

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Simple



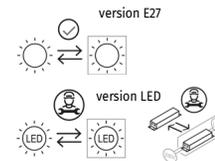
Visière



Casquette



Grille



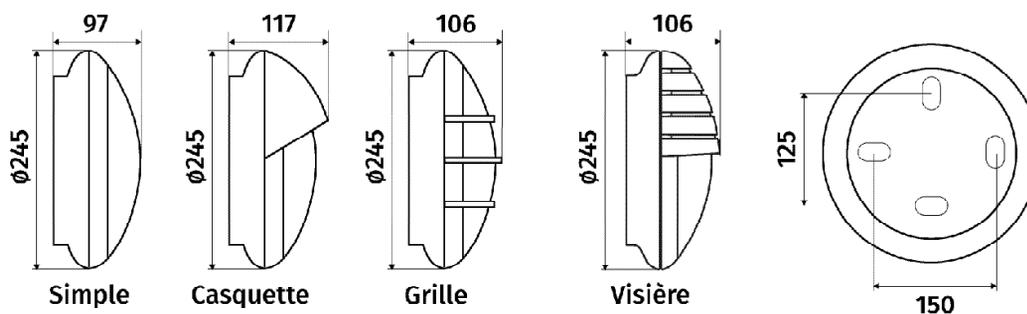
Version basique : Anneau en polycarbonate et diffuseur en verre opale (IK02)  
Version antivandale : Anneau en polypropylène et diffuseur en polycarbonate (IK10)

Installation murale ou plafonnier (sauf version ULR)

### 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



## 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.



### 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).



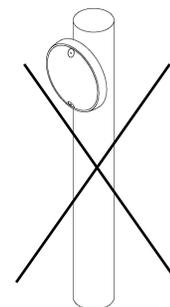
### Décharges Electrostatiques (D.E.S)

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).



### 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.

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

#### Puissance maxi en utilisation

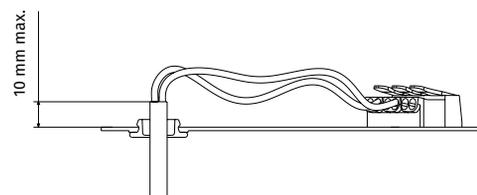
- pour version sans lampe - E27 1x15 W
- E27 LED 10W
- Platine LED 10W

#### Branchement électrique

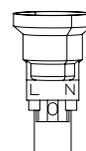
Se référer aux règles d'installation électrique domestique (NF C 15-100).

#### Raccordement des conducteurs

- Raccorder les conducteurs aux bornes repérées L et N.



Version E27



Version LED



#### Important

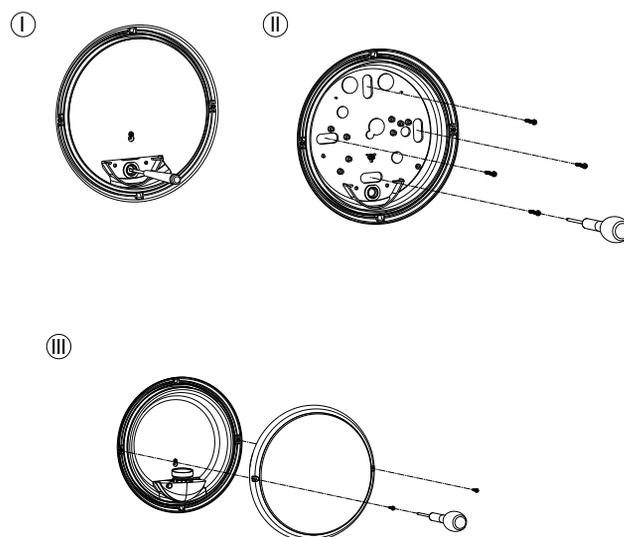
La gaine ne doit pas dépasser de plus de 1 cm à l'intérieur de l'appareil.

### 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. Ouvrir le boîtier porte-douille et sortir la douille de ses rails.
4. 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).
5. Utiliser une gaine ronde.
6. Faire passer le câble d'alimentation à travers le passe-fils : la gaine ne doit pas dépasser de plus d'1 cm
7. Retirer le réflecteur (versions E27)
8. Fixer le hublot sur le support de fixation à l'aide des 4 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.
9. Remonter le réflecteur (version E27)
10. Raccorder les conducteurs au bornier d'alimentation ou à la douille. (voir section "Câblage" ci-dessus)  
Les fils de branchement doivent être dénudés sur 7 à 10 mm pour les fils rigides de section 0.5 à 1.5 mm<sup>2</sup>.
11. Remonter la douille dans ses rails et refermer le boîtier porte-douille.
12. Positionner le diffuseur sur l'embase (voir schéma III).  
Utiliser un outil avec un embout Torx T15 pour visser les 2 vis.



#### Position douille pour montage mural

	Douille en bas	Douille en haut	Douille horizontale
Amp. incandesc.	OK	Interdit	OK
	OK	OK	OK
Ampoule LED	Eclairage au sol <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Durée de vie <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Démontage

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