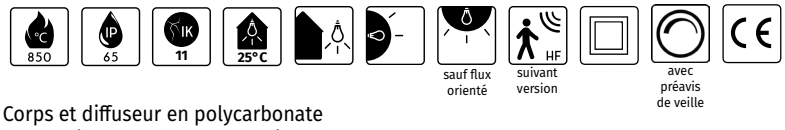
Notice d'installation

Squad

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



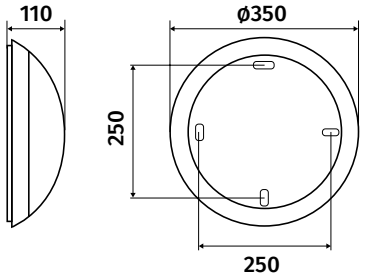
Corps et diffuseur en polycarbonate
Installation murale ou plafonnier
* versions flux orienté : installation murale uniquement

DÉTECTION HYPERFRÉQUENCE
Standard: se référer à la notice détecteur fournie
Préavis de veille : se référer à la notice détecteur fournie

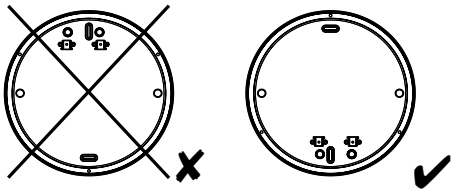
PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

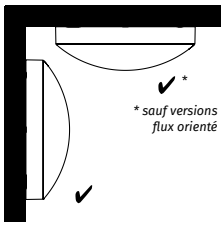
- Les protections foudres doivent être installées selon les recommandations de la NF C 15-100 quel que soit le type de travaux réalisés (neuf ou rénovation).
- Pour toute opération de maintenance, il est indispensable de couper l'alimentation du système d'éclairage.
- En aucun cas, le produit ne doit être encastré, même légèrement, dans son support.
- Une ventilation naturelle suffisante doit être conservée autour de l'appareil.
- En cas de non respect de ces consignes, la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée.
- Les luminaires ne sont pas prévus pour une utilisation permanente ou continue (comme dans le cas d'une utilisation sur interrupteur crépusculaire, d'une utilisation 24h / 24h ou d'un allumage permanent de nuit...), sauf mention contraire. Il est recommandé d'utiliser nos luminaires sur minuterie ou avec détecteur de présence (intégré ou déporté) afin de préserver leur durée de vie.

DIMENSIONS



CONFIGURATION DE MONTAGE





Important
Pour les versions flux orienté : le hublot doit être positionné avec son alimentation vers le haut.

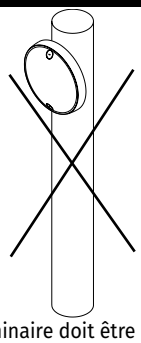
PRÉCAUTIONS D'USAGE

Chocs électriques
Platine LED : la source lumineuse contenue dans les luminaires équipés d'une platine LED ne doit être changée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

Décharges Electrostatiques (D.E.S)
Les luminaires équipés d'une platine LED comportent des systèmes électroniques sensibles aux D.E.S. Utiliser des outils isolés et ne toucher directement aucun composants internes du luminaire (platine LES, LED, module électronique).

Brûlures
Avant toute intervention, il est demandé de couper l'alimentation et de laisser la température des éléments chauds se stabiliser au plus proche de la température ambiante (platine LED, LED, module électronique).

Photobiologie
Pour les luminaires équipés d'une platine LED, en cas d'absolue nécessité de procéder à une intervention luminaire ouvert, sous tension et allumé, ne pas regarder directement et avec insistance les LED.



Le luminaire doit être installé sur une surface plane uniquement.

1, rue Monseigneur Ancel - 69800 Saint-Priest
Tél. : + 33 (0)4 72 11 39 90 - Fax : + 33 (0)4 72 11 39 99
Mail : contact@lebenoid.fr

www.lebenoid.fr

Réf. : 706.486 H (01.2024)

Notice d'installation

Squad

CÂBLAGE - IMPORTANT : Couper l'alimentation électrique au tableau avant toute intervention

Puissance maxi en utilisation

Squad LED 24/24h : 15 W
Squad LED ON/OFF , HF , double source : 21 W
Squad LED HF avec préavis de veille : 24 W
Squad FO : 28 W
Squad E27 HF : 52 W
Squad E27 ON/OFF : 70 W

Dimension maxi. admissible pour les lampes E27 ou LED

L max : 173 mm / 143 mm (double source)
Diamètre **max** : 58 mm / 45 mm (double source)

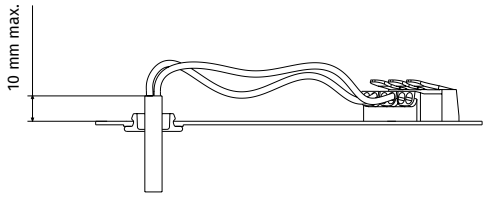
Branchement électrique

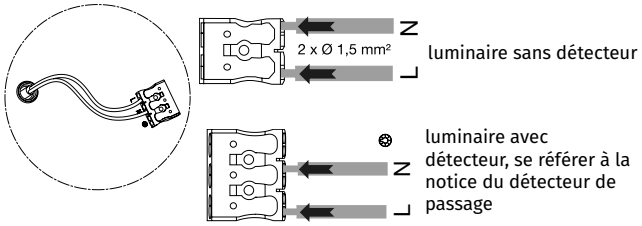
Se référer aux règles d'installation électrique domestique (NF C 15-100).

Raccordement des conducteurs

- Raccorder les conducteurs aux bornes repérées L et N.
- Pour les modèles E27, protéger les fils d'alimentation avec les gaines fournies.
- Pour le raccordement maître-esclave, se référer à la notice du détecteur de passage.

Important
La gaine ne doit pas dépasser de plus de 1 cm à l'intérieur de l'appareil.





MONTAGE

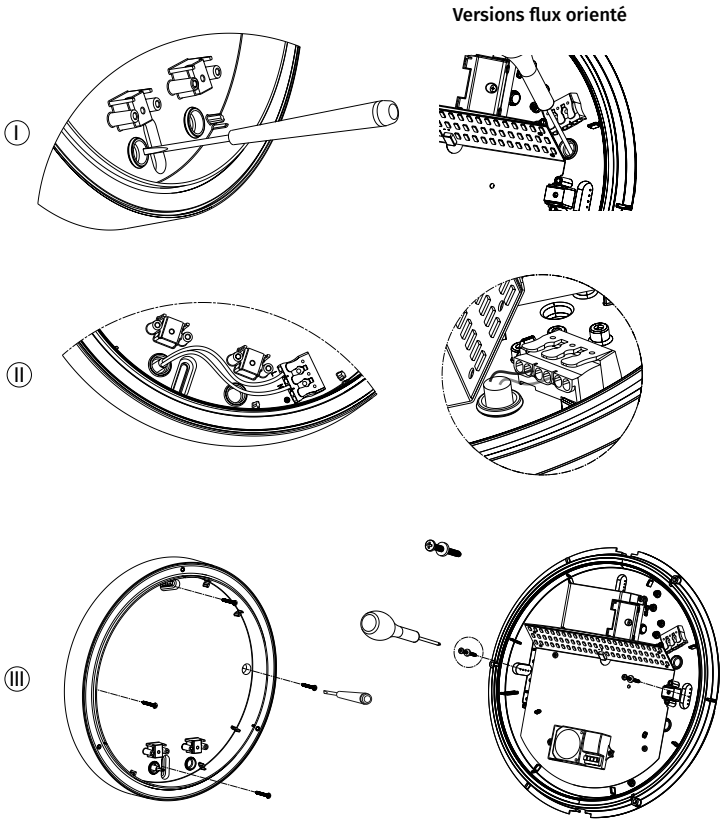
Important
Les membranes passe-fils doivent être présentes et correctement percées.

1. Couper l'alimentation électrique avant toute intervention.
2. Éventuellement, percer le support de fixation.
3. Percer le passe-fil à membrane à l'aide d'une pointe en métal (schéma I).
   NB : ne pas couper la membrane avec un outil tranchant (ex. cutter).
4. Faire passer le câble d'alimentation à travers le passe-fils : la gaine du câble ne doit pas dépasser de plus d'1 cm (schéma II)
5. Fixer le hublot au support de fixation à l'aide des 2 ou 4 points de fixations (selon le modèle) prévus à cet effet en utilisant des vis à tête fraisée (schéma III).

Pour les modèles flux orienté:

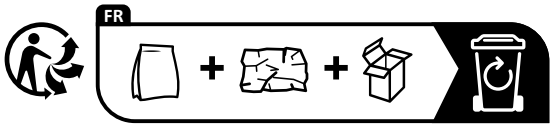
Percer l'embase (Ø 4) et utiliser les vis et les rondelles élastomère fournies (schéma III).Les chevilles préconisées pour l'installation sont des chevilles universelles nylon compatibles avec tous les matériaux pour,vis diamètre 3.5 mm.

6. Raccorder les conducteurs au bornier d'alimentation (voir chapitre "Câblage" au recto). Les douilles E27 sont équipées de bornes sans vis. Les fils de branchement doivent être dénudés sur 8 mm pour les câbles de section 0.5 à 1.5 mm².
7. Positionner le diffuseur sur l'embase et verrouiller à l'aide des vis fournies.
8. Pour rendre l'appareil inviolable, utiliser les vis Torx T15 livrées dans un sachet, avec chaque appareil.



Démontage

Pour démonter le luminaire, couper l'alimentation et suivre les instructions de montage dans l'ordre inverse.



1, rue Monseigneur Ancel - 69800 Saint-Priest
Tél. : + 33 (0)4 72 11 39 90 - Fax : + 33 (0)4 72 11 39 99
Mail : contact@lebenoid.fr

www.lebenoid.fr

Réf. : 706.486 H (01.2024)