

Installation Instructions / Notice de montage



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la COMPRENDRE avant de monter le luminaire.

EN

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury. Only qualified electricians should install this luminaire and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I and any local codes and ordinances. Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusibles ou disjoncteurs), sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Première partie, ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

Installation and maintenance instruction

1. The efficient and reliable grounding is a must not only for the personal protection, but also for the proper use of electronic ballast to meet the national standard of EMC without interference to the equipment.
2. The luminaire shall be installed in the area with good ventilation, no corrosive gas and no combustible and explosive objects.
3. The supply voltage is allowed to be varied at +10% to -10%. It will influence the normal start and operation of lamp and damage the electronic ballast if it is outside of this range.
4. The maintenance can be done only after the power is cut off and the lamp is cold down.
5. The product shall be installed and serviced by the competent and certified electrician.
6. It is not allowed to disconnect the lamp with power on.
7. The input power cable shall be three-core type with minimum temperature rating of the insulation at 75 °C.
8. The ambient temperature is allowed to be -20 °C to +40 °C.
9. Do not operate the luminaire when the cover is open.

Note:

1. The covers shall be replaced when it is cracked.
2. The above data is subject to change without notice.

Warning: The luminaire shall be grounded reliably to avoid accidental power leakage and electric shock.

Directives d'installation et de maintenance :

1. La mise à la terre efficace et fiable est requise non seulement pour la protection personnelle mais également pour utiliser le ballast électronique selon les exigences de la norme nationale CEM et ainsi éviter l'interférence à l'équipement.
2. Le luminaire doit être installé dans un endroit où la ventilation est bonne, sans gaz corrosif et sans objets combustibles et explosifs.
3. La tension d'alimentation peut varier de +10% à -10%. Si la tension se retrouve au-delà de cette marge, l'amorçage et l'opération de la lampe pourraient être modifiés et le ballast électronique endommagé.
4. La maintenance peut être effectuée seulement une fois que l'alimentation ait été coupée et que la lampe soit refroidie.
5. Un électricien qualifié et compétent doit installer le produit et effectuer son entretien.
6. Il est interdit de débrancher la lampe avant que l'alimentation soit d'abord coupée.
7. La température ambiante peut varier entre -20 °C à +40 °C.

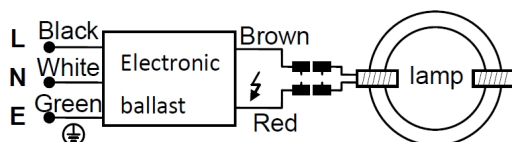
Note :

1. Le couvercle doit être remplacé s'il est craqué.
2. Les données ci-dessus sont sujettes à changement sans préavis.

Avvertimento : Le luminaire doit procurer une mise à la terre fiable afin d'éviter les fuites de puissance accidentelles et les courts-circuits.

Fig. 1

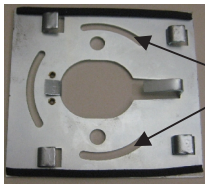
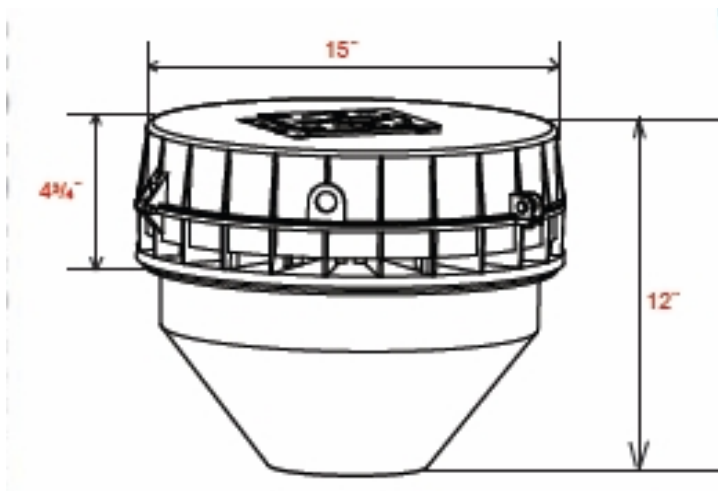
Wiring Diagram / Diagramme de câblage



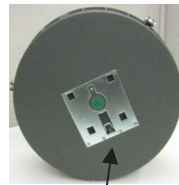
Wattage	Supply voltage	Working current (A)	Power factor (COSΦ)
40	120V~277V AC (-10%~+10%) 50/60Hz	0.35 ~ 0.16	≥ 0.95
70		0.62 ~ 0.27	≥ 0.95
80		0.70 ~ 0.32	≥ 0.95
100		1.33 ~ 0.63	≥ 0.95

Wattage	Supply voltage	Working current (A)	Power factor (COSΦ)
40	208V~347V AC (-10%~+10%) 50/60Hz	0.21 ~ 0.12	≥ 0.95
70		0.37 ~ 0.22	≥ 0.95
80		0.42 ~ 0.25	≥ 0.95
100		0.53 ~ 0.31	≥ 0.95

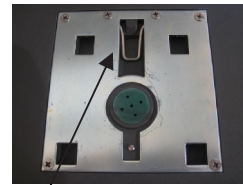
Dimensions



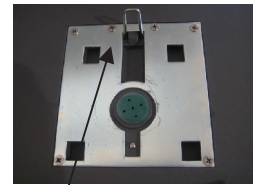
Install screws here
(screws not provided)
Installez les vis ici
(vis non fournies)



2. Housing mounting
plate / Plaque de
montage

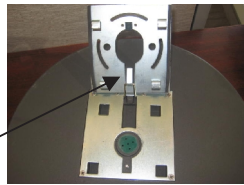
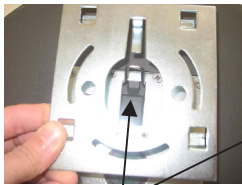


3. Housing mounting clip /
Clip de montage

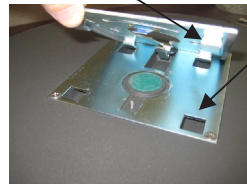


4. Lift the clip of housing
mounting clip / Soulevez
le clip de montage

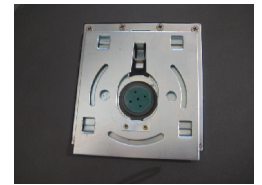
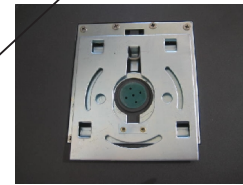
1. Install the mounting
plate over the junction box / Installez la
plaque de montage sur la boîte
de jonction



5. Hang the housing in the mounting plate /
Accrochez le boîtier dans la plaque de montage



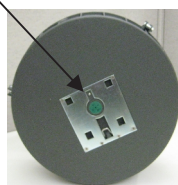
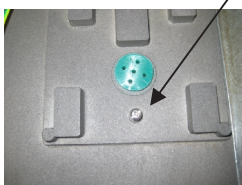
6. Put the notch in the housing mounting plate slot and pull the unit
until the end



Notch / Entaille

Slot / Fente

(screw to lock or unlock the mounting plate / vissez pour bloquer ou débloquer la plaque de montage)



* For relamping, please consult factory
Pour remplacement de lampe, consultez svp l'usine