

IMPORTANT: Avant installation, lire attentivement les instructions. Conserver précieusement cette notice.



1) PRÉCAUTIONS D'UTILISATION:

- Les diodes électroluminescentes ne sont pas remplaçables. En fin de vie de celles-ci, veuillez rapporter la lampe GU10 à la déchetterie communale ou à un centre de recyclage.
- L'installation du produit devra être réalisée par un électricien ou tout autre personne qualifiée conformément aux règles d'installation en vigueur (NF C 15-100).
- Ne pas regarder directement la source lumineuse pendant une période prolongée.
- Avant utilisation, s'assurer que le produit n'a pas été endommagé. Si une détérioration est constatée, ne pas utiliser le produit.
- Ne pas utiliser de cordon d'alimentation endommagé ou modifié. L'utilisation du cordon d'alimentation endommagé risque de provoquer un incendie ou une électrocution.
- La lampe GU10 fournie avec le produit ne fonctionne pas avec un variateur de lumière. Ne pas utiliser de variateur de lumière avec la lampe fournie avec le produit.
- Le luminaire est uniquement compatible avec les lampes à culot GU10. Ne pas modifier l'appareil afin d'intégrer un autre type de culot.

METTRE LE PRODUIT HORS TENSION POUR PROCÉDER A L'INSTALLATION OU A TOUTE INTERVENTION SUR L'APPAREIL.

2) INFORMATIONS GÉNÉRALES

2.a Description du produit:

Spot BBC orientable à encastrer au plafond. Spécialement conçu pour les Bâtiments Basse Consommation entrant dans le cadre de la directive RT2012, le spot est muni d'un joint d'étanchéité assurant l'isolation à l'air. L'anneau amovible compatible avec des lampes à culot GU10 (50mm de diamètre et ne dépassant pas 60mm de hauteur) permet le maintien et l'orientation de la lampe GU10. Un boîtier de raccordement avec connecteur sans vis permet le raccordement sur le réseau électrique. Les spots peuvent être interconnectés en parallèle jusqu'à une puissance totale de 2400W. La longueur des câbles d'interconnexion ne devront pas dépasser 30m. Les spots BBC de marque Arlux Ref.731604, Ref.731605 et Ref.731606 sont compatibles avec les détecteurs radiofréquences de marque Arlux Ref.731640 et Ref.731642. Compte tenu du faible dégagement de chaleur de la lampe LED, le produit peut être installé **en contact direct avec des matériaux isolant.**

2.b Livré avec le produit:

Chaque spot est fourni avec sa lampe LED GU10 de 5W (équivalence lampe incandescence:50W).

2.c Accessoires non inclus:

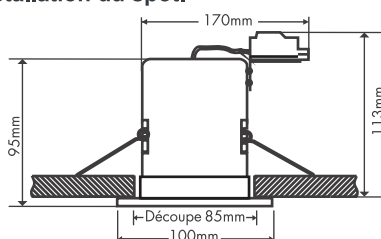
Les détecteurs radiofréquences de marque Arlux Ref.731640 et Ref.731642 sont vendus séparément.

3) TYPES D'INSTALLATION:

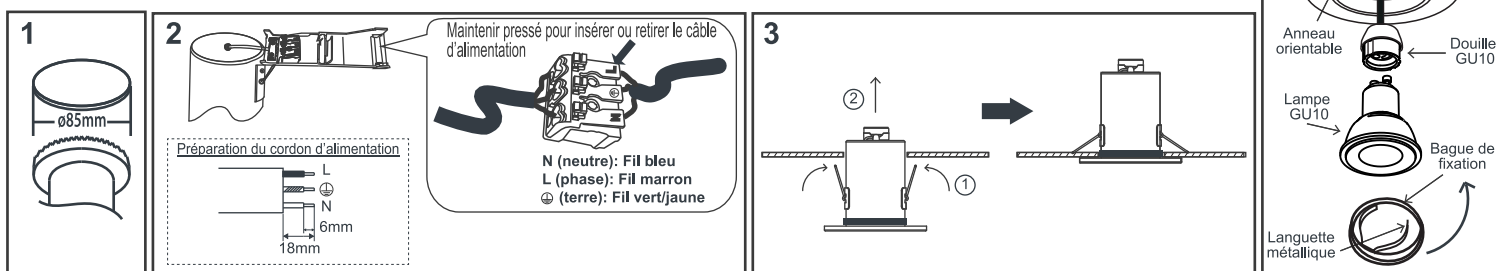
L'installation des spots devra être réalisée exclusivement dans un emplacement au sec en intérieur, par un électricien ou tout autre personne qualifiée et conformément aux règles d'installation en vigueur (NF C 15-100). Pour procéder à l'installation ou à toute intervention de maintenance, mettre le réseau électrique hors tension.

Le luminaire peut être recouvert d'un matériau isolant ou équivalent. Pour cela, la lampe utilisée lors du remplacement doit être uniquement de type LED de puissance maximale 7W.

Prévoir une hauteur minimale de 15cm pour l'installation du spot.



3.a Installation d'un spot BBC:



1) Au moyen d'une scie cloche, réaliser dans le faux-plafond l'ouverture de diamètre 85 mm. (voir **schéma 1**)

La découpe doit être parfaite pour assurer l'étanchéité à l'air du spot BBC. Ne pas réaliser d'ouverture plus grande. Appliquer une fine couche de silicone ou de peinture sur le bord de l'ouverture, afin d'obtenir une surface lisse et régulière pour une meilleure étanchéité à l'air.

2) Raccorder le spot sur le réseau électrique à l'aide d'un câble d'alimentation préalablement dégainé de type H05VV-F 3G1,0mm² (voir **schéma 2**).

- Pousser la languette.
- Insérer le câble tout en maintenant la languette enfoncée.
- Relâcher la languette.

Pour le raccordement en parallèle des spots, voir paragraphe **3.b Raccordement en parallèle des spots BBC**.

3) Mettre en place le spot dans son logement. (voir **schéma 3**)

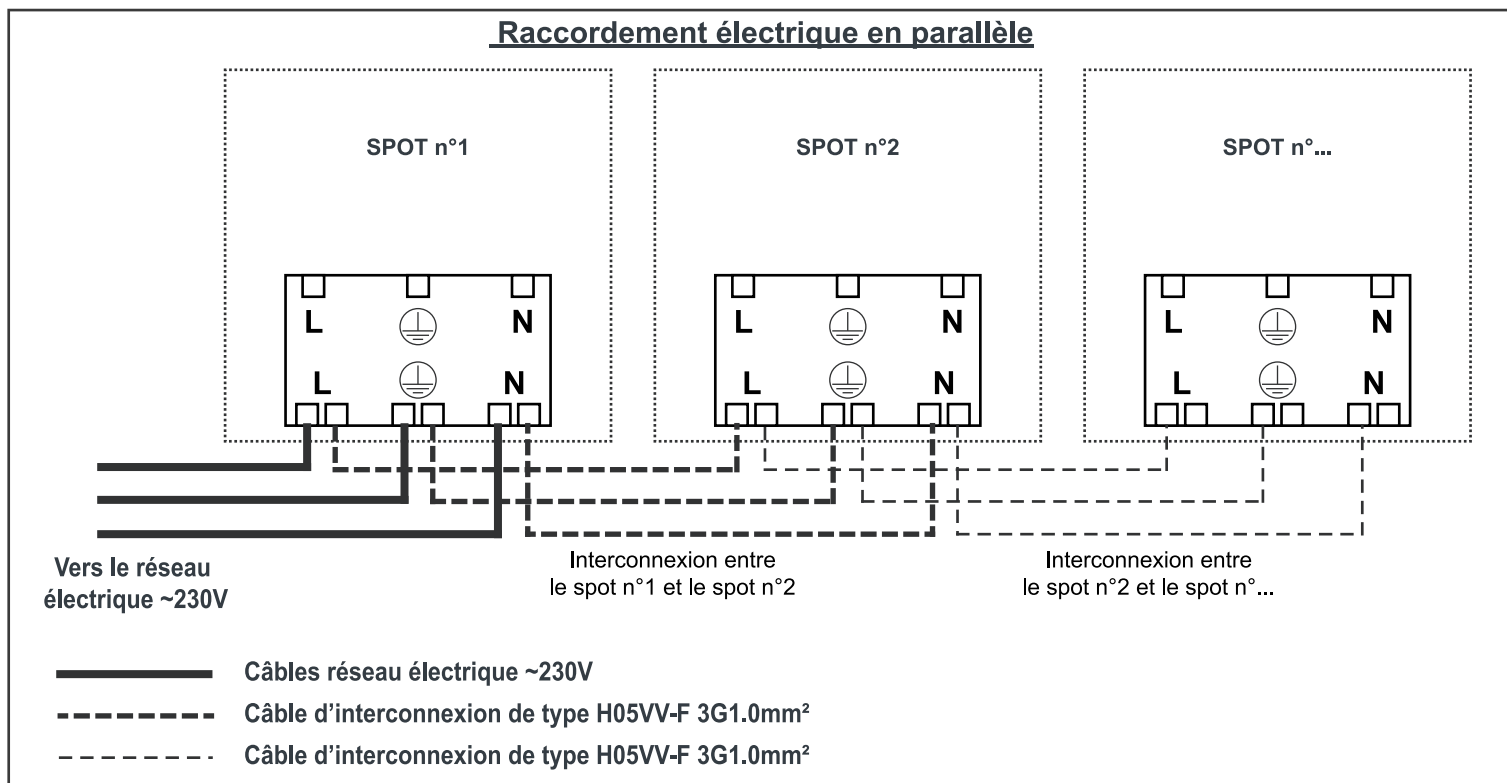
4) Mettre en place la lampe GU10 incluse avec le produit. (voir **schéma 4**)

- retirer la bague de fixation par quart de tour sur la gauche
- raccorder la lampe dans sa douille par quart de tour vers la droite
- insérer la lampe dans la languette métallique de la bague de fixation
- rentrer la lampe dans le spot et replacer la bague de fixation sur le spot par quart de tour vers la droite

Pour le remplacement de la lampe GU10, répéter les étapes inverses décrites à l'étape 4 ci-dessus.

3.b Installation de spots BBC en parallèle:

Mettre le réseau électrique hors tension pendant l'installation des spots.



Afin de raccorder les spots BBC en parallèles, le connecteur rapide sans vis se compose de 2 entrées sur chaque borne «L», «N» et terre «⊕». Voir le schéma de raccordement électrique ci-dessus.

- 1) Prévoir l'emplacement de chaque spot.
- 2) Préparer la longueur de câble adéquate pour l'interconnexion de chaque spot. Le câble d'alimentation devra être de type H05VV-F 3G1,0mm².
- 3) Dégainer chaque extrémité des câbles d'alimentation (voir **schéma 2** du paragraphe **3.a Installation d'un spot BBC**).
- 4) Raccorder les spots comme illustré sur le schéma ci-dessus.

5) CONSEILS D'ENTRETIEN:

Avant toute intervention, mettre le produit hors tension, puis attendre le refroidissement du produit. Afin d'optimiser l'éclairage du produit, nettoyer l'optique, de même que le cadre en aluminium du produit à l'aide d'un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de nettoyant chimique.

6) GARANTIE:

ARLUX-LIGHTING met tout en œuvre pour contrôler et garantir la sécurité, la fiabilité et la qualité de nos produits. Cet article est sous une garantie de 3 ans pour défauts et vices cachés. Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire.