

## Caractéristiques techniques

### Havana

Pour éclairage INTERIEUR et EXTERIEUR



Classe II  - 650 °C - IP54\*  - IK02

Corps Polycarbonate et diffuseur Verre Opale

\*Sauf versions avec interrupteur (IP40)



**Modèle d'intérieur avec interrupteur**

#### Précaution d'emploi

Dans tous les cas d'utilisation de câble gainé, la gaine ne doit pas rentrer de plus d'1 cm à l'intérieur de l'appareil.

En aucun cas, le produit ne doit être encastré, même légèrement, dans son support.

Une ventilation naturelle suffisante (faces avant et arrière) doit être conservée autour de l'appareil.

En cas de non respect de ces consignes, la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée

**Câblages - Important : Couper l'alimentation électrique au tableau avant toute intervention.**

#### Puissance maxi en utilisation

**Incandescent** : Pmax 75 W

**Halogène** : Pmax 52 W

La limite maximum pour les lampes fluocompactes et à LED est liée à l'encombrement de la lampe.

#### Raccordement des conducteurs :

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

- Modèles avec ballast électronique et ferromagnétique, douille E27 ou B22, classe II : raccorder les conducteurs aux bornes repérées L, N.

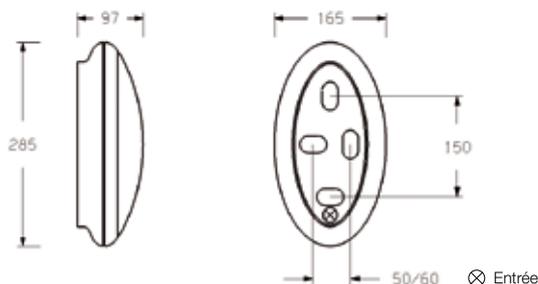
Pour les modèles E27 et B22 protéger les fils d'alimentation avec les gaines fournies.

Les ballasts électroniques possèdent une sécurité de fin de vie des lampes.

Lorsqu'une lampe est défectueuse, le ballast se met en sécurité et n'alimente plus la ou les lampes.

Du fait de la durée de vie standard de ces lampes fluorescentes, il est conseillé de changer systématiquement les 2 sources en même temps.

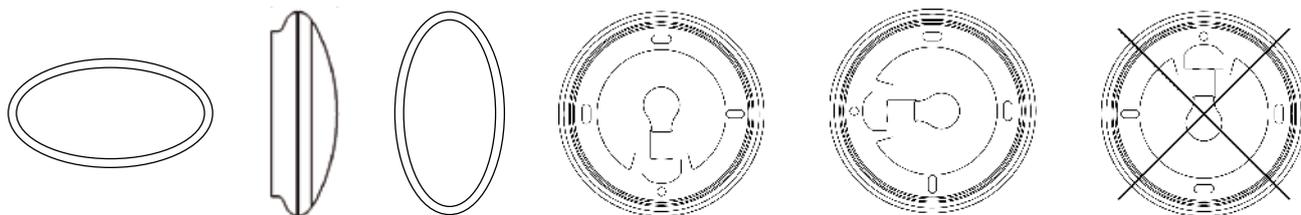
## Dimensions (en mm), fixation et entrée arrière



Pour les versions avec douilles E27 et B22. Ce hublot présente 4 points de fixation avec rattrapage de jeu. La douille est logée dans un volume significatif qui permet de ranger l'excédent de câble. Elle est elle-même tenue par des rails, ce qui permet de la connecter en la sortant de son logement, et de la repositionner sans outil dans ses rails.

## Instructions d'installation

### Installation murale uniquement : douille en bas ou à l'horizontale



L'embase du luminaire doit être impérativement être fixée par 4 vis

## Montage

- 1 - 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 mm<sup>2</sup>.
- 2 - Utiliser les 4 points de fixation situés sur le fond de l'appareil.