

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Corps et diffuseur en polycarbonate
Installation murale ou plafonnier
*IP55 pour références 0.707.70 et 0.707.71

VERNOSC ALASKA:

Température de fonctionnement jusqu'à -30°C
Pour les versions hyperfréquence, pas de seuil de luminosité.

CARACTERISTIQUE DE DETECTION POUR LES VERNOSC T1 HF ET T2 HF (SAUF T2 HF REGLABLE, VOIR NOTICE DU DETECTEUR RÉF 708.313)

- Distance : environ 3 m
- Temporisation : environ 30 secondes
- Seuil de luminosité : 150 lux
- Paramètres HF réglés en usine

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.



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

Puissance maxi en utilisation

Ce luminaire est équipé d'un module LED d'une puissance de :

- 10 W pour le T1 et le T1 HF,
- 17,5 W pour le T2 et le T2 HF

La source lumineuse n'est pas remplaçable. Lorsque la fin de vie de la source lumineuse est atteinte, le luminaire doit être remplacé.

Branchement électrique

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

Raccordement des conducteurs

Raccorder les conducteurs directement sur la platine LED via le connecteur 2 points prévu à cet effet.

Principe de fonctionnement

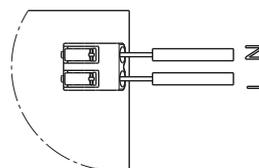
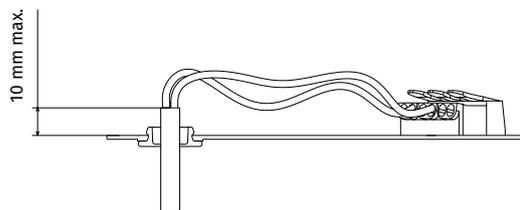
La temporisation se réinitialise à chaque mouvement capté par le détecteur.
Extinction du luminaire : 30 secondes après le dernier mouvement capté.

Phase d'initialisation

- 1 - Allumage
- 2 - Clignotement 2 fois
- 3 - Tempo 20 s allumage permanent
- 4 - Fonctionnement en détection

Important

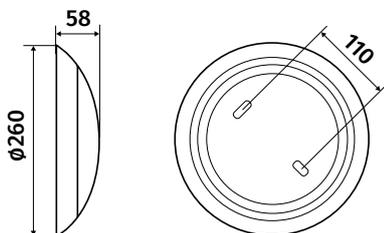
La gaine ne doit pas dépasser de plus de 1 cm à l'intérieur de l'appareil.



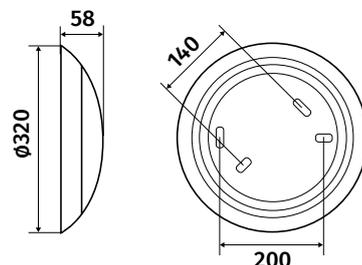
Dénuder les fils de 7 à 10 mm.

DIMENSIONS

Vernosc T1 et T1 HF



Vernosc T2 et T2 HF

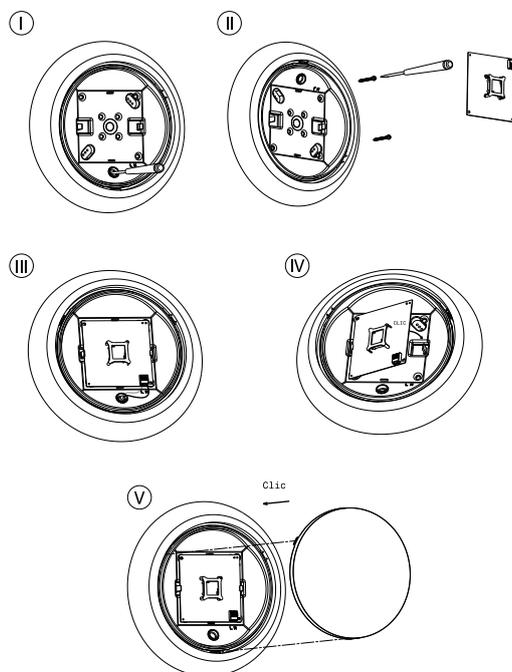


MONTAGE

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 ne doit pas dépasser de plus d'1 cm.
- 5 Fixer le hublot sur le support de fixation à l'aide des 2 points de fixations prévus à cet effet. Percer et fixer l'embase (schéma II). Les chevilles préconisées pour l'installation sont des chevilles universelles nylon compatibles avec tous les matériaux pour vis diamètre 3.5 mm.
- 6 Placer la platine LED sur l'embase en positionnant le bornier d'alimentation en bas à droite (schéma III).
- 7 Raccorder les conducteurs au bornier d'alimentation présent sur la platine LED (Cf. chapitre "Câblages" au recto) (schéma IV). Les fils de branchement doivent être dénudés sur 7 à 10 mm pour les fils rigides de section 0.5 à 1.5 mm².
- 8 Positionner le diffuseur sur l'embase (schéma V).



⚠ Ce luminaire n'est pas démontable, pour le retirer faites appel à un professionnel qualifié.

PRÉCAUTIONS D'USAGE



Chocs électriques

Source : la source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être changée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.



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).



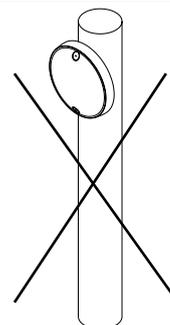
Décharges Electrostatiques (D.E.S)

Ce luminaire à LED comporte 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).



Photobiologie

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.