

## ATOLL C320 sans détecteur

Pour éclairage INTERIEUR et EXTERIEUR

CLASSE I ou II

850 °C - IP54 - IK10

Corps et diffuseur Polycarbonate



### Précautions 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.**

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

Raccordement des conducteurs :

- 1 - Modèle avec ballast électronique classe II : raccorder les conducteurs aux bornes repérées L, N.
- 2 - Modèle avec ballast ferromagnétique et douille E27 classe I : raccorder les conducteurs aux bornes repérées L, N, T.

Pour les modèles E27, 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 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.

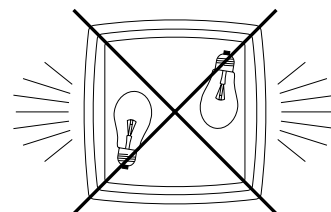
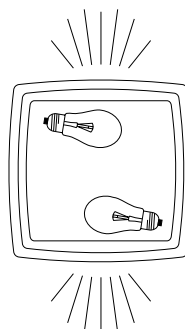
Position de montage :

Installation en plafonnier



Installation en mural

Cas particulier :  
pour la version sans détecteur  
avec source incandescente,  
respecter le schéma  
d'installation ci-contre :



# ATOLL C320 avec détecteur infrarouge



Pour éclairage INTERIEUR et EXTERIEUR

CLASSE II

850 °C - IP54

Corps et diffuseur Polycarbonate



## Voir Précautions d'emplois au verso

### Détecteur :

- Plage de 360° grâce à 3 capteurs infrarouge intégrés dans la cellule de détection et à ses lentilles multiples
- Surface de détection : 200 m<sup>2</sup>
- Puissance maxi. du détecteur : 800 W

### Réglage du détecteur :

<p><b>LUX</b></p> <p>Seuil de luminosité réglable de 10 (☾) à 2000 (☀) lux. Position médiane correspondant à la tombée de la nuit.</p>	<p><b>TEMPS</b></p> <p>Temporisation réglable de 15 s à 7 mn (position médiane à 4 mn environ : durée d'allumage globale conseillée afin de garantir la durée de vie des lampes).</p>	<p><b>SENS</b></p> <p>Portée du champ de détection rayon de 5 m. min (-) à 8 m. maxi (+), pour une hauteur de pose de 3 m. Selon condition d'installation et d'utilisation</p>
--	---	--

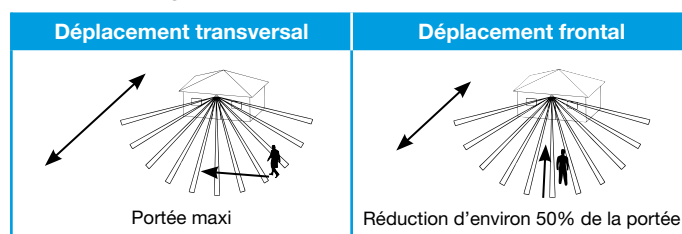
**TEMPS :** Chaque nouvelle détection réinitialise la temporisation

- Avant de mettre sous tension, placer le bouton TEMPS sur - et le bouton LUX sur ☀
- A la première mise sous tension, le détecteur procède à une phase d'initialisation qui dure environ 1 mn. Il est préférable de rester hors zone de détection durant cette période
- Régler ensuite le seuil de luminosité et la temporisation
- Placer le bouton SENS sur + pour une plage de détection maxi et sur - pour diminuer cette plage

### Conseils d'installation :

- Privilégier la coupure transversale du faisceau (voir schéma)
- La présence d'arbre et d'arbuste dans la zone de détection peut déclencher des allumages intempestifs
- Ne pas placer à proximité immédiate d'une source de chaleur (chaudière, convecteur...)
- Installation à une hauteur de 2,5 m à 3,5 m en plafonnier pour une performance optimale

### Portée et angle de détection



### Dysfonctionnement :

1 - Des perturbations sur le réseau électrique peuvent entraîner des dysfonctionnements (luminaire bloqué allumé par exemple) :

*Couper l'alimentation au niveau du disjoncteur afin de réinitialiser le détecteur.*

2 - La ou les lampes ne s'allument pas :

*Vérifier que le détecteur n'est pas en cause en branchant directement la phase sur la borne (⊕) du domino.*

*Les lampes doivent s'allumer.*

*Pour les versions 2 lampes fluo - 1 ballast, si une lampe est HS, le ballast se met en sécurité et la 2<sup>ème</sup> lampe ne s'allume pas.*

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

### Installation et mise en route :

- L'accès à la borne de repiquage nécessite de couper la languette de protection
- 4 schémas de câblage possible :

