

AVERTISSEMENT : L'installation doit être réalisée par des personnes qualifiées en respectant les normes et réglementations en vigueur. Il est rappelé que la décision d'installation des produits dans un environnement compatible et conforme aux normes et règles de l'art, est de la responsabilité pleine et entière de l'acheteur et de l'installateur.

Lisez et respectez les instructions avant d'installer, de mettre sous tension ou d'utiliser les produits. Nous déclinons toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée des produits.

Les appareils ne doivent pas être modifiés, même partiellement, faute de quoi la garantie ne pourra s'appliquer.

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères et devront être déposés dans les aménagements spécifiques prévues pour leur recyclage.

Ne modifiez pas le produit en y ajoutant du silicone ou autre matériel de colmatage.

IMPORTANT : Toujours couper le courant au niveau du réseau avant chaque opération d'installation ou de maintenance.

1. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques électriques d'entrée : 230VAC, 50 Hz

Températures de fonctionnement : - 20°C / + 45°C

Installation : encastré/suspension

Matériaux : acier/polycarbonate

2. CONTENU

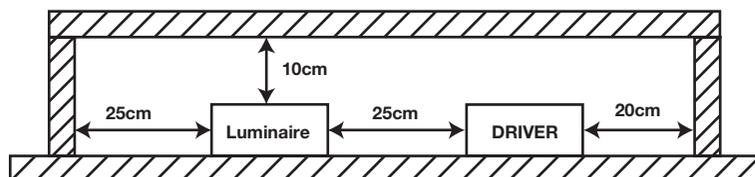
x1 luminaire

filins de sécurité

3. PRÉCAUTIONS AVANT INSTALLATION

S'assurer d'avoir tous les outils nécessaires à l'installation et que le produit soit complet.

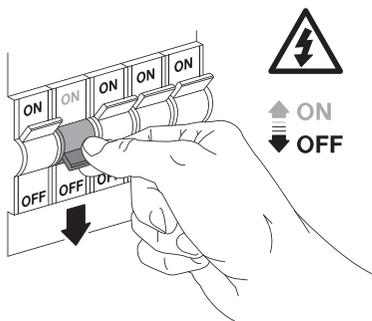
Ce produit n'est pas recouvrable. Prévoir une réservation entre ce dernier et l'isolant.



4. INSTALLATION

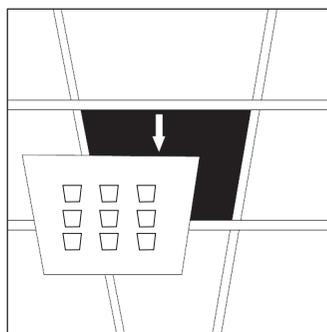
1

Vérifier que l'installation soit bien mise en sécurité.



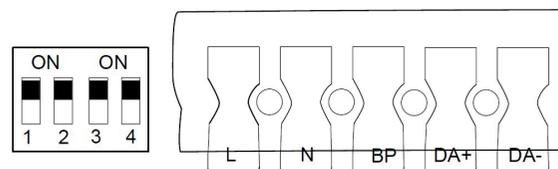
2

Repérer et retirer la dalle de plafond destinée à être remplacée par le luminaire.



3

Raccorder le câble d'alimentation sur le connecteur, régler la configuration de puissance souhaitée.

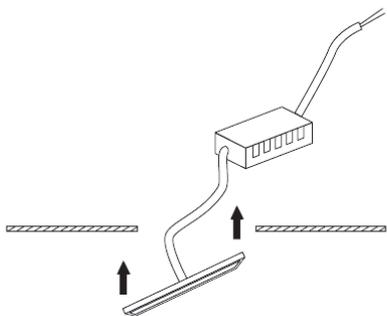


Positions admises (☆)	Courant paramétré	Puissance (W)	Position sélecteur
☆	600 mA	22,00	
	650 mA		
☆	700 mA	26,00	
	750 mA		
☆ Réglage usine	800 mA	30,00	
interdit	850 mA		
interdit	900 mA		
interdit	950 mA	/	
interdit	1000 mA		

ATTENTION : Ne jamais dépasser la valeur de courant 800mA lors des réglages, sous peine de détérioration des modules LED.

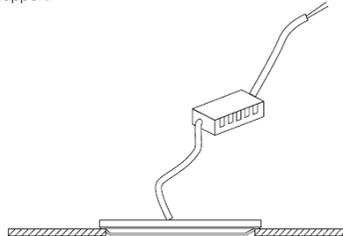
4

Insérer le luminaire dans son emplacement en l'inclinant.



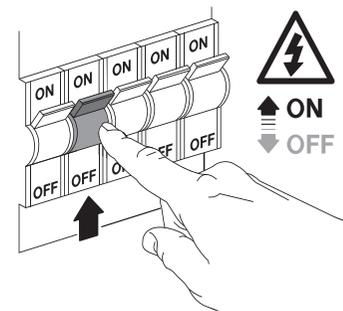
5

Mettre en place le luminaire en s'assurant qu'il repose parfaitement sur le support.



6

Remettre le courant.



5. MISE EN ŒUVRE DE LA DÉTECTION

Caractéristiques techniques :

Détecteur de présence : Infra-rouge
 Capteur de luminosité : Variation en fonction de la lumière ambiante
 Portée Max. : Ø6m à 3m de haut
 Consommation d'énergie : < 0,5W (veille)

Réglages usine :

Zone de détection : 100%
 Temps de maintien : 5min
 Période de veille : 10min
 Niveau de gradation en veille : 10%
 Seuil de lumière du jour : désactivé

Pour modification des réglages, veuillez utiliser la télécommande : 53099 (à commander séparément)

Principe et fonctionnement du détecteur :

Le capteur infrarouge passif réagit aux sources de chaleur en mouvement. Si une personne (ou aussi un véhicule) entre dans la zone de détection du détecteur, celui-ci détecte la présence et convertit l'information en un signal électrique qui déclenche un circuit. Ce circuit envoie une impulsion de marche ou d'arrêt à l'interrupteur électronique de la lumière. Comme le capteur n'émet pas de signal, mais reçoit uniquement ce que les sources de chaleur en mouvement émettent, on l'appelle un capteur infrarouge passif (capteur PIR).
 Noter que ce capteur peut se déclencher à cause de variations de sources de chaleurs (chauffage, climatisation, ...) et que son comportement peut être altéré à basse température.

Ce capteur est un détecteur de mouvement qui active le luminaire lorsqu'il détecte un mouvement et le désactive après un temps d'attente présélectionné lorsqu'il n'y a pas de mouvement. Un capteur de lumière du jour est également intégré pour éviter que le luminaire ne s'allume lorsque la lumière naturelle est suffisante.

Mode automatique

Le luminaire ne s'allume pas lorsque la lumière naturelle est suffisante, même si un mouvement est détecté.



Le luminaire s'allume automatiquement avec présence lorsque la lumière naturelle est insuffisante.



La lumière s'allume à pleine puissance ou diminue pour maintenir le niveau de lux. La puissance lumineuse se règle en fonction du niveau de la lumière naturelle disponible.



Le luminaire s'éteint lorsque la lumière naturelle ambiante est suffisante.



La lumière diminue jusqu'à la période d'attente après le temps de maintien et reste sur le niveau de variation minimum sélectionné.

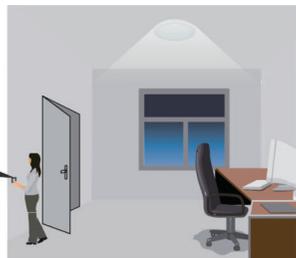


Le luminaire s'éteint complètement après la période de veille.

Remarque : La lumière diminue automatiquement et finit par s'éteindre si le niveau de lux de la lumière naturelle dépasse le seuil de la lumière du jour. Cependant, si la période de veille est pré-réglée à «+8», l'appareil ne s'éteint jamais mais diminue au niveau minimum, même si la lumière naturelle est suffisante.

Mode semi-auto

Le détecteur de mouvement est utilisé, mais il n'est activé que lorsque l'on appuie sur le bouton-poussoir, la lumière reste allumée en cas de présence, diminue en cas d'absence et s'éteint finalement en cas d'absence prolongée.

**Mode manuel**

Ce capteur réserve à l'utilisateur final l'accès à la fonction de commande manuelle pour allumer/éteindre ou régler la luminosité à l'aide d'un bouton-poussoir, ce qui rend le produit plus convivial et offre plus d'options pour répondre à certaines demandes ponctuelles :

- Appui court (<1s) : fonction marche/arrêt :

ON → OFF : le luminaire s'éteint immédiatement et ne peut pas être allumée par un mouvement avant l'expiration de la temporisation prédéfinie. Après cette période, le capteur repasse en mode Automatique.

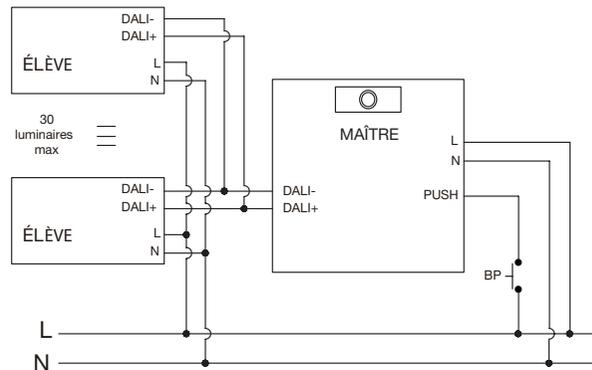
OFF → ON : le luminaire s'allume et passe en mode capteur, que le niveau de luminosité ambiante dépasse ou non le seuil de lumière du jour.

- Appui long (>1s) : régler le niveau de luminosité de la durée de maintien entre 10% et 100%.

REMARQUE : Un double clic rapide sur le bouton poussoir permet de passer en mode automatique.

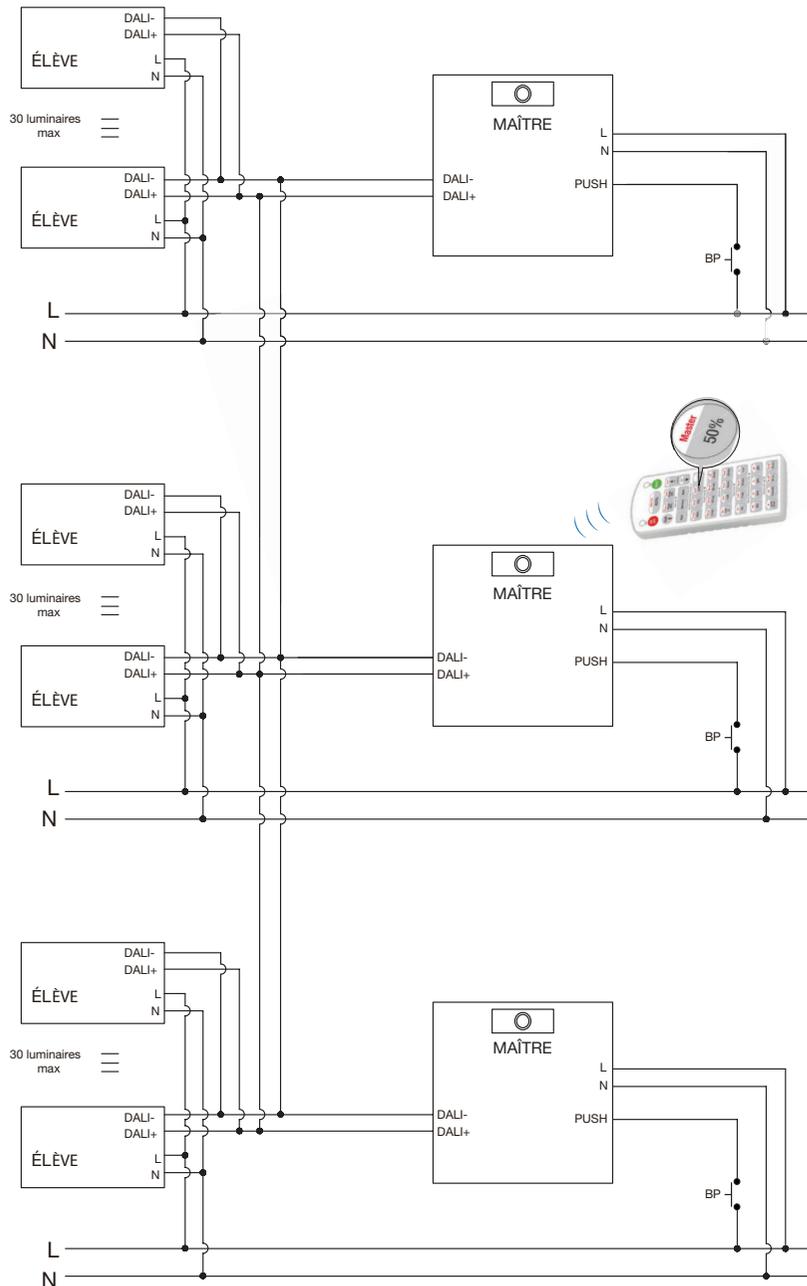
Schéma de câblage

CÂBLAGE MAÎTRE ÉLÈVE



Attention au champ de détection lors du calepinage des luminaires.

CÂBLAGE SUPER MAÎTRE - MAÎTRE



MODE SUPER MAÎTRE - MAÎTRE

Il est possible de raccorder plusieurs luminaires maître entre eux simultanément au réseau DALI. Afin d'éviter les conflits lors du contrôle de la récolte de la lumière du jour, sélectionner manuellement un des luminaires maîtres en tant que « super maître » lors de la configuration du réseau. Le « super maître » a l'autorité de contrôle de ce réseau DALI. Les autres luminaires maîtres ne signalent que les événements de détection.

6. UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

**Fonction ON/OFF permanente**

Appuyer sur le bouton «ON/OFF» pour allumer ou éteindre manuellement le luminaire.
 * Appuyer sur le bouton «AUTO», «RESET» ou «Ambient» pour quitter ce mode.
 Le mode passe en mode AUTO après une coupure de courant.

**Réinitialiser les paramètres**

Appuyer sur le bouton «RESET», tous les paramètres reviennent aux valeurs par défaut (mode de contrôle à trois niveaux).
 Plage de détection : 100% ; Temps de maintien : 5min ; Période de veille : 10 minutes ; Niveau d'obscurcissement en attente : 10% ; Lux désactivé

**Bouton SHIFT**

Appuyer sur le bouton «Shift», la LED dans le coin supérieur gauche s'allume pour indiquer la sélection du mode.
 Toutes les valeurs/réglages en ROUGE sont valables pendant 20 secondes.

Mode AUTO

Appuyer sur le bouton «AUTO» pour lancer le mode automatique. Le capteur commence à fonctionner et tous les paramètres restent les mêmes qu'avant l'allumage ou l'extinction de la lumière.

Note : Pour passer du mode automatique au mode semi-auto, il faut d'abord appuyer sur le bouton «RESET».

Mode SEMI-AUTO

1. Appuyer sur le bouton «Shift», la LED rouge clignote pour indication.
 2. Appuyer sur le bouton «SEMI-AUTO/AUTO» pour lancer le mode semi-auto. Le luminaire est allumé manuellement en appuyant sur le bouton-poussoir et s'éteint automatiquement après un temps de veille. (Mode de détection d'absence)

Réglage Puissance de sortie

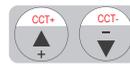
Appuyer sur les boutons pour sélectionner la puissance lumineuse à 80 % (pour une durée initiale de 10 000 heures) ou à 100 %.

Désactiver le détecteur de mouvement ou de luminosité

Appuyer sur le bouton «Shift», la LED rouge s'allume pour indication. Appuyer sur le bouton «Twilight», la fonction de détection de mouvement est désactivée. La fonction de la cellule photoélectrique fonctionne toujours et le produit devient un capteur de lumière du jour crépusculaire / aurore. Appuyer sur le bouton «Sensor Off», la fonction de détection de mouvement est désactivée. la fonction de détection de mouvement est désactivée. La fonction de la cellule photoélectrique est également désactivée.

Passage du mode Préavis d'extinction au mode Variation de luminosité

Appuyer sur le bouton «Shift», la LED rouge s'allume pour indication, puis appuyez sur «Tri-level» (Mode Préavis d'extinction) ou «Harvest» (mode Variation de luminosité) pour passer d'un mode à l'autre.

Luminosité +/-

Pour le mode 'Tri-level' (Mode Préavis d'extinction), utiliser les boutons « + » ou « - » pour ajuster la luminosité.

Pour le mode 'Harvest' (mode Variation de luminosité), utiliser les boutons « + » ou « - » pour ajuster la luminosité et définir le nouveau niveau de Lux désiré.

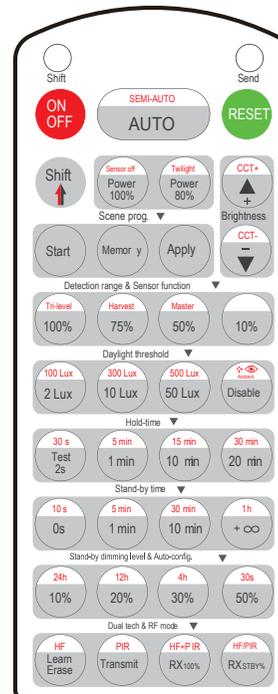
Le capteur de lumière du jour peut mesurer le niveau de lumière du jour ambiante et ignorer la lumière LED, afin de calculer la quantité de lumière artificielle nécessaire pour maintenir le niveau de lux cible.

Programme de scènes - Mise en service par une seule touche

1. Appuyer sur le bouton «Start» pour programmer.
2. Sélectionner les boutons «Detection range», «Daylight threshold», «Hold-time», «Stand-by time», «Stand-by dimming level» pour régler tous les paramètres.
3. Appuyer sur le bouton «Memory» pour enregistrer tous les paramètres programmés dans la télécommande.
4. Appuyer sur le bouton «Apply» pour envoyer les paramètres sur chaque luminaire.

**Master «Mode Super Maître - Maître»**

Le contrôleur permet à plusieurs capteurs d'accéder simultanément au réseau DALI. Afin d'éviter les conflits lors du contrôle de la récolte de la lumière du jour, vous devez sélectionner manuellement un luminaire maître en tant que «super maître» lors de la configuration du réseau. Le «super maître» a l'autorité de contrôle de ce réseau DALI. Les autres maître ne signalent que les événements de détection.



Piles 2xAAA 1.5V (non fournis)

Temporisation :

Appuyer sur les boutons de la zone «hold-time» pour régler le temps de maintien à 2sec / 30sec / 1min / 5min / 10min / 15min / 20min / 30min.



NB : « 2s » ne sert uniquement qu'à des fins de test. La période de veille et les réglages du capteur de lumière du jour sont désactivés dans ce mode.

*Pour quitter le mode test, appuyer sur le bouton «RESET» ou sur n'importe quel bouton de la zone «Hold-time».

Seuil de lumière du jour :

Appuyer sur les boutons de la zone «Daylight threshold» pour régler le capteur de lumière du jour sur 2Lux/ 10Lux /50Lux / 100Lux / 300Lux / 500Lux / Désactivé.

NB : Pour régler le capteur de lumière du jour sur 100Lux / 300Lux / 500Lux, appuyer d'abord sur la touche «Shift».

**Seuil de lumière du jour ambiante :**

1. Appuyer sur le bouton «Shift», la LED rouge commence à clignoter.

2. Appuyer sur le bouton «Ambient», le niveau de lux environnant est échantillonné et défini comme le nouveau seuil de lumière du jour.

**7. MAINTENANCE**

Ce produit est compatible avec la référence de module de remplacement suivante : 53101.

RÉFÉRENCES CONCERNÉES

530301 : Contient une source lumineuse de classe énergétique D.

