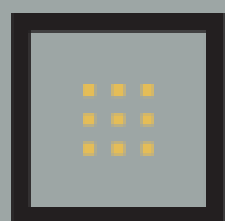


Manuel d'utilisation

Installation et utilisation

CW
WQ
E
J
C

UNE FENÊTRE OUVERTE SUR VOTRE UNIVERS



Sommaire

Votre luminaire

Composition de votre luminaire	5
Recyclage	6

Installation

Plafonnier	7
Panneau LED	7
Installation plafond	7
Connexion électrique	9
Plafonnier SOLEIL rond	10
Utilisation interrupteurs	12
A - Votre interrupteur personnel	12
B - Interrupteur variateur	13

Nous contacter



Les luminaires sont des appareils électriques et toutes les précautions doivent être prises pour limiter les risques d'électrocution, d'incendie ou de blessure.



Attention pour toute installation directe avec boîtier de raccord à votre réseau électrique, il est obligatoire de couper l'arrivée de courant du réseau électrique pour votre sécurité et éviter tous risques électriques. Faites-vous aider par un professionnel si vous n'avez pas les compétences requises.

Les luminaires Lumeninside ont des indices de protection IP20 et conviennent à une utilisation pour toutes pièces intérieures sauf dans la salle de bain.

Les alimentations fournies ont des spécifications destinées aux luminaires Lumeninside. Si vous utilisez une autre alimentation, les performances et la durée de vie du luminaire ne sont plus garanties.

La température ambiante doit être comprise entre -10°C et +45°C.



Les luminaires Lumeninside ne conviennent pas aux enfants de moins de 36 mois.

Les luminaires comportent des lampes à LED intégrées. Ces lampes à LED ne peuvent pas être changées.

Nettoyer votre luminaire avec un chiffon sec. Ne pas utiliser de produit chimique ou de chiffon humide.

Composition de votre luminaire

Votre luminaire Lumeninside est composé de :

- 1 panneau LED imprimé avec votre visuel personnalisé (visuel artiste ou votre photo)
- 1 alimentation avec un transformateur
- 1 interrupteur de commande pour le réglage de l'intensité (en option)
- 1 kit de fixation pour l'installation (accroché ou encastré)

Les dimensions de nos luminaires Lumeninside sont les suivantes (hors kit de fixation) :

Nom du luminaire	Dimensions L x l x e (cm)
PLUTON	29,5 x 29,5 x 1
NOVA	59,5 x 29,5 x 1
JUPITER	59,5 x 59,5 x 1
GALAXIE	119,5 x 29,5 x 1
SUPERNOVA	119,5 x 59,5 x 1
SOLEIL	diamètre 60 x 1,2

Recyclage

Les luminaires Lumeninside font partie des équipements électriques (panneau LED, alimentation et l'interrupteur de commande) et ne doivent pas être jetés à la poubelle en fin de vie. Ils doivent être amenés en déchetterie pour un recyclage spécifique (DEEE). Le sigle suivant est présent sur les DEEE :



L'éco-participation est reversée à notre partenaire ecosystem, organisme à but non lucratif certifié par l'état. Elle sert à financer la collecte et le recyclage. Vous pouvez retrouver tous les points de collecte à l'adresse suivante :

<https://www.ecosystem.eco/>

ecosystem
recycler c'est protéger

INSTALLATION

PlaFonnier

Panneau LED	Alimentation	Commande
Option 1 : Interrupteur personnel	Quasar ou Star	Interrupteur personnel
Option 2 : Interrupteur variateur	Pulsar	Interrupteur variateur fourni dans le kit
Fixations	Kit de fixation plafond	
Connexion électrique	Avec boîtier de raccord	

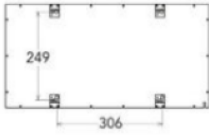
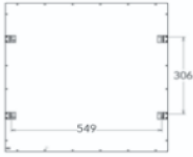
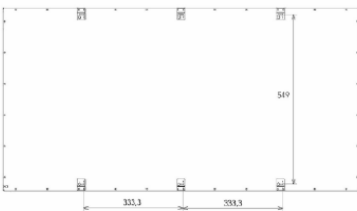
Installation plafond

A - Accroché

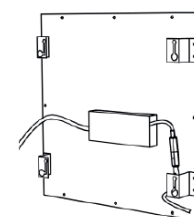
Percer 4 trous dans votre plafond et insérer les chevilles et les vis de fixation dans le plafond (vis et chevilles fournies).

Laisser dépasser les têtes de vis de 3 à 4mm pour les insérer facilement dans le kit.

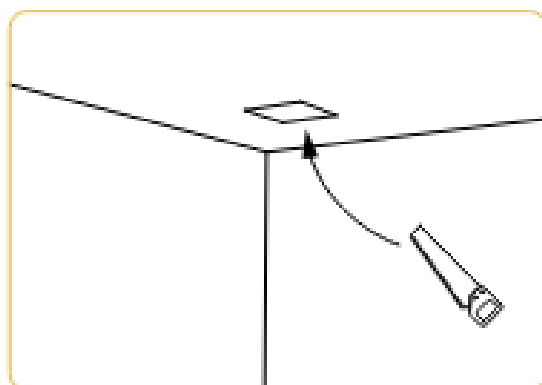
Attention aux câbles électriques ou tuyaux dissimulés.

Nom du luminaire	Distance de perçage des trous L x l (cm)	Schéma Face arrière avec kits «accroché» (mm)
PLUTON	24,9 X 18,8	
NOVA	30,6 x 24,9	
JUPITER	54,9 x 30,6	
GALAXIE	65,7 x 24,9	
SUPERNOVA	54,9 x 33,3 x 33,3 (6 vis)	

! Attention : le kit chevilles+vis fourni n'est pas compatible avec du placo. Si vous avez un plafond en placo, veuillez à utiliser un kit compatible.

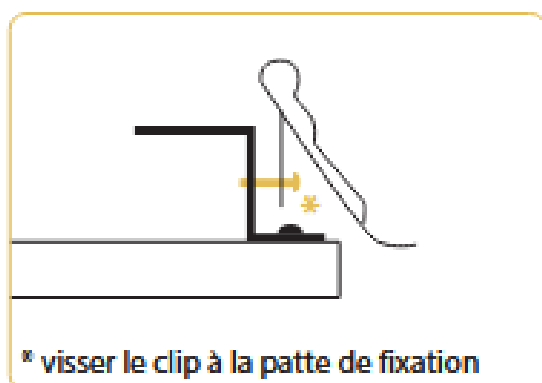


B - Encastré

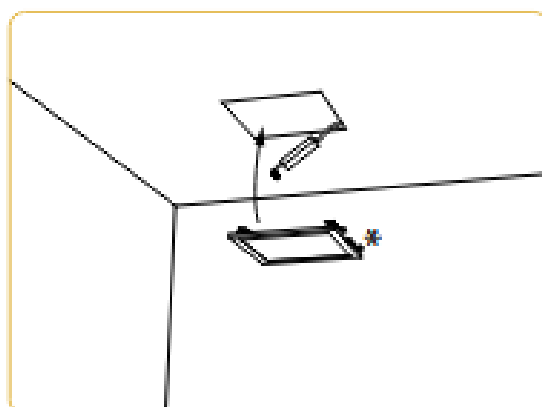


Faire une ouverture dans le plafond selon les dimensions ci-contre

Luminaire	Ouverture d'encastrement (cm)
PLUTON	28 x 28
NOVA	58 x 28
JUPITER	58 x 58
GALAXIE	118 x 28
SUPERNOVA	118 x 58



* visser le clip à la patte de fixation

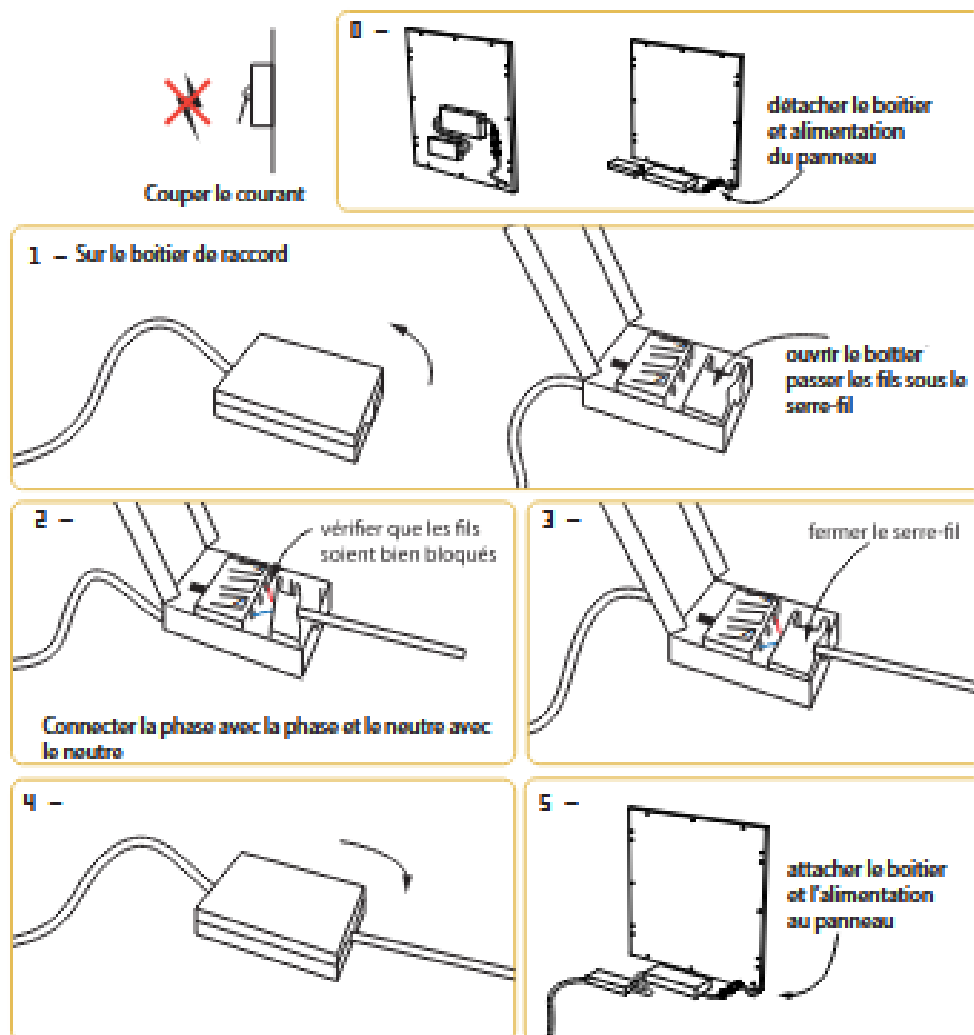


Insérer le panneau dans l'ouverture créée une fois le raccordement électrique fait

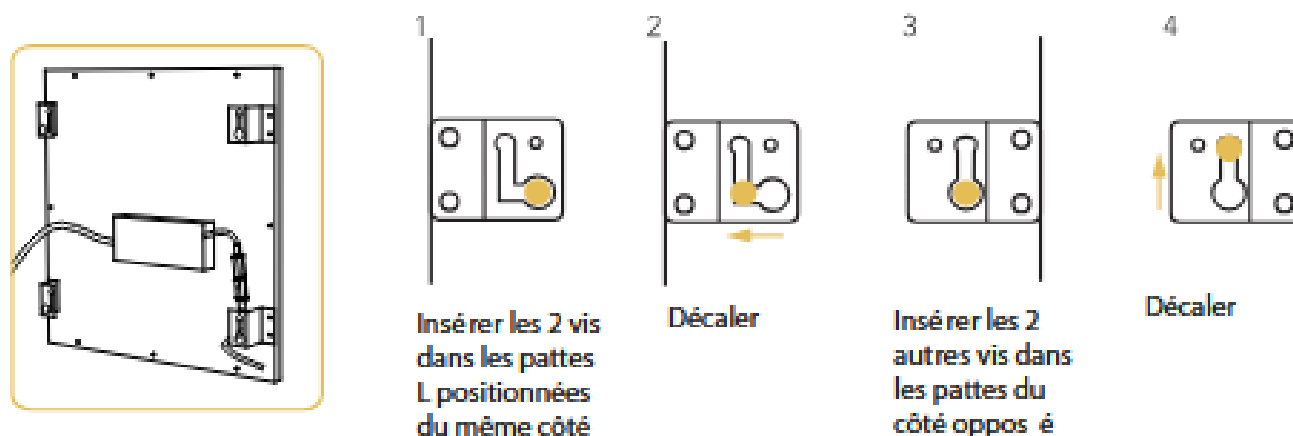
* remonter les pinces avant l'encastrement

Connexion électrique

Selon l'option de connexion électrique choisie sur votre produit, suivez les instructions suivantes



Comment installer votre panneau au plafond ?



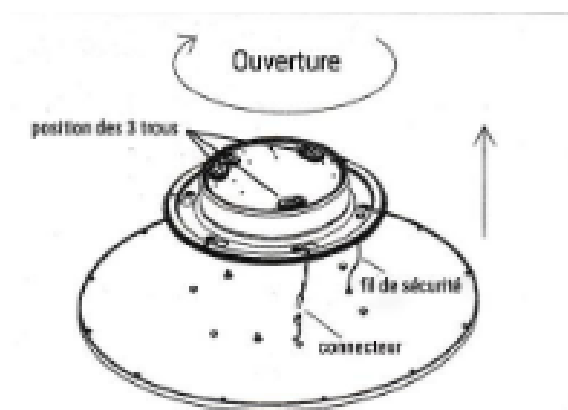
Plafonnier SOLEIL rond

Installation plafond

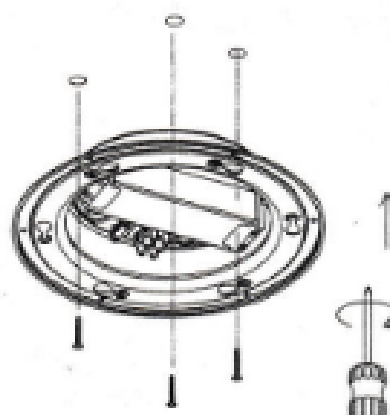
A - Accroché



Attention : le kit chevilles+vis fourni n'est pas compatible avec du placo. Si vous avez un plafond en placo, veuillez à utiliser un kit compatible.



- Détacher le panneau de la tête de fixation (rotation).
- Déconnecter le connecteur et le fil de sécurité.



- Percer 3 trous dans votre plafond en vous aidant de la tête de fixation pour repérer la position des 3 trous à percer.
- Insérer les chevilles et les vis de fixation dans le plafond (vis et chevilles fournies).
- Laisser dépasser les têtes de vis de 3 à 4 mm pour insérer facilement la tête de fixation.
- Faire passer les fils électriques à travers le trou prévu dans la tête de fixation et insérer la tête de fixation dans les têtes de vis qui dépassent (rotation) .
- Finir de visser complètement les têtes de vis pour bloquer la tête de fixation: elle ne doit plus pouvoir tourner notamment pour l'installation du panneau (rotation)

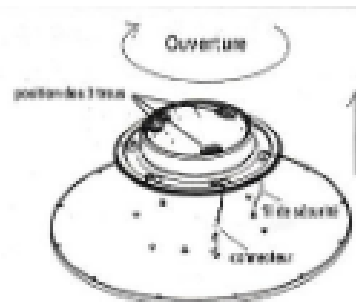
B - Encastré



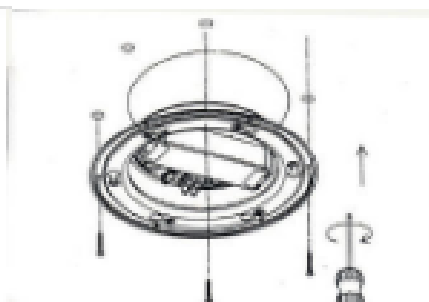
Attention : le kit chevilles+vis fourni n'est pas compatible avec du placo. Si vous avez un plafond en placo, veuillez à utiliser un kit compatible.



-Ouverture pour l'encastrement:
cerce 200-220mm de diamètre

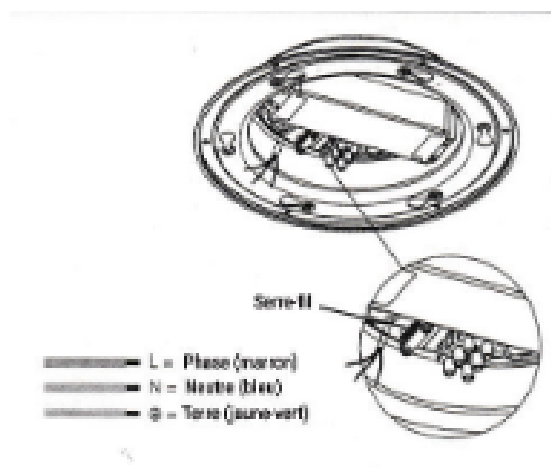


-Détacher le panneau de la tête de fixation (rotation).
- Déconnecter le connecteur et le fil de sécurité.

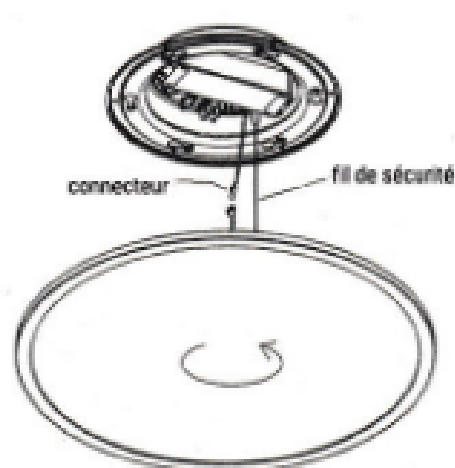


-Placer la tête de fixation dans l'ouverture encastrement
-Faites passer les fils électrique à travers le trou prévu dans la tête de fixation.
-Visser les 3 vis dans les trous extérieurs de la tête de fixation.

Connexion électrique



-Connecter les fils électriques au connecteur (phase, neutre et terre si disponible).
-Fermer le serre-fil.



-Connecter le panneau avec la connecteur et le fil de sécurité à l'anneau de sécurité avec le mousqueton.
-Insérer le panneau dans la tête de fixation (6 points d'accroche) et tourner pour bloquer le panneau.
-Vérifier que le panneau est bien inséré dans la tête (6 points d'accroche bien en place)

Utilisation interrupteur personnel

Une fois votre plafonnier branché, vous pouvez le commander grâce à votre interrupteur ON/OFF de maison.

Astuce

Vous ne pouvez pas faire varier l'intensité avec cette option (ON/OFF seulement). Cependant selon votre sensibilité à la lumière, si vous avez une perception d'éblouissement vous pouvez diminuer la lumière.

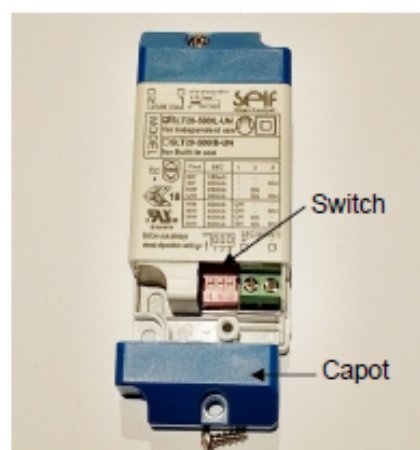
- Couper le courant
- Dévisser le capot de l'alimentation

Diminuer le courant en ajustant les positions des switch selon le tableau ci-dessous :

produit NOVA et PLUTON avec alimentation Quasar

Puissance	Courant	Switch		
Pout	SEC	3	2	1
6W	150mA	-	-	-
8W	200mA	-	-	ON
10W	250mA	-	ON	-
12W	300mA	-	ON	ON
14W	350mA	ON	-	-
16W	400mA	ON	-	ON
18W	450mA	ON	ON	-
20W	500mA	ON	ON	ON

- Diminuer le courant de 50mA
- Revisser le capot de l'alimentation
- Remettre le courant



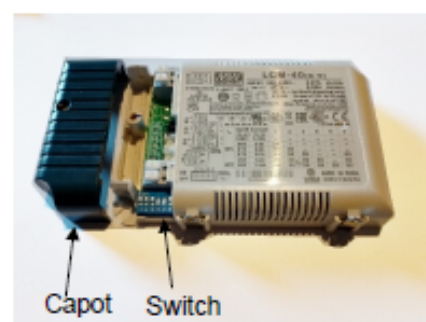
Alimentation Quasar

Si vous ressentez encore de l'éblouissement, vous pouvez recommencer la procédure et diminuer de nouveau le courant de 50mA.

produit avec alimentation Star

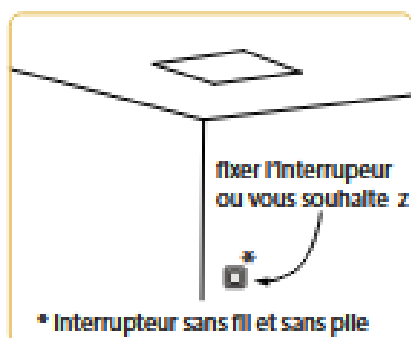
Io	DIP S. W.	1	2	3	4	5	6
350mA	----	----	----	----	----	----	----
500mA	ON	----	----	----	----	----	----
600mA	ON	ON	----	----	----	----	----
700mA (factory default)	ON	ON	ON	----	----	----	ON
900mA	ON	ON	ON	ON	----	----	ON
1050mA	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

- Diminuer le courant
- Revisser le capot de l'alimentation
- Remettre le courant



Alimentation Star

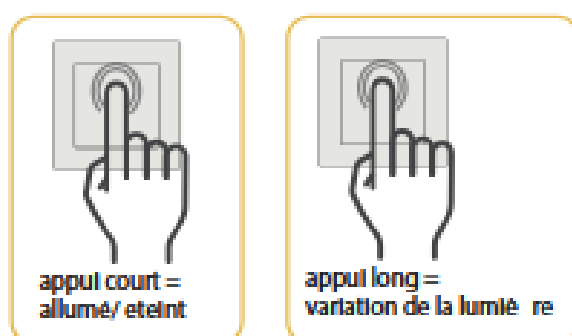
Utilisation interrupteur variateur



Sans fil avec le protocole de communication EnOcean qui permet de communiquer avec l'alimentation du luminaire.

Sans pile car l'énergie générée par l'utilisateur en appuyant sur le bouton est récupérée pour alimenter l'interrupteur et envoyer le signal de commande au luminaire.

Nous réalisons l'appareillage entre l'interrupteur et l'alimentation pour vous. Vous pourrez utiliser votre luminaire sans réglage supplémentaire. Les options de commandes de l'interrupteur mural sont les suivantes :



Installation de l'interrupteur

1- Le plus classique est une installation à la place de votre interrupteur ON/OFF

- Couper le courant
- Démonter votre interrupteur ON/OFF
- Connecter les fils de phase avec phase et neutre avec neutre
- Installer l'interrupteur-variateur à la place (aucun fil à connecter). Le format est standard.

2-Si vous souhaitez avoir 2 points de commandes, installer l'interrupteur-variateur où vous souhaitez votre second point de commande. A noter que dans ce cas si vous éteignez depuis l'interrupteur ON/OFF, l'alimentation n'est plus sous tension et ne peut plus être commandée depuis l'interrupteur-variateur. Si vous rallumez depuis le même interrupteur ON/OFF, l'alimentation se remet sous tension et se réinitialise et passe par le courant maximum pendant 1s pour rechercher le réglage de l'intensité préalable. Il s'agit du fonctionnement normal.

Si cela vous gêne, la solution est d'avoir un second interrupteur-variateur installé à la place de votre ON/OFF (cf 1) et à appareiller avec l'alimentation.

3-Va et vient avec 2 interrupteurs:

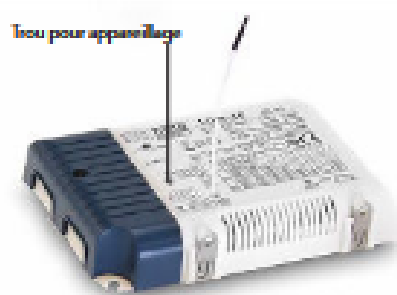
Il est recommandé d'installer l'interrupteur-variateur en plus des 2 interrupteurs et de ne l'utiliser que pour la variation de lumière.

Sinon il est possible de remplacer un interrupteur en raccordant la phase avec une navette (1 ou 2) et en supprimant ou isolant parfaitement la seconde navette mais il n'y a plus d'effet va et vient et la configuration est identique au point 2 (non recommandé)

En cas de problème d'appareillage, la procédure d'appareillage est la suivante :

- Appuyer sur le trou d'appareillage de l'alimentation à l'aide d'un petit tournevis durant 2s (le luminaire doit être alimenté par le réseau électrique). Le luminaire se met à clignoter.
- Appuyer 4 fois rapidement sur le bouton côté I de l'interrupteur. Le clignotement s'arrête.
- Appuyer de nouveau sur le trou d'appareillage de l'alimentation à l'aide d'un petit tournevis durant 2s.
- Le luminaire est prêt à être piloté par l'interrupteur.

Si vous souhaitez désappareiller l'interrupteur et le luminaire, appuyer sur le trou d'appareillage de l'alimentation à l'aide d'un petit tournevis durant 30s.



Nous contacter

En cas de problème d'installation ou d'utilisation, n'hésitez pas nous contacter à l'adresse suivante en laissant votre numéro de téléphone. Nous reviendrons vers vous pour vous renseigner au mieux.

contact@lumeninside.fr

