VANDAL

Produit, caractéristiques techniques et fonctionnalités

Kit d'installation standard:

Passe fils x1
Rondelle Caoutchouc x4
Rondelle Métallique x4

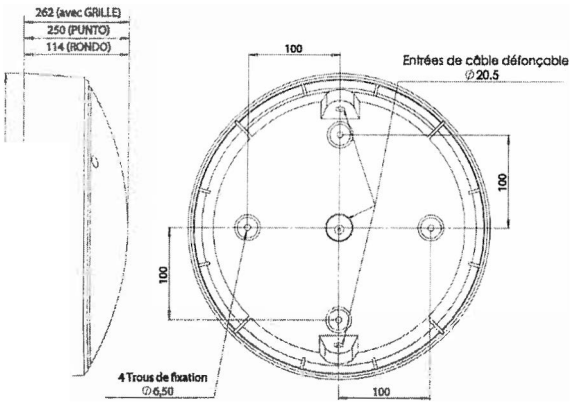
Caractéristiques générales:

Tension nominale: 220 - 240V AC – 50 / 60 Hz
Plage de tension d'entrée: 198V – 264V AC
Classe de protection: I
Indice de protection: IP66
Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK10++ / 120j

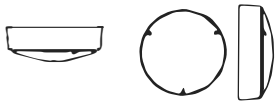
Source lumineuse: Modules LEDs.

Puissance(s): Se reporter à l'étiquette produit

Référence(s): Se reporter à l'étiquette produit



Conditions d'utilisation



Montage / Installation

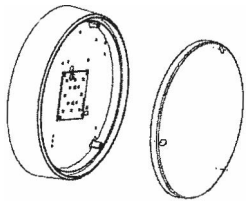
Attention, risque de chocs ESD sur les LEDs .

Le montage et l'installation doit être fait par un installateur professionnel en respectant les normes d'installation en vigueur.

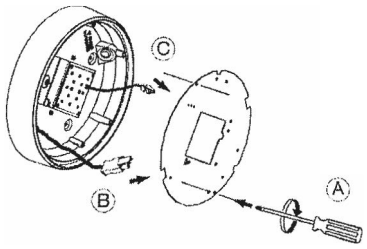
Couper l'alimentation avant la pose et le branchement.

Ouverture luminaire:

Déposer l'ensemble diffuseur
ou diffuseur + grille

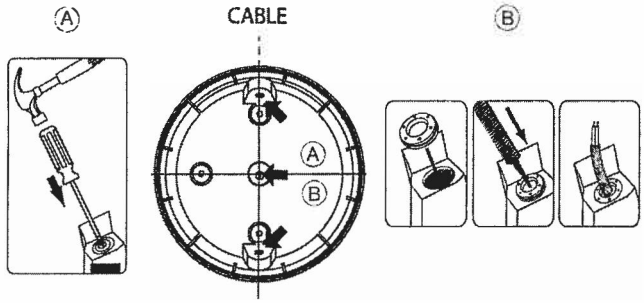


A - Dévisser la platine
B - Déconnecter la platine
C - Déconnecter le support PCB



Montage / Installation (suite)

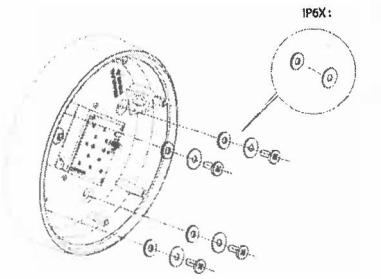
Préparation passage et entrée de câble:



Afin de garantir l'étanchéité du luminaire l'utilisation des passes-fils est impérative.
Utiliser un câble de type U1000R2V 1.5mm2 (préconisé pour le respect de l'étanchéité).

Percer un passe fils en son centre à l'aide d'une pointe. Ne pas utiliser de lame qui pourrait fragiliser le passe fils et nuire à l'étanchéité.
Monter le passe fils dans l'entrée de câble et introduire le câble d'alimentation au travers de celui-ci.

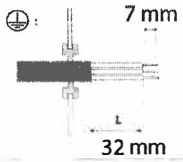
Fixation:



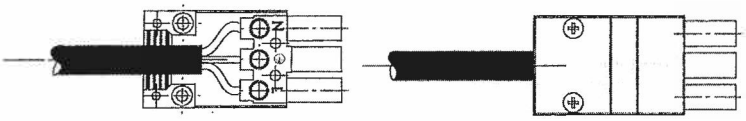
Pour la fixation du luminaire, utiliser des vis de diamètre 5mm à tête plate et des chevilles adaptées au type de paroi pour avoir une résistance optimale à l'arrachement. Les vis et chevilles ne sont pas fournies avec le luminaire.
Utiliser les rondelles caoutchouc + rondelles métalliques afin de respecter l'étanchéité.

Attention, risque de chocs ESD sur les LEDs.

Raccordement électrique (Réf. générique 25xxxx00):

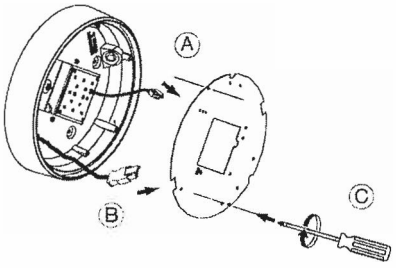


Le câble devra être dénudé selon schémas.
Les fils devront être dénudés sur une longueur de 7mm.
Respecter la polarité.



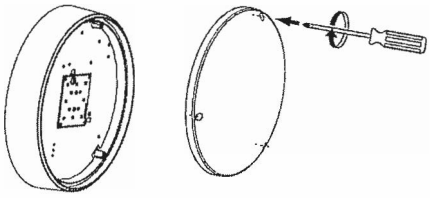
➢ Pour autres cas, se reporter aux notices particulières pour raccordement et repiquage.

Fermeture du luminaire:



A - Connecter le support PCB
B - Connecter la platine
C – Visser la platine

Refermer l'ensemble diffuseur ou diffuseur + grille.
Serrer les 2 ou 3 vis de fixation imperdables à l'aide d'un tournevis adapté et de l'insert anti-vandale.



Entretien

L'entretien du luminaire se limite à un nettoyage du diffuseur pour une bonne luminosité, nettoyer le diffuseur (luminaire fermé) avec un chiffon humide ou à l'eau savonneuse.

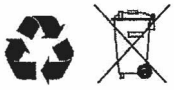
NE PAS UTILISER DE DETERGENT

Maintenance

La maintenance du luminaire doit être réalisée par un installateur professionnel ou une personne de qualification équivalente habilitée, cela afin d'éviter tout risque.

Remplacer la ou les lampes en fin de vie.

Recyclabilité



La gamme VANDAL est une gamme de luminaire éco-conçue:

- Toutes les pièces plastiques ou métalliques peuvent être démontées et recyclées dans une filière adaptée.
- Tous les composants électroniques tels que le circuit LED, l'alimentation, etc … peuvent être démontées et recyclées dans une filière adaptée.