



# Instructions pour spot IP65 - AQUA Salle de bain

Réf.9112 - Type:AX-DLF-1045-IP65      Réf.9113- Type:AX-DLF-1047-IP65

**AVERTISSEMENTS ET CONSIGNES DE SECURITES : Lire attentivement les instructions. Toutes les opérations indiquées ci-dessous doivent être effectuées hors tension et par une personne qualifiée. Conformément à la norme NF C15-100.**

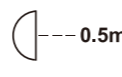
Veiller à ce que tous les joints d'étanchéité soient bien en place. Assembler l'ensemble de façon à ce que les deux parties du spot soient solidaires et que le joint intermédiaire soit bien écrasé.



Luminaire ne convenant pas au montage direct sur des surfaces normalement inflammables (convenant uniquement pour un montage sur des surfaces non combustibles)



Luminaire ne pouvant être recouvert d'un matériau isolant thermique.



La distance minimale de tout objet illuminé ne doit pas être inférieure à 0,5 m :

Produit soumis à la directive DEEE. Il ne doit pas être jeté en poubelle domestique mais rapporté à un centre agréé pour le retraitement des déchets électriques et électroniques

## TYPES D'ASSEMBLAGE POSSIBLE (vendus séparément)

Le montage de l'étrier support douille sur l'anneau est obligatoire pour toutes les sources, voir schéma.

- Source lumineuse GU10  
230V- 50W max.



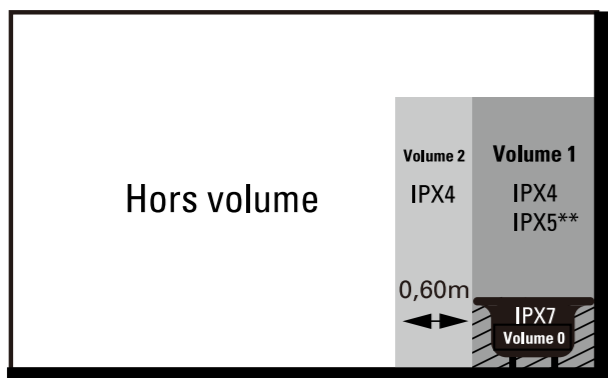
Autorisée volume 2 et Hors Volume  
Non autorisée Volume 1

- Source lumineuse GU5.3  
12V- 50W max.



Autorisée Volume 1, 2 et Hors volume  
Le convertisseur électronique ou l'alimentation LED doivent toujours être installés "hors volume" et en dehors des volumes 1 et 2.

## VOLUME DES SALLES DE BAIN/BAIGNOIRE TRADITIONNELLE



2,25m / sol fini ou fond de baignoire si celui-ci est situé au dessus du sol fini

- L'espace situé au dessus d'un faux plafond fermé et non démontable est considéré **HORS VOLUME**  
- Se reporter à la norme NF C15-100 amendement A5 pour tout autre configuration

| Volume                        | 0                          | 1                          | 2   |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| Classe d'isolation électrique | III                        | III                        | + DDR 30mA*<br>ou II                      |
| Alimentation                  | TBTS max. 12V~<br>OU 30V ~ | TBTS max. 12V~<br>OU 30V ~ | 230V ~ 50Hz<br>TBTS max. 12V~<br>OU 30V ~ |
| IP (Indice de protection)     | IPX7                       | IPX4<br>IPX5**             | IPX4                                      |

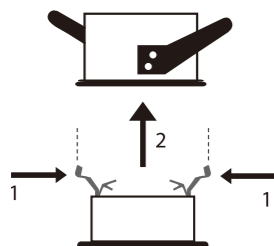
\* Dispositif Différentiel Résiduel (disjoncteur ou interrupteur différentiel)

\*\* En présence de jets horizontaux

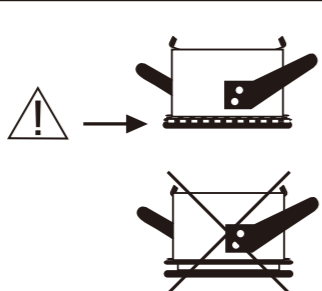
### Assemblage du Spot et Diamètre d'encastrement



Il est recommandé de percer un trou légèrement plus petit que celui indiqué, puis de fimer les bord du trou jusqu'à ce que la partie arrière du spot s'encastre parfaitement !

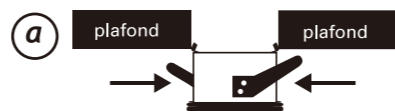


### Précaution :



Assembler l'ensemble de façon à ce que les deux parties du spot soient solidaires et que le joint intermédiaire soit bien écrasé !

### Insertion du spot dans le faux plafond :



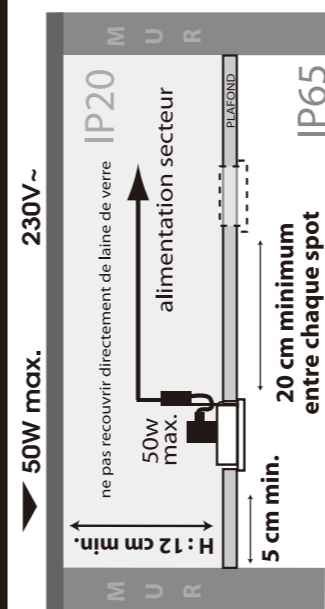
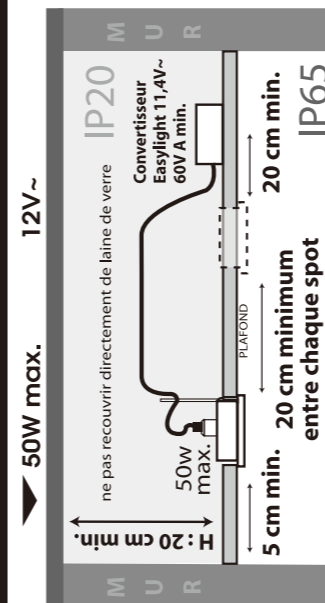
pressez les 2 ressorts à lame de chaque côté



poussez et relâchez

Le spot doit être correctement plaqué au plafond afin de garantir sa bonne étanchéité.

## Implantation géométrique - Distances à respecter : l'installation doit être effectuée par une personne qualifiée - conformément à la norme NF C 15-100.



- Après avoir tracé des repères correspondant aux dimensions minimales d'encastrement : Ø72mm
- Percez votre faux plafond à l'aide d'une scie cloche - diamètre d'encastrement de Ø72mm
- Limer les bord du trou jusqu'à ce que la partie arrière du spot s'encastre parfaitement !
- Procéder au raccordement selon le type de connexion choisie 230V~ ou 12V~ ou 18-35V ~: voir la notice des connexions choisies.
- Pour une installation en locaux secs, la ligne d'alimentation doit être protégée par un dispositif de protection (disjoncteur, fusible, ...), conformément aux règles d'installations des luminaires classe II de la norme NF C 15-100.
- Pour une installation en locaux humides, l'alimentation doit être impérativement du type classe II (double isolation) les canalisations PVC et boîte de connexion (dérivation) devront respecter les règles d'installation de la norme NF C 15-100, avec protection amont DRHS 30mA.

Aucun élément ne doit être recouvert avec un matériau isolant thermique (ex : laine de verre, mousse de polyuréthane).

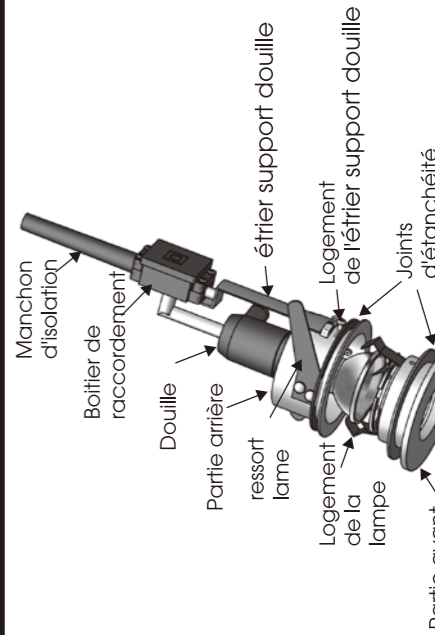
Veillez à ce qu'aucun câblage PVC appartenant à un autre circuit ne rentre en contact avec les spots ou les lampes.

Déclipser la partie avant de la partie arrière de l'anneau.

Fixer l'étrier support douille sur la partie arrière de l'anneau.

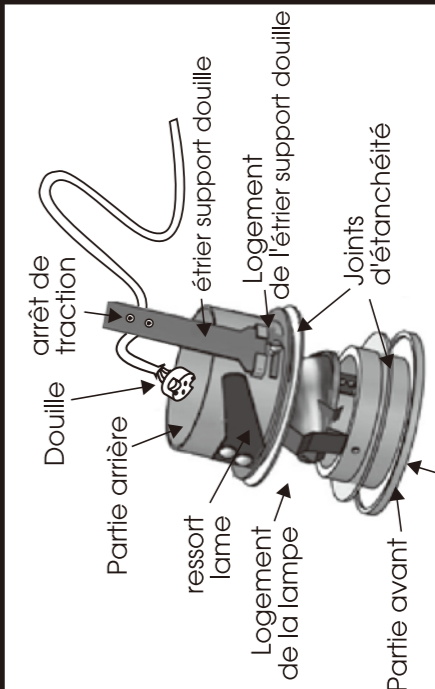
Introduire la partie arrière de l'anneau dans le trou de perçage en pressant les 2 ressorts lames.

### Assemblage avec une source GU10



Spécifications de l'écran de protection : diamètre 50 mm, épaisseur 3 mm, matériau : verre trempé

### Assemblage avec une source GU5.3



Spécifications de l'écran de protection : diamètre 50 mm, épaisseur 3 mm, matériau : verre trempé

### REPLACEMENT DE LA LAMPE

LA LAMPE À UTILISER DOIT ÊTRE IMPÉRATIVEMENT DU TYPE : GU10/230V : 50W max. halogène, économie d'énergie et LED ou GU5.3/12V 50W max. halogène, LED

- Mettre hors tension (attendre que la lampe refroidisse ~15min)
- Déclipser la partie avant de l'anneau, retirer la lampe de son logement
- Maintenir la douille pour procéder au remplacement
- Veillez à ne pas dépasser la puissance maximale admissible de la douille
- Replacer la lampe dans son logement et recclipser la partie avant de l'anneau, dans la partie arrière déjà encastree dans le faux plafond.

Appuyer sur la partie avant de l'anneau pour bien faire adhérer le joint d'étanchéité !