

**DOWNLIGHT – Z2132 – Z2133 – Z2139****CONFORMITES REGLEMENTAIRES :** CONFORMITY STANDARDS

- **Marquage CE** suivant les dispositions de la directive 89/336/CEE "Compatibilité Electromagnétique" et aux dispositions de la directive 2006/95/CE "Basse tension".
- CE Marking according to the conditions of the directives 89/336/CEE "Electromagnetic Compatibility" and 2006/95/CE "low voltage".

**RECOMMANDATIONS SECURITAIRES POUR L'UTILISATION :** SAFETY INSTRUCTIONS OF USE

- Avant toute intervention avec retrait des protections de l'appareil, **s'assurer que le matériel est hors tension**.
- S'assurer que le support et les fixations sont adaptés pour l'utilisation du produit.
- Réaliser le raccordement électrique selon la norme IEC 60 364 et NF C 15100.
- **Suivre les instructions de montage, d'utilisation et de maintenance** afin de correspondre aux exigences du marquage CE. **Lemarquage CE** n'engage que le produit originellement livré par le fabricant. **Toutes manipulations** ne respectant pas les procédures identifiées dans cette notice ou **tous types de modifications** effectuées par un personnel non habilité, remettent en cause l'engagement du marquage CE. Dans ces conditions, le fabricant **réfute toute responsabilité** sur les conséquences engendrées par ces interventions et **ne peut être tenu responsable** des non conformités au marquage.

- Make sure the fitting is disconnected
- Make sure that the support fits with the fitting (ceiling, threaded rods...)
- Make the connecting according to standard IEC 60.364 and NF C 15100.
- Respect the instructions of mounting, of use and maintenance in order to fit with the requirements of CE marking. CE Marking engages only the product originally delivered by the manufacturer. Any handling that do not followed procedures, or any modification not done by someone not allowed will cancel the CE marking. Subsequently, the manufacturer will not be responsible of any damages caused by the fitting, and can not be responsible of a non conformity regarding the marking.

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE :** INSTALLATION INSTRUCTIONS

Le montage et le branchement du luminaire doivent être effectués par des personnes qualifiées

- Pour des luminaires interconnectés, limitez le courant maximal d'utilisation à 10A.
- **Outillage nécessaire** : Petit outillage d'électricien
- Faire une découpe plafond adaptée suivant la taille et la forme du luminaire en votre possession.
- Faire le branchement électrique du luminaire (Hors tension)
- Déposer l'alimentation du luminaire dans le plafond.
- Placer et fixer le luminaire dans votre découpe.

The installation and connection of the fitting must be carried out by qualified people

- For the interconnected fitting the maximum current is 10A
- Necessary tools: Electrician usual tools
- cut the ceiling just on the size and shape of the lighting
- Make the connection of electric lighting (Off)
- Put the electric fitting in the ceiling.
- Place and fix the lighting in your cutting.

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION :** INSTRUCTIONS OF USE:

- Ne pas toucher la lampe ou le verre de protection... lorsque l'appareil est en fonctionnement ou vient juste d'être éteint (risque de brûlure)
- Eviter l'utilisation sur minuterie (néfaste pour la durée de vie pour les appareils à starter ou sans préchauffage ...).
- **Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation si existante**.
- **Ne pas utiliser de matériel ou accessoire** non compatible avec l'appareil (s'adresser au fabricant en cas de doute).
- **Ne pas utiliser l'appareil sans les protections** mécaniques, électriques (capot, verre de protection...).
- **Ne rien déposer sur le dessus** de l'appareil et **ne pas s'y suspendre**.
- Cet appareil convient pour une utilisation en intérieure et pour une température ambiante de 25°C.
- Do not touch the lamp or glass of protection... when the fitting is under operation or has just been disconnected (risk of burn)
- Avoid the use on timer (not recommended for life time of fittings with starters or no preheating).
- Do not cover the cutouts of ventilation.
- Do not to use any accessory or material not compatible with the fitting (if any doubt, please contact manufacturer).
- Do not use the fitting without mechanical and electric protections (caps, covers, protection glass...).
- Do not let any deposit over the fitting, and do not hang to it
- This fitting is suitable for a interior use of 25°C.

**INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE :** MAINTENANCE INSTRUCTIONS:

*Pour toute opération de maintenance, s'assurer que le produit est hors tension*

- **Outillage nécessaire** : Petit outillage d'électricien
- **Lampes et Starters éventuels** : Il est préférable de remplacer systématiquement toutes les sources lorsqu'environ 10% des lampes sont en fin de vie.  
- Utiliser les lampes et starters adéquats (contacter le fabricant de l'appareil en cas de doute).  
- (dans le cas de projecteurs...) Lors de la mise en place de la lampe, veiller au bon centrage de celle-ci dans le réflecteur afin d'obtenir des performances photométriques optimales.
- **Nettoyage** : Utilisation d'un chiffon doux.  
- Tous les produits de nettoyage (désinfectant, détergent, etc...) peuvent être utilisés à condition qu'ils ne contiennent pas d'éléments abrasifs.  
- Ne pas utiliser de solvants ou de produits pétroliers.  
- remarque : pour conserver toute l'efficacité lumineuse de l'appareil, il est nécessaire de nettoyer les composants optiques (réflecteurs, vasques...) régulièrement et lors de chaque changement de lampes.

*Before any action, ensure the fitting is disconnected*

- Tools necessary: Electrician usual tools
- Lamp and Starter: Replace all the sources when approximately 10% of lamps are at the end of the lifetime.  
- (For projectors...) When replacing lamp, center precisely this one in the reflector in order to obtain optimal photometric performances.  
- Use the adequate lamps and starters (if any doubt please contact manufacturer).
- Cleaning: Use of a soft rag.  
- Possibility of using cleaning products without any abrasive composition (disinfecting, detergent, etc...)  
- Do not use solvents or petroleum products.  
- note: we advise to clean reflectors, louvers, diffusers when the lamp is changed in order to keep constant lighting output.



