

NOTICE D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT DES DIFFUSEURS LUMINEUX RADIANCE

Yannick BRU	Technicien R&D	
Rédaction	Fonction	Visa - Date

Philippe GODIN	Responsable R&D	
Vérification	Fonction	Visa - Date

Philippe YAUX	Directeur général	
Approbation	Fonction	Visa - Date

SOMMAIRE

1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT.....	3
2. LISTE DES PLANS.....	3
3. PRESENTATION.....	4
4. INSTALLATION.....	4
4.1. Positionnement.....	4
4.2. Fixation.....	4
4.2.1. Radiance encastré.....	4
4.2.2. Radiance en saillie.....	5
5. RACCORDEMENT	7
5.1. Bornier de raccordement	7
5.2. Désignation des bornes et fonctions.....	7
5.3. Consignes de raccordement.....	7
5.4. Schéma de raccordement.....	7

1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT

Indice	Date	Description	Page(s)
A	11/07/2012	Création	Toutes

2. LISTE DES PLANS

Numéro	Indice	MOD	Désignation
06120314	A		Plan de raccordement RADIANCE

MOD : Plan à l'origine de la modification

3. PRESENTATION

Cette notice d'installation concerne les produits suivants :

- Radiance-BCW
- Radiance-BO
- Radiance-RCW
- Radiance-RO

4. INSTALLATION

4.1. Positionnement

Le diffuseur lumineux radiance, de par sa forme ronde peut être installé au mur ou bien au plafond.

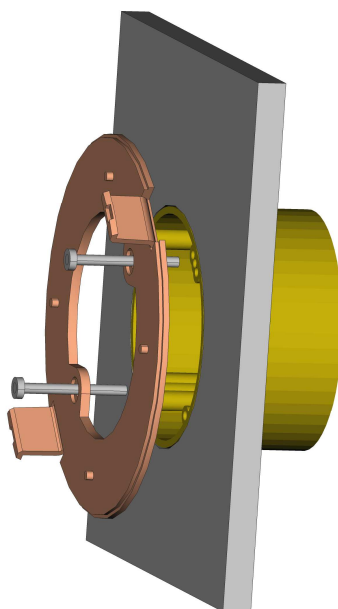
Une installation à une hauteur murale supérieure à 2,10 mètre est vivement conseillée pour une meilleure visibilité de la diffusion lumineuse.

4.2. Fixation

4.2.1. Radiance encastré

Le diffuseur lumineux radiance peut être encastré dans un mur ou un plafond en utilisant l'adaptateur pot (ref : **S-DFD-P** code article : **00638**).

Cet adaptateur est compatible avec les pots d'électricien standard de 67/68mm de diamètre et d'une profondeur de 50mm.



4.2.2. Radiance en saillie

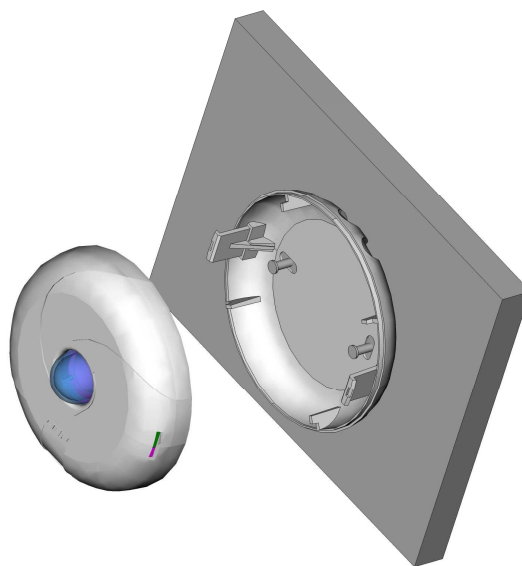
Le diffuseur lumineux radiance peut être posé en saillie en utilisant le socle 1.5 lorsque les câbles ne dépassent pas 1.5 mm² de diamètre (ref : **S-DFD-15** code article : **00636**) ou le socle 2.5 lorsque les câbles dépassent 1.5 mm² de diamètre (ref : **S-DFD-25** code article : **00637**).

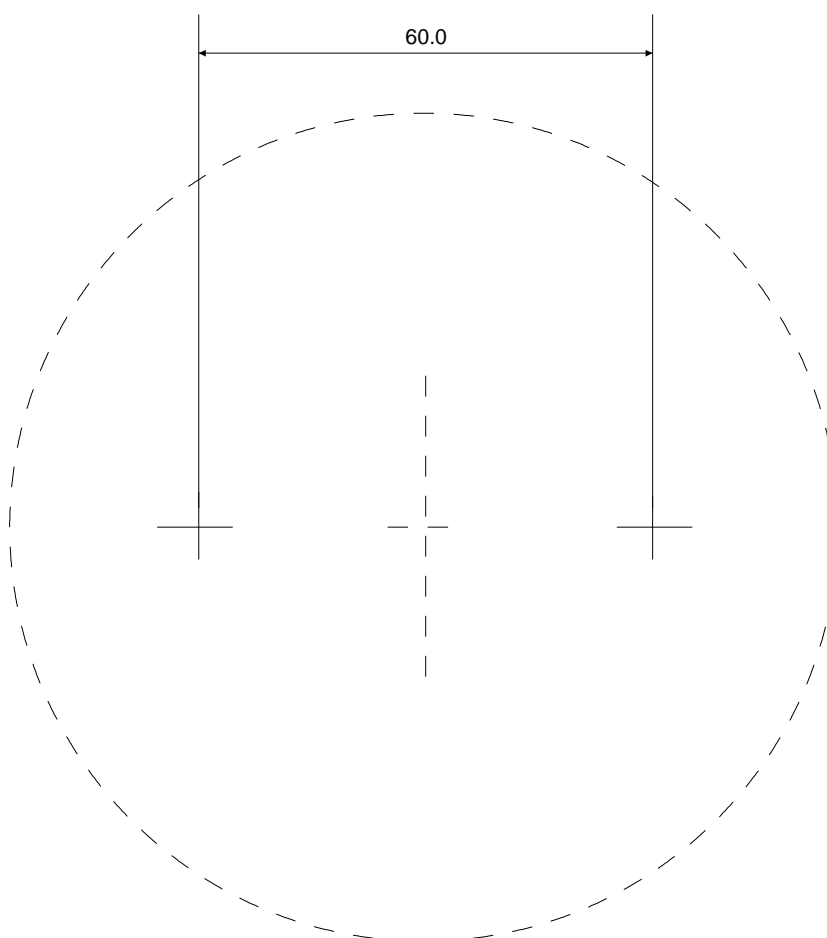
Le diffuseur lumineux radiance est prévu pour être fixé sur une surface plane d'au moins 150mm de diamètre à l'aide de deux vis (vis et chevilles non fournies).

ATTENTION : en positionnement mural, les deux trous oblongs servant à la fixation doivent être alignés horizontalement.

Pour fixer le diffuseur, suivre la méthode suivante :

- Positionner le socle à l'endroit désiré et pointer/tracer sur le mur ou plafond les deux emplacements prévus pour la fixation
- Percer les deux trous et y mettre des chevilles
- Fixer le socle à l'aide de deux vis Ø 5mm compatibles avec les chevilles
- Après avoir raccorder les câbles (voir paragraphe suivant), associer la tête lumineuse du Radiance à son socle par simple clipsage dans les encoches prévues à cet effet.



Gabarit de perçage

5. RACCORDEMENT

5.1. *Bornier de raccordement*

Attention : La section totale des conducteurs de câble par borne ne doit pas être supérieure à 2,5mm².

Le raccordement du diffuseur lumineux radiance se fait au moyen d'un connecteur débrochable (J105) que l'on vient insérer dans une embase située sur le produit (J103).

5.2. *Désignation des bornes et fonctions*

Il n'y a pas à proprement parlé d'entrée ou de sortie, il convient juste de respecter les polarités « + » et « - » qui sont celles de la ligne en condition de commande.

5.3. *Consignes de raccordement*

Vérifier au préalable qu'il n'y a aucune tension sur la ligne, le câblage doit s'effectuer « **HORS TENSION** ».

Les câbles nécessaires au raccordement du diffuseur lumineux radiance doivent entrer dans le socle par les entrées défonçables prévues à cet effet (3 sur le fond et 5 sur les côtés).

Le câble utilisable est de section 1,5mm² ou 2,5mm² suivant la distance entre la centrale de commandes et les diffuseurs lumineux (câble rigide, deux conducteurs)

5.4. *Schéma de raccordement*

Plan N°06120314 IndA

