo di standby su 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min
Luce ON quando viene rilevato movimento Dopo l'uscita delle persone luce OFF dopo il periodo di standby
Se il periodo di standby è impostato su + ∞ la luce resta sempre ON



Quando viene rilevato movimento il sensore accende la luce al 100 % di luminosità



Dopo che le persone lasciano l'area di rilevamento la luce resta al 100 % di luminosità durante il tempo di mantenimento



Dopo l'ultima rilevazione e al termine del tempo di mantenimento luce OFF

3 Demo funzione Controllo dimmerabile Funzione corridoio

Soglia luce diurna su 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / 200 lux

Periodo di standby su 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min

Luce ON quando viene rilevato movimento e OFF dopo l'uscita delle persone di notte Applicazioni

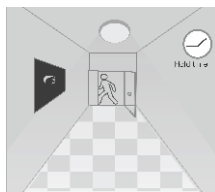
Corridoio Scala



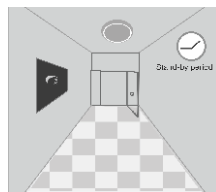
Con luce diurna sufficiente anche con movimento rilevato la luce resta OFF



Con luce diurna insufficiente quando viene rilevato movimento la luce ON



Dopo l'ultima rilevazione la luce viene attenuata al livello di standby 10 % 20 % 30 % o 50 % dopo il tempo di mantenimento



Dopo il periodo di standby luce OFF



INFORMAZIONI IMPORTANTI DI AVVIO

- 1 Ci riserviamo il diritto di modificare se necessario parole immagini o parametri tecnici errati
- 2 Non intervenire sul sensore senza permesso o autorizzazione altrimenti le clausole di garanzia contrattuali diventeranno immediatamente invalide

PANORAMICA DELL'INSTALLAZIONE

- 1 Spegnere l'alimentazione all'interruttore automatico prima di installare il sensore
- 2 Non lasciare fili scoperti Assicurarsi che tutte le connessioni siano sicure Verificare tutte le guarnizioni per una perfetta tenuta
- 3 Assemblare gli accessori di montaggio necessari
- 4 Posizionare la lente del sensore più in basso del bordo dell'apparecchio e tenere il sensore lontano dalle parti riscaldanti

APPLICAZIONI

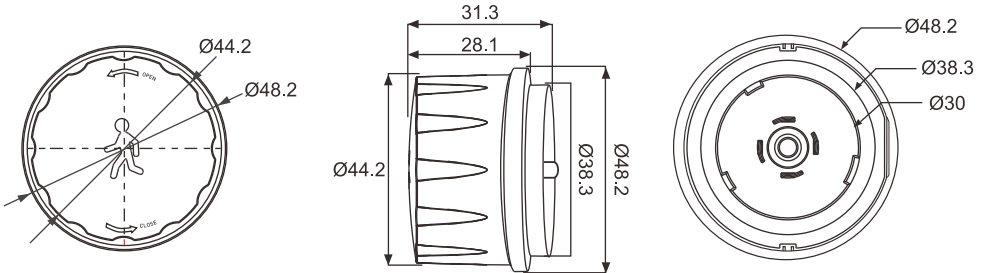
- 1 Non montare all'esterno nel caso in cui la temperatura esterna ne disturbi il funzionamento
- 2 Non installare in luoghi con cambiamenti improvvisi di temperatura o flusso d'aria
- 3 Non posizionare scaffali tra il sensore e l'area di presenza



Installatiehandleiding voor ZEB ACC003

Fysieke afmetingen Eenheid mm

IP65 ZHAGA microgolfsensor

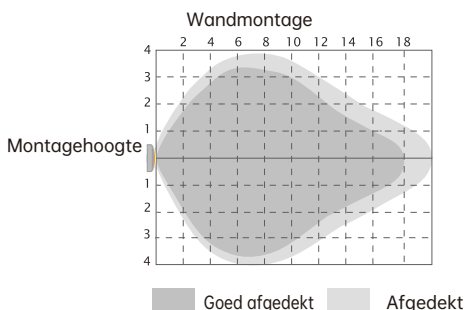
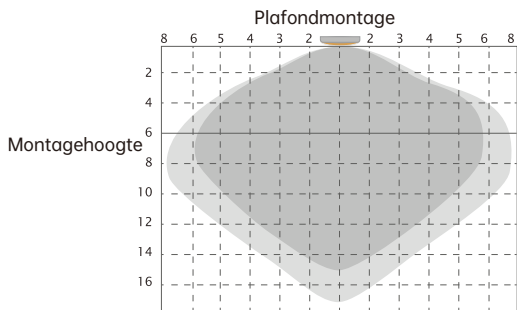


Specificatie

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Ingang | Spanning | 10,5–15 V DC Vereiste stroom > 30 mA |
| | Standby-verbruik | < 30 mA Vermogensverbruik |
| Uitgang | DIM-uitgang | DIM 0–10 V |
| Daglichtprioriteitsfunctie | | Detectiegebied 120 lux / 80 lux / 50 lux / 30 lux Standby-periode +∞ Standby-dimniveau 10 % / 20 % / 30 % |
| Sensorparameters | Detectiegebied | 25%/50%/75%/100% |
| | Houdtijd | 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min |
| | Daglichtdrempel | 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / Uitgeschakeld |
| | Standby-periode | 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min / ∞ |
| | Standby-dimniveau | 10%/20%/30%/50% |
| | Microgolffrequentie | 5.8GHz±75MHz |
| | Microgolfvermogen | <0.3mW |
| | Montagehoogte | ≤ 15 m Plafondmontage |
| | Detectiebereik | Maxø 16 m Plafondmontage |
| | Bewegingsdetectie | 0.5~1m/s |
| Overig | Temperatuur | -20°C~+60°C |
| | IP-klasse | IP65 |
| | Garantie | 5 jaar |
| Opmerking | Standaardinstelling Detectiegebied 100 % / Houdtijd 3 min / Daglichtdrempel uitgeschakeld / Standby-dimniveau 50 % / Standby-periode 5 min | |

Detectiedekking

Typische installatiehoogte 8-12 m Deze afbeelding toont de maximale afstand op de hoogste montagehoogte bij 100 % gevoeligheid



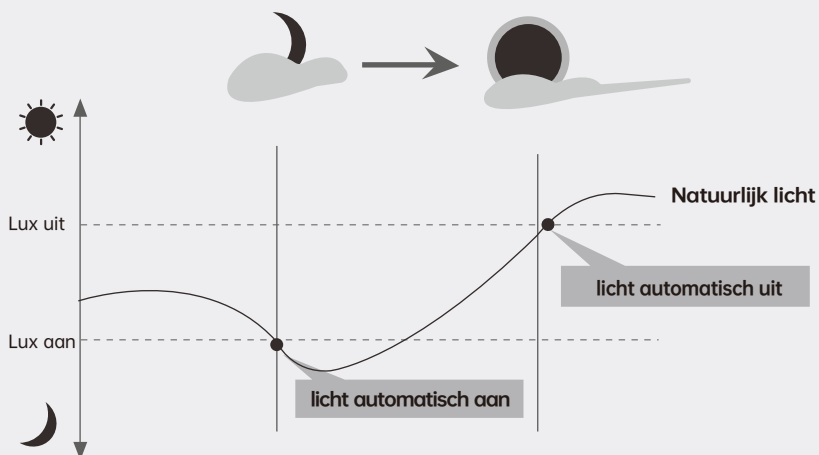
Daglichtprioriteit

Schemeringsensor ochtendsensor

Dual PD technologie biedt een volledig automatische schemer ochtendsensor die het verschil tussen natuurlijk licht en LED licht kan herkennen om te garanderen dat het licht wordt uitgeschakeld wanneer nodig

Voorwaarden voor daglichtprioriteit

- 1 Daglichtdrempel op 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux
- 2 Standby-periode op +∞
- 3 Standby-dimniveau op 10 % / 20 % / 30 %



Toepassing Daglichtprioriteit

Daglichtdrempel op 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Standby-periode op +∞;
Standby-dimniveau op 10 % / 20 % / 30 %.



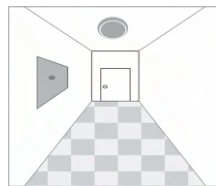
Licht automatisch aan wanneer de omgevingshelderheid lager is dan de vooraf ingestelde luxwaarde



Bij onvoldoende omgevingshelderheid dimt het licht naar 100 % bij bewegingsdetectie



Licht dimt naar het standby-niveau als na de houdtijd geen beweging wordt gedetecteerd



Licht uit wanneer de omgevingsluxwaarde hoger is dan de vooraf ingestelde waarde

Toepassing

1 Automatische AAN UIT functie

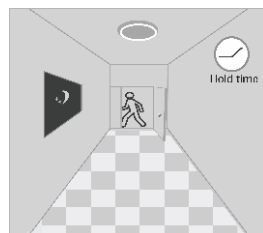
Daglichtdrempel op 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Standby-periode op +∞
Standby-dimniveau op 10 % / 20 % / 30 %



Bij voldoende daglicht blijft het licht UIT zelfs bij bewegingsdetectie



Bij onvoldoende daglicht wordt het licht AAN bij bewegingsdetectie



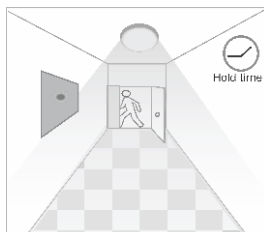
Na de laatste detectie en na afloop van de houdtijd Licht UIT

2 Functie zonder daglicht

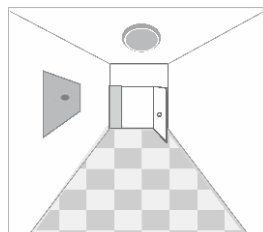
Daglichtdrempel op Uitgeschakeld Standby-periode op 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min
Licht AAN bij detectie van beweging Na vertrek van personen Licht UIT na de standby-periode
Als de standby-periode op +∞ staat blijft het licht altijd AAN



Bij bewegingsdetectie schakelt de sensor het licht naar 100 % helderheid



Na het verlaten van het detectiegebied blijft het licht tijdens de houdtijd op 100 % helderheid



Na de laatste detectie en na afloop van de houdtijd Licht UIT

3 Functiedemo Dimbare regeling Korridorfunctie

Daglichtdrempel op 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / 200 lux

Standby-periode op 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min

Licht AAN bij bewegingsdetectie en s nachts UIT na vertrek van personen Toepassingen Korridor Trap



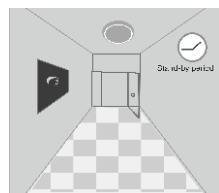
Bij voldoende daglicht blijft het licht UIT zelfs bij bewegingsdetectie



Bij onvoldoende daglicht wordt het licht AAN bij bewegingsdetectie



Na de laatste detectie wordt het licht na de houddtijd gedimd naar het standby-dimniveau 10 % 20 % 30 % of 50 %



Na de standby-periode Licht UIT



BELANGRIJKE START INFORMATIE

- 1 Wij behouden ons het recht voor om indien nodig onjuiste woorden afbeeldingen of technische parameters te wijzigen
- 2 Bewerk de sensor niet zonder toestemming of autorisatie anders worden de contractuele garantie voorwaarden onmiddellijk ongeldig

INSTALLATIE OVERZICHT

- 1 Schakel de stroom uit bij de stroomonderbreker voordat u de sensor installeert
- 2 Laat geen blote draden zichtbaar Zorg dat alle verbindingen veilig zijn Controleer alle afdichtingen op waterdichtheid
- 3 Monteer de benodigde montage materialen
- 4 Positioneer de sensor lager dan de rand van het armatuur en houd de sensor weg van warmtebronnen

TOEPASSINGEN

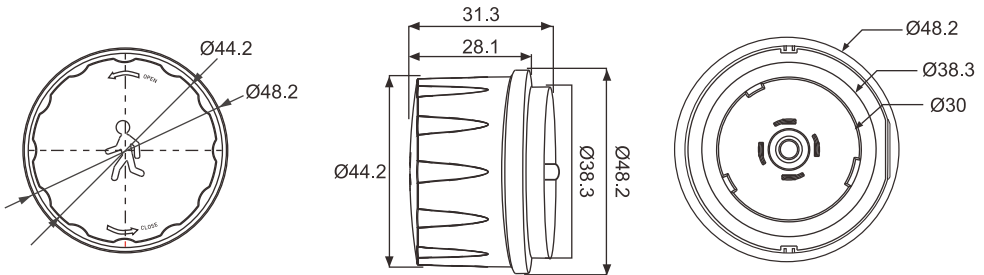
- 1 Niet buiten monteren aangezien de buitentemperatuur de werking kan verstoren
- 2 Niet installeren op plaatsen met plotselinge veranderingen in temperatuur of luchtstroom
- 3 Plaats geen schappen tussen de sensor en de aanwezigheidszone



Installationsmanual för ZEB ACC003

Fysiska mått Enhet mm

IP65 ZHAGA mikro vågssensor

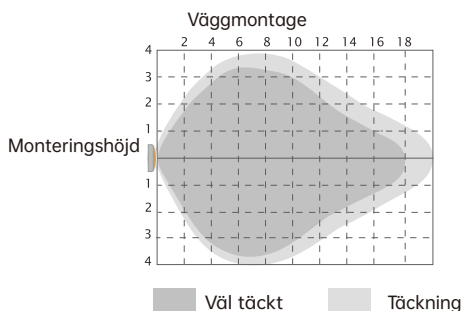
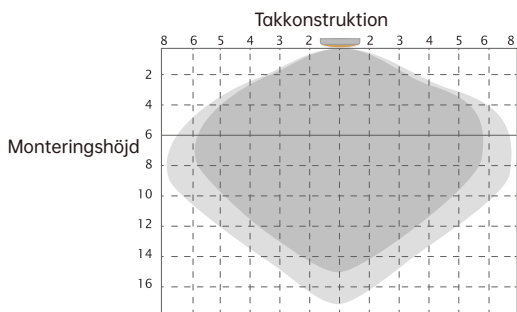


Specifikation

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Ingång | Spänning | 10,5-15 V DC Krävd ström > 30 mA |
| | Standbyförbrukning | < 30 mA Effektförbrukning |
| Utgång | DIM utgång | DIM 0-10 V |
| Dagsljusprioritetsfunktion | | Detektionsområde 120 lux / 80 lux / 50 lux / 30 lux Standbyperiod +∞ Standby dimningsnivå 10 % / 20 % / 30 % |
| Sensorparametrar | Detektionsområde | 25%/50%/75%/100% |
| | Hålltid | 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min |
| | Dagsljuströskel | 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / Av |
| | Standbyperiod | 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min / ∞ |
| | Standby dimningsnivå | 10%/20%/30%/50% |
| | Mikrovågsfrekvens | 5.8GHz±75MHz |
| | Mikrovågseffekt | <0.3mW |
| | Monteringshöjd | ≤ 15 m Takkonstruktion |
| | Detektionsräckvidd | Maxø 16 m Takkonstruktion |
| Rörelsedetektering | 0.5~1m/s | |
| Övrigt | Temperatur | -20°C~+60°C |
| | IP klass | IP65 |
| | Garanti | 5 år |
| Anmärkning | Standardinställning Detektionsområde 100 % Hålltid 3 min Dagsljuströskel av Standby dimningsnivå 50 % Standbyperiod 5 min | |

Detektionstäckning

Typisk installationshöjd 8-12 m Denna figur visar maxavstånd vid högsta monteringshöjd med 100 % känslighet



Dagsljusprioritet

Skymnings gryningssensor

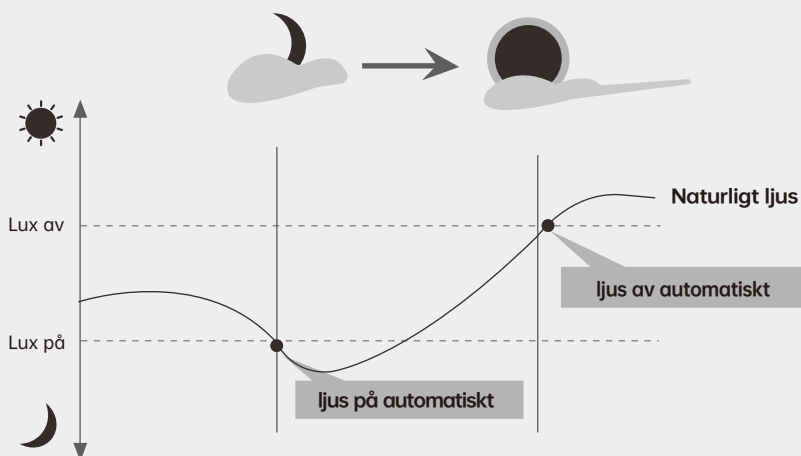
Dual PD teknik ger en helt automatisk skymnings gryningssensor som kan skilja mellan naturligt ljus och LED ljus för att säkerställa att ljuset släcks vid behov

Förutsättning för dagsljusprioritet

1 Dagsljuströskel på 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux

2 Standbyperiod på $+\infty$

3 Standby dimningsnivå på 10 % / 20 % / 30 %



Applikation Dagsljusprioritet

Dagsljuströskel på 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Standbyperiod på +∞;
Standby dimningsnivå på 10 % / 20 % / 30 %



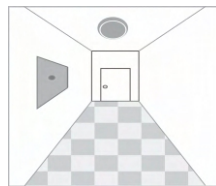
Ljus på automatiskt när omgivande ljusnivå är lägre än förinställt luxvärde



Vid otillräcklig omgivande ljusstyrka dimmas ljuset till 100 % vid rörelsedetektering



Ljus dimmas till standby nivå om ingen rörelse detekteras efter hålltid



Ljus av när omgivande luxnivå är högre än förinställt värde

Applikation

1 Automatisk PÅ AV funktion

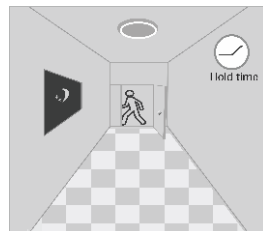
Dagsljuströskel på 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Standbyperiod på + ∞
Standby dimningsnivå på 10 % / 20 % / 30 %



Vid tillräckligt dagsljus förblir ljuset AV även vid rörelsedetektering



Vid otillräckligt dagsljus blir ljuset PÅ vid rörelsedetektering



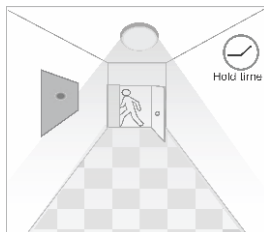
Efter senaste detektering och efter förfluten hålltid Ljus AV

2 Funktion utan dagsljus

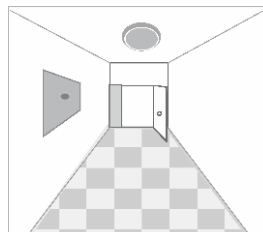
Dagsljuströskel på Av Standbyperiod på 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min
Ljus PÅ vid rörelsedetektering Efter att personer lämnat Ljus AV efter standbyperiod
Om standbyperioden är inställd på +∞ förblir ljuset alltid PÅ



Vid rörelsedetektering tänds sensorn ljuset till 100 % ljusstyrka



Efter att personer lämnat detektionsområdet förblir ljuset 100 % under hålltid



Efter senaste detektering och efter förfluten hålltid Ljus AV

3 Funktionsdemo Dimbar styrning Korridorfunktion

Dagsljuströskel på 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / 200 lux

Standbyperiod på 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min

Ljus PÅ vid rörelsedetektering och natttid AV efter att personer lämnat Applikationer Korridor Trappa



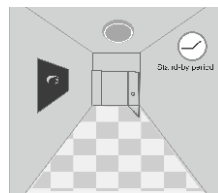
Vid tillräckligt dagsljus förblir ljuset AV även vid rörelsedetektering



Vid otillräckligt dagsljus blir ljuset PÅ vid rörelsedetektering



Efter senaste detektering dimmas ljuset efter hålltid ned till standby nivå 10 % 20 % 30 % eller 50 %



Efter standbyperioden Ljus AV



VIKTIG START INFORMATION

- 1 Vi förbehåller oss rätten att vid behov korrigera felaktiga ord bilder eller tekniska parametrar
- 2 Arbeta inte om sensorn utan tillstånd annars blir avtalsmässiga garantivillkor omedelbart ogiltiga

INSTALLATIONSÖVERSIKT

- 1 Stäng av strömmen vid säkringsbrytaren innan sensorn installeras
- 2 Låt inte blottade ledare vara synliga Säkerställ att alla anslutningar är säkra Kontrollera alla packningar för vattentätthet
- 3 Montera nödvändiga monteringsstillbehör
- 4 Placera sensorns lins lägre än armaturens kant och håll sensorn borta från värmealstrande delar

APPLIKATIONER

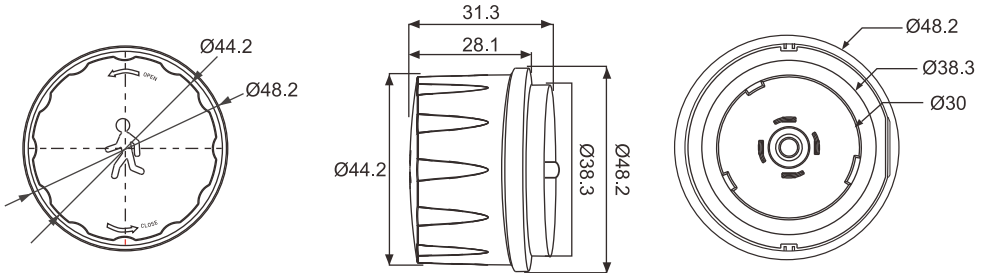
- 1 Montera inte utomhus eftersom utomhustemperatur kan störa funktionen
- 2 Montera inte på platser med plötsliga förändringar i temperatur eller luftflöde
- 3 Placera inte hyllor mellan sensorn och närvaroområdet



Navodila za namestitev za ZEB ACC003

Fizične dimenzije Enota mm

IP65 ZHAGA mikrovalovni senzor

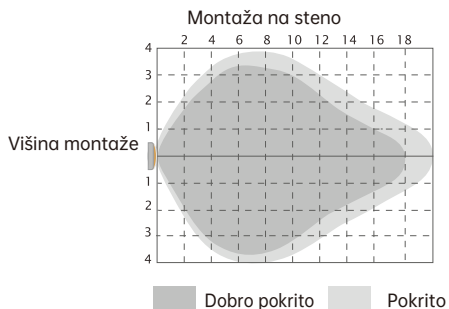
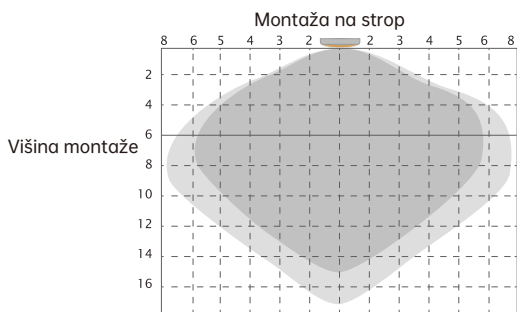


Specifikacija

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Vhod | Napetost | 10,5-15 V DC Zahtevan tok > 30 mA |
| | Poraba v pripravljenosti | < 30 mA Poraba energije |
| Izhod | DIM izhod | DIM 0-10 V |
| Funkcija prioritete dnevne svetlobe | | Območje zaznavanja 120 lux / 80 lux / 50 lux / 30 lux Obdobje pripravljenosti +∞ Nivo zatemnitve v pripravljenosti 10 % / 20 % / 30 % |
| Parametri sensorja | Območje zaznavanja | 25%/50%/75%/100% |
| | Čas zadrževanja | 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min |
| | Prag dnevne svetlobe | 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / Onemogočeno |
| | Obdobje pripravljenosti | 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min / +∞ |
| | Nivo zatemnitve v pripravljenosti | 10%/20%/30%/50% |
| | Mikrovalovna frekvenca | 5.8GHz±75MHz |
| | Mikrovalovna moč | <0.3mW |
| | Višina montaže | ≤ 15 m Montaža na strop |
| | Doseg zaznavanja | MaxØ 16 m Montaža na strop |
| | Zaznavanje gibanja | 0.5~1m/s |
| Drugo | Temperatura | -20°C~+60°C |
| | IP stopnja | IP65 |
| | Garancija | 5 let |
| Opomba | Privzeta nastavitvev Območje zaznavanja 100 % Čas zadrževanja 3 min Prag dnevne svetlobe onemogočen Nivo zatemnitve v pripravljenosti 50 % Obdobje pripravljenosti 5 min | |

Pokritost zaznavanja

Tipična višina namestitve 8-12 m Ta slika prikazuje največjo razdaljo pri najvišji višini namestitve s 100 % občutljivostjo



Prioriteta dnevne svetlobe

Senzor mrak zora

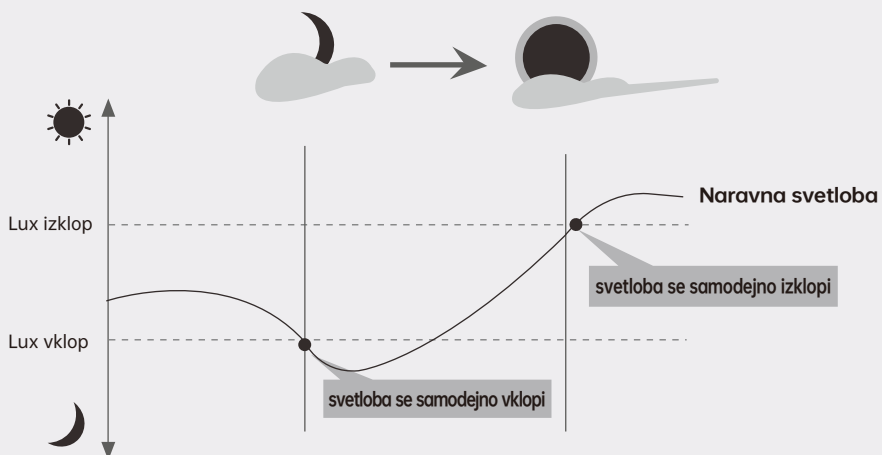
Tehnologija Dual PD omogoča popolnoma samodejni senzor mrak zora ki razlikuje med naravno in LED svetlobo za zagotovitev da se luč po potrebi izklopi

Predpogoji za prioriteto dnevne svetlobe

1 Prag dnevne svetlobe na 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux

2 Obdobje pripravljenosti na $+\infty$

3 Nivo zatemnitve v pripravljenosti na 10 % / 20 % / 30 %



Uporaba Prioriteta dnevne svetlobe

Prag dnevne svetlobe na 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Obdobje pripravljenosti na + ∞;
Nivo zatemnitve v pripravljenosti na 10 % / 20 % / 30 %



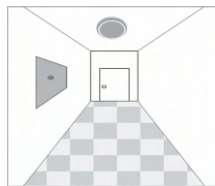
Svetloba se samodejno vklopi ko je osvetljenost okolja nižja od prednastavljene vrednosti lux



Pri nezadostni osvetljenosti okolja se svetloba pri zaznavi gibanja zatemni na 100 %



Svetloba se zatemni na nivo pripravljenosti če po času zadrževanja ni zaznanega gibanja



Svetloba se izklopi ko je nivo okoljske osvetljenosti višji od prednastavljene vrednosti

Uporaba

1 Samodejna funkcija VKLOP IZKLOP

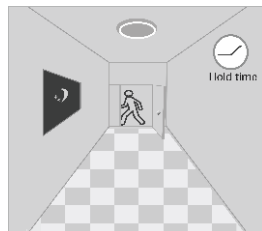
Prag dnevne svetlobe na 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Obdobje pripravljenosti na + ∞
Nivo zatemnitve v pripravljenosti na 10 % / 20 % / 30 %



Ob zadostni dnevni svetlobi luč ostane IZKLOPLJENA tudi ob zaznavi gibanja



Ob nezadostni dnevni svetlobi se luč ob zaznavi gibanja VKLOPI



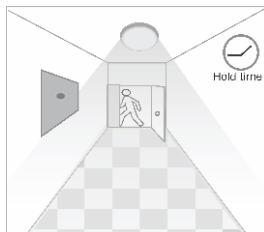
Po zadnji zaznavi in po preteku časa zadrževanja luč IZKLOP

2 Funkcija brez dnevne svetlobe

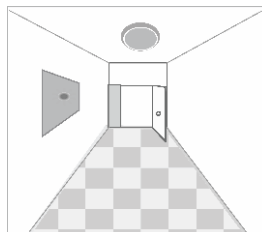
Prag dnevne svetlobe na Onemogočeno Obdobje pripravljenosti na 0s / 10s / 30s / 1min / 5min / 10min / 30min / 60min
Luč VKLOP ob zaznavi gibanja Po odhodu oseb luč IZKLOP po obdobju pripravljenosti
Če je obdobje pripravljenosti nastavljeno na + ∞ luč ostane vedno VKLOPLJENA



Ob zaznavi gibanja senzor vklopi luč na 100 % svetlosti



Po odhodu oseb iz območja zaznavanja luč ostane pri 100 % svetlosti v času zadrževanja



Po zadnji zaznavi in po preteku časa zadrževanja luč IZKLOP

3 Prikaz funkcije Zatemnljivo krmiljenje Funkcija hodnik

Prag dnevne svetlobe na 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / 200 lux

Obdobje pripravljenosti na 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min

Luč VKLOP ob zaznavi gibanja in ponoči IZKLOP po odhodu oseb Uporabe Hodnik Stopnišče



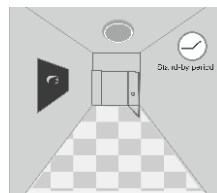
Ob zadostni dnevni svetlobi luč ostane IZKLOPLJENA tudi ob zaznavi gibanja



Ob nezadostni dnevni svetlobi se luč ob zaznavi gibanja VKLOPI



Po zadnji zaznavi se luč po času zadrževanja zatemni na nivo pripravljenosti 10 % 20 % 30 % ali 50 %



Po obdobju pripravljenosti luč IZKLOP



POMEMBNE ZAČETNE INFORMACIJE

- 1 Pridržujemo si pravico po potrebi spremeniti napačne besede slike ali tehnične parametre
- 2 Ne spreminjajte senzorja brez dovoljenja sicer bodo pogodbene garancijske določbe takoj neveljavne

PREGLED NAMESTITVE

- 1 Izklopite napajanje na odklopniku pred namestitvijo senzorja
- 2 Ne puščajte golih žic Poskrbite da so vse povezave varne Preverite vsa tesnila za vodotesnost
- 3 Sestavite potrebne montažne dodatke
- 4 Lečo senzorja postavite nižje od roba svetilke in senzor držite stran od grelnih delov

UPORABE

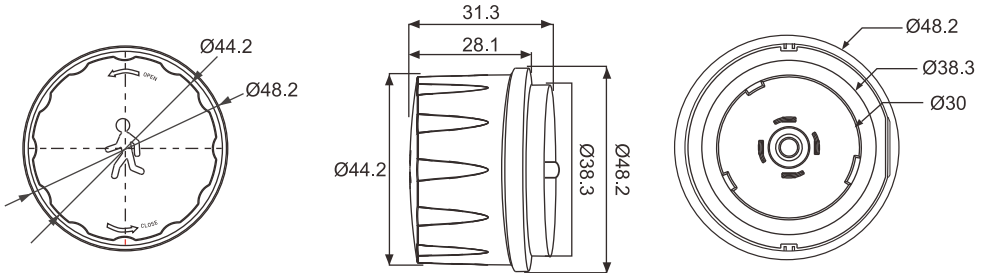
- 1 Ne nameščajte na prostem saj lahko zunanja temperatura moti delovanje
- 2 Ne nameščajte na mestih s nenadnimi spremembami temperature ali zračnega pretoka
- 3 Ne nameščajte polic med senzorjem in območjem prisotnosti



Upute za instalaciju za ZEB ACC003

Fizičke dimenzije Jedinica mm

IP65 ZHAGA mikrovalni senzor

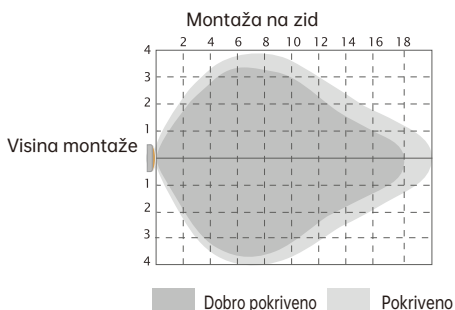
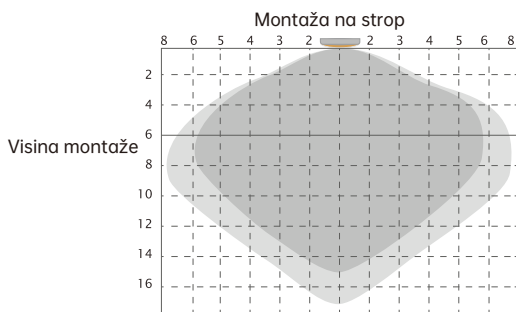


Specifikacija

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Ulaz | Napon | 10,5–15 V DC Zahtijevana struja > 30 mA |
| | Potrošnja u pripravnosti | < 30 mA Potrošnja energije |
| Izlaz | DIM izlaz | DIM 0–10 V |
| Funkcija prioriteta dnevnog svjetla | | Područje detekcije 120 lux / 80 lux / 50 lux / 30 lux Razdoblje pripravnosti +∞ Razina prigušenja u pripravnosti 10 % / 20 % / 30 % |
| Parametri senzora | Područje detekcije | 25%/50%/75%/100% |
| | Vrijeme zadržavanja | 5s/30s/1min/3min/5min/10min/20min/30min |
| | Prag dnevnog svjetla | 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / Onemogućeno |
| | Razdoblje pripravnosti | 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min / ∞ |
| | Razina prigušenja u pripravnosti | 10%/20%/30%/50% |
| | Mikrovalna frekvencija | 5.8GHz±75MHz |
| | Mikrovalna snaga | <0.3mW |
| | Visina montaže | ≤ 15 m Montaža na strop |
| | Domet detekcije | MaxØ 16 m Montaža na strop |
| | Detekcija pokreta | 0.5~1m/s |
| Ostalo | Temperatura | -20°C~+60°C |
| | IP razred | IP65 |
| | Garancija | 5 godina |
| Napomena | Zadane postavke Područje detekcije 100 % Vrijeme zadržavanja 3 min Prag dnevnog svjetla onemogućen Razina prigušenja u pripravnosti 50 % Razdoblje pripravnosti 5 min | |

Pokrivenost detekcije

Tipična visina instalacije 8–12 m Ova slika prikazuje maksimalnu udaljenost na najvećoj visini montaže uz 100 % osjetljivost



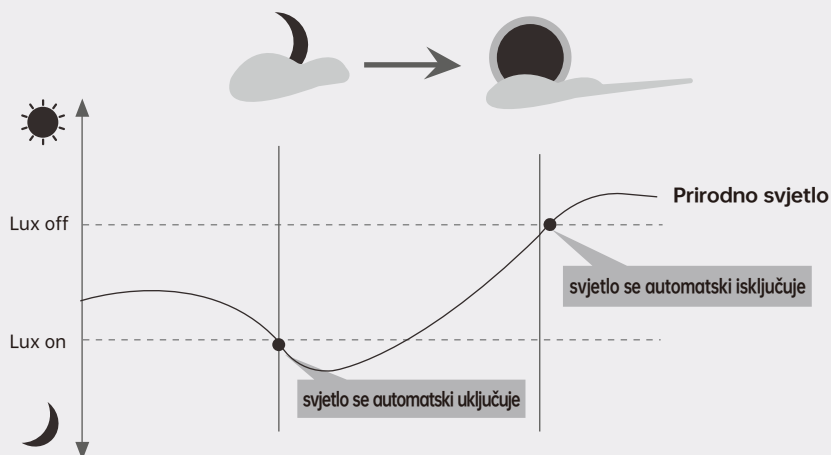
Prioritet dnevnog svjetla

Senzor sumrak zora

Dual PD tehnologija donosi potpuno automatski senzor sumrak zora koji razlikuje prirodno svjetlo od LED svjetla kako bi se osiguralo da se svjetlo isključi kada je potrebno

Preduvjeti za prioritet dnevnog svjetla

- 1 Prag dnevnog svjetla na 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux
- 2 Razdoblje pripravnosti na $+\infty$
- 3 Razina prigušenja u pripravnosti na 10 % / 20 % / 30 %



Primjena Prioritet dnevnog svjetla

Prag dnevnog svjetla na 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Razdoblje pripravnosti na + ∞;
Razina prigušenja u pripravnosti na 10 % / 20 % / 30 %



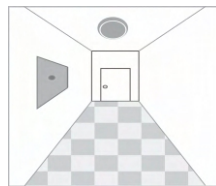
Svjetlo se automatski uključuje kada je ambijentalna svjetlina ispod unaprijed postavljenog lux nivoa



Kod nedovoljne ambijentalne svjetline svjetlo se priguši na 100 % pri detekciji pokreta



Svjetlo se priguši na razinu pripravnosti ako nakon vremena zadržavanja nema detekcije pokreta



Svjetlo se isključi kada je ambijentalna lux razina viša od unaprijed postavljene vrijednosti

Primjena

1 Automatska funkcija UKLJ ISKLJ

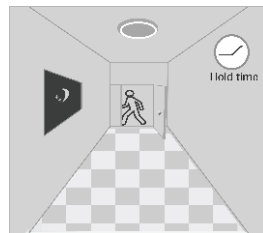
Prag dnevnog svjetla na 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux Razdoblje pripravnosti na + ∞
Razina prigušenja u pripravnosti na 10 % / 20 % / 30 %



Uz dovoljno dnevnog svjetla svjetlo ostaje ISKLJ čak i pri detekciji pokreta



Uz nedovoljno dnevno svjetlo svjetlo je UKLJ pri detekciji pokreta



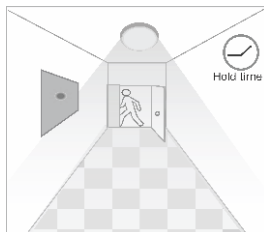
Nakon zadnje detekcije i isteka vremena zadržavanja Svjetlo ISKLJ

2 Funkcija bez dnevnog svjetla

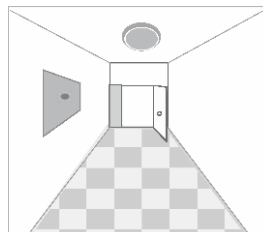
Prag dnevnog svjetla na Onemogućeno Razdoblje pripravnosti na 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min
Svjetlo UKLJ pri detekciji pokreta Nakon odlaska osoba Svjetlo ISKLJ nakon razdoblja pripravnosti
Ako je razdoblje pripravnosti postavljeno na + ∞ svjetlo uvijek ostaje UKLJ



Pri detekciji pokreta senzor uključuje svjetlo na 100 % svjetline



Nakon što osobe napuste područje detekcije svjetlo ostaje 100 % svjetline tijekom vremena zadržavanja



Nakon zadnje detekcije i isteka vremena zadržavanja Svjetlo ISKLJ

3 Demo funkcije Dimmable kontrola Funkcija hodnik

Prag dnevnog svjetla na 2 lux / 10 lux / 30 lux / 50 lux / 80 lux / 120 lux / 200 lux

Razdoblje pripravnosti na 0 s / 10 s / 30 s / 1 min / 5 min / 10 min / 30 min / 60 min

Svjetlo UKLJ pri detekciji pokreta i noću ISKLJ nakon odlaska osoba Primjene Hodnik S stubista



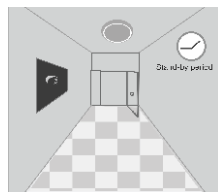
Uz dovoljno dnevnog svjetla svjetlo ostaje ISKLJ čak i pri detekciji pokreta



Uz nedovoljno dnevno svjetlo svjetlo je UKLJ pri detekciji pokreta



Nakon zadnje detekcije svjetlo se nakon vremena zadržavanja priguši na razinu pripravnosti 10 % 20 % 30 % ili 50 %



Nakon razdoblja pripravnosti Svjetlo ISKLJ



VAŽNE POČETNE INFORMACIJE

- 1 Zadržavamo pravo po potrebi izmijeniti netočne riječi slike ili tehničke parametre
- 2 Ne prerađujte senzor bez dozvole ili autorizacije inače ugovorne odredbe garancije odmah prestaju važiti

PREGLED INSTALACIJE

- 1 Isključite napajanje na prekidaču prije instalacije senzora
- 2 Ne dopustite da se vide goli vodiči Provjerite da su sve veze sigurne Provjerite sve brtve radi vodonepropusnosti
- 3 Sastavite potrebne montažne dodatke
- 4 Postavite leću senzora niže od ruba svjetiljke i držite senzor podalje od izvora topline

PRIMJENE

- 1 Ne montirati na otvorenom jer vanjska temperatura može ometati rad
- 2 Ne instalirati na mjestima s naglim promjenama temperature ili protoka zraka
- 3 Ne postavljati police između senzora i područja prisutnosti

DECLARATION OF WARRANTY

The manufacturer declares and warrants that, at the date of sale, the above-mentioned product complies with the published specifications, is free from defects in materials and workmanship, and is fit to operate flawlessly under conditions of use consistent with its intended purpose and the supplied instructions.

The commercial warranty is granted for a period of five (5) years from the date of purchase by the first end customer, with proof of purchase (invoice or receipt showing the date).

Company and registered office of the distributor in Slovenia:

REXEL d.o.o

Cesta 24. junija 3

SI-1231 Ljubljana – Črnuče

The warranty period cannot be shorter than one (1) year. The period granted for this product is five (5) years, which exceeds the required minimum.

The warranty covers defects in materials and workmanship under normal use, proper installation in accordance with the instructions, and appropriate maintenance. Exclusions: damage resulting from improper installation, inappropriate use, unauthorised modifications, overcurrent/overvoltage, incompatible environments (temperature, humidity, corrosion), normal wear of consumables, and external events (impacts, accidents).

List of qualified service companies: REXEL d.o.o

IZJAVA O GARANCIJI

Proizvajalec izjavlja in jamči, da zgoraj omenjeni izdelek na dan prodaje ustreza objavljenim specifikacijam, je brez napak v materialih in izdelavi ter je primeren za brezhibno delovanje v pogojih uporabe, skladnih z namenom uporabe in priloženimi navodili.

Komercialna garancija se deli na obdobje petih (5) let od datuma nakupa pri prvem končnem kupcu, ob predložitvi dokazila o nakupu (račun ali potrdilo s podatkom o datumu).

Podjetje in sedež distributerja v Sloveniji:

REXEL d.o.o

Cesta 24. junija 3

SI-1231 Ljubljana – Črnuče

Garancijsko obdobje ne more biti krajše od enega (1) leta. Za ta izdelek je določeno obdobje petih (5) let, kar presega zahtevano minimum.

Garancija pokriva napake v materialih in izdelavi pri normalni uporabi, pravilni namestitvi v skladu z navodili in ustreznem vzdrževanju.

Izključitve: poškodbe zaradi nepravilne namestitve, neprimerne uporabe, nepooblaščenih sprememb, prevelikega toka/napetosti, nezdržljivih okolij (temperatura, vlažnost, korozija), običajne obrabe porabnih delov in zunanjih dogodkov (udarci, nesreče).

Seznam pooblaščenih servisnih podjetij: REXEL d.o.o

IZJAVA O JAMSTVU

Proizvođač izjavlja i jamči da na dan prodaje gore navedeni proizvod odgovara objavljenim specifikacijama, da je bez nedostataka u materijalima i izradi te da je pogodan za besprejkoran rad u uvjetima uporabe koji su u skladu s njegovom namjenom i priloženim uputama.

Komercijalno jamstvo se daje na razdoblje od pet (5) godina od datuma kupnje, uz potvrdu o kupnji (račun koji pokazuje datum kupnje).

Tvrtka i sjedište distributera u Sloveniji:

REXEL d.o.o

Cesta 24. junija 3

SI-1231 Ljubljana – Črnuče

Jamstvo pokriva nedostatke u materijalima i izradi pri normalnoj upotrebi, pravilnoj instalaciji u skladu s uputama i odgovarajućem održavanju.

Isključuje se: oštećenja nastala nepravilnom instalacijom, neprimjerenom upotrebom, neovlaštenim izmjenama, prekoračenjem napona, nekompatibilnim okolišem (temperatura, vlaga, korozija), te vanjskim oštećenjima (udarci, nesreće).

Popis kvalificiranih servisnih tvrtki: REXEL d.o.o