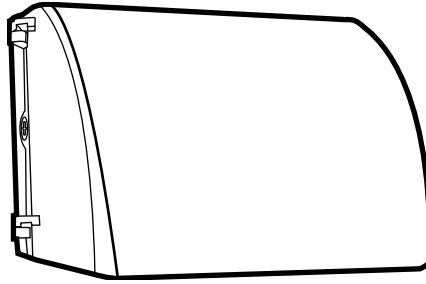


# WP2FC Full Cut-off INSTALLATION INSTRUCTIONS



Thank you for buying RC lighting fixtures. Our aim is to design the best quality products to get the job done right. We'd like to hear your comments. Call the Marketing Department at 888-722-1000, or email: [marketing@rclighting.ca](mailto:marketing@rclighting.ca)

## IMPORTANT

**READ CAREFULLY BEFORE INSTALLING FIXTURE. RETAIN INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.**

RC Wallpacks must be wired in accordance with the National Electrical Code and applicable local codes. Proper grounding is required for safety. Wallpacks are for outdoor use and should not be used in areas with limited ventilation or high-ambient temperatures. Installation should be done by a qualified electrician.

**WARNING: Make certain power is OFF before installing or maintaining fixture.**

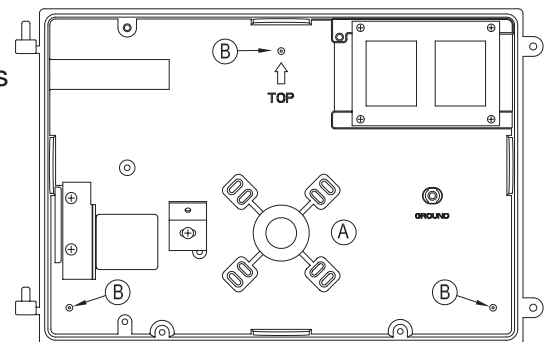
## LOCATION

Fixture should be located on wall and housing must be mounted on wall with lens facing down as shown in line drawing above. Fixture must be positioned with lamp in horizontal position.

## MOUNTING

Use the knockout template on the inside back surface of the housing to match most standard junction boxes (see "A") or for more secure installation, lag bolt housing to mounting surface using points "B".

1. Remove the door and reflector
2. Prepare the housing for use by knocking out the appropriate holes
3. Line up the housing in desired location and mount securely
4. Complete the wiring to the power source and ground (see wiring instructions)
5. Replace the reflector, install the lamp and mount the door
6. To insure weatherproof seal make sure all holes (mounting, plugs, conduit, etc.) are sealed with weatherproof silicone sealant

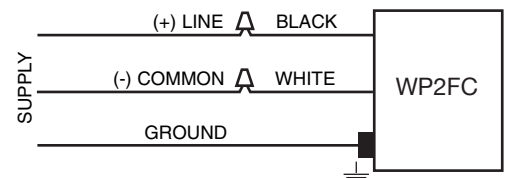


## WIRING

**Use supply wire that is rated for 150°C. 90°C, if supply wire is routed 3" away from ballast.**

Multi tap units may be used with a choice of 120v, 208v, 240v and 277v, provided that proper ballast leads are connected in the field. Make sure the supply voltage is compatible with the unit

1. Connect the appropriate voltage fixture lead to the HOT supply lead
2. Connect the "COM" fixture lead to COMMON supply lead
3. Fixture ground screw must be connected to supply ground
4. All unused leads must be capped and insulated

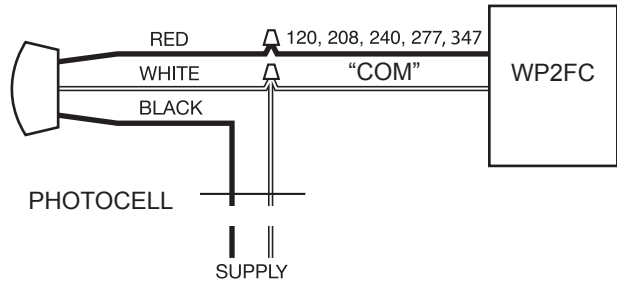


## WP2FC Full Cut-off INSTALLATION INSTRUCTIONS

### PHOTOCELL INSTALLATION

A PHOTOCELL MAY BE INSTALLED IN THE FIELD.

1. Remove door and reflector
2. Remove close up plug on top of fixture
3. Install photocell and wire as per diagram



### RE-LAMPING

**CAUTION:** Prior to installing, check that the lamp is of proper type and wattage. Observe lamp manufacturer's recommendations on lamp operation, burning position and ballast type.

1. Disconnect power
2. Make sure fixture and lamp are cool enough to touch
3. Loosen two screws holding door frame
4. Open by swinging door to the left, letting hinge hold door
5. Replace lamp
6. Close door and tighten screws

### REPLACEMENT LAMPS

METAL HALIDE			HIGH PRESSURE SODIUM			FLUORESCENT	
Wattage	Catalog#	ANSI Code	Wattage	Catalog#	ANSI Code	Wattage	Catalog#
70PS	LMH70	M98	70	LHPS70	S62	42	LCFL42
100PS	LMH100	M90	100	LHPS100	S54		
125PS	LMH125PS	M150	150	LHPS150	S55		
150PS	LMH150PS	M102					
150	LMH150	M107					
175	LMH175	M57					

### CLEANING

**Caution:** Be sure fixture temperature is cool enough to touch. Be sure power is off.  
Clean reflector and refractor with a cloth moistened with non abrasive glass cleaning solution.

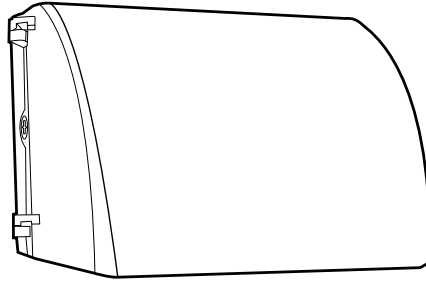
### TROUBLESHOOTING CHECKLIST

**Check that:**

1. Proper lamp is installed. Lamp is not faulty
2. Line voltage at the fixture is correct
3. Fixture is wired correctly
4. Fixture is grounded correctly

NOTE: THESE INSTRUCTIONS DO NOT COVER ALL DETAILS OR VARIATIONS IN EQUIPMENT NOR DO THEY PROVIDE FOR EVERY POSSIBLE SITUATION DURING INSTALLATION, OPERATION, OR MAINTENANCE.

## DIRECTIVES D'INSTALLATION DU WP2FC À ANGLE DE DÉFILEMENT COMPLET



Merci d'avoir acheté un luminaire de RC Lighting! Notre objectif est de concevoir des produits de la plus haute qualité, en mesure de faire correctement le travail. C'est pourquoi nous aimerions connaître vos commentaires. Communiquez avec le service du Marketing, par téléphone sans frais au 1 888 722-1000 ou par courriel à l'adresse [marketing@rclighting.ca](mailto:marketing@rclighting.ca)

### IMPORTANT

**LIRE ATTENTIVEMENT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE CONSERVER CES DIRECTIVES POUR RÉFÉRENCE.** Les luminaires RC doivent être raccordés conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur. Une mise à la terre appropriée est exigée pour assurer la sécurité. Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable, par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit et les dangers inhérents.

**MISE EN GARDE :** S'assurer que le courant est coupé avant d'installer le luminaire ou d'en faire l'entretien.

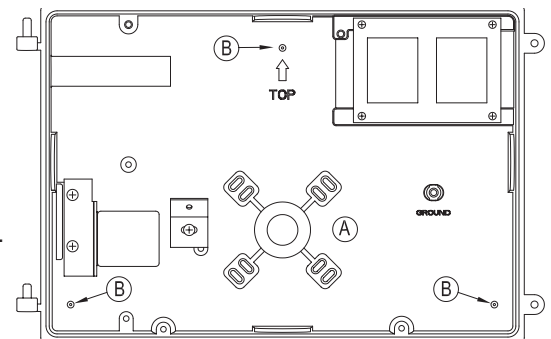
### ENDROIT

Le luminaire doit être installé au mur, le boîtier fixé de façon que la lentille pointe vers le sol comme illustré dans le dessin ci-dessus. Le luminaire doit être placé avec la lampe en position horizontale.

### FIXATION

Utiliser le gabarit de perçage à l'intérieur de la plaque arrière du boîtier, qui correspond à la plupart des boîtes de jonction standard (voir « A »); pour plus de sécurité, fixer le boîtier à l'élément de soutien au moyen de tire-fonds, en utilisant les points « B ».

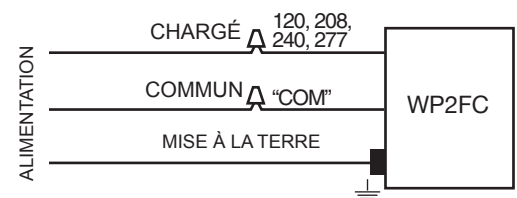
1. Retirer le couvercle et le réflecteur.
2. Préparer le boîtier en retirant les débouchures des orifices appropriés.
3. Aligner le boîtier à l'emplacement voulu et fixer solidement.
4. Faire le raccordement à la source d'alimentation et à la terre (voir les instructions de raccordement).
5. Remettre le réflecteur en place, installer la lampe et remettre le couvercle.
6. Afin de garantir l'étanchéité, s'assurer que tous les orifices (de montage, de conduit, bouchons, etc.) sont scellés au moyen d'un produit d'étanchéité à base de silicone.



### CÂBLAGE

Utiliser un câble d'alimentation résistant à 150 °C, ou à 90 °C, si le câble passe à plus de 3 po (7,5 cm) du ballast. On peut utiliser des unités à branchement multiple avec un choix de 120 V, 208 V, 240 V et 277 V, pourvu que les conducteurs de ballast appropriés soient raccordés sur place. S'assurer que la tension d'alimentation est compatible avec l'appareil.

1. Raccorder le conducteur à tension appropriée du luminaire au conducteur d'alimentation CHARGÉ.
2. Raccorder le conducteur « COM » du luminaire au conducteur d'alimentation COMMUN.
3. La terre de l'alimentation doit être raccordée à la vis de mise à la terre du luminaire.
4. Tous les fils non utilisés doivent être isolés et dotés d'un connecteur.

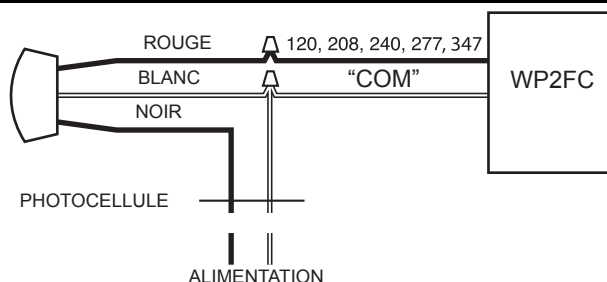


## DIRECTIVES D'INSTALLATION DU WP2FC À ANGLE DE DÉFILEMENT COMPLET

### INSTALLATION DE LA PHOTOCELLULE

La commande de photocellule peut être installée sur place.

1. Retirer la lentille et le réflecteur.
2. Retirer le bouchon sur le dessus du luminaire.
3. Installer la photocellule en suivant le schéma



### REMPACEMENT DE LA LAMPE

**ATTENTION :** Avant l'installation, s'assurer que la lampe est du type et de la puissance appropriés. Respecter les recommandations du fabricant de la lampe en ce qui a trait au fonctionnement, à la position de fonctionnement et au type de ballast.

1. Couper le courant.
2. S'assurer que le luminaire et la lampe ont suffisamment refroidi avant d'y toucher.
3. Desserrer les deux vis qui retiennent le cadre du couvercle.
4. Ouvrir le couvercle en le faisant pivoter vers la gauche et en laissant la charnière retenir le couvercle.
5. Remplacer la lampe.
6. Fermer le couvercle et serrer les vis.

### LAMPES DE RECHANGE

HALOGÉNURE MÉTALLISÉ			SODIUM HAUTE PRESSION				
Puissance	N° de catalogue	ANSI Code	Puissance	N° de catalogue	ANSI Code	Puissance	N° de catalogue
70PS	LMH70	M98	70	LHPS70	S62	42	LCFL42
100PS	LMH100	M90	100	LHPS100	S54		
125PS	LMH125PS	M150	150	LHPS150	S55		
150PS	LMH150PS	M102					
150	LMH150	M107					
175	LMH175	M57					

### NETTOYAGE

**ATTENTION :** S'assurer que le luminaire est suffisamment froid au toucher. S'assurer que le courant est coupé. Nettoyer le réflecteur et le réfracteur avec un chiffon humecté d'une solution de nettoyage de verre non abrasive.

### LISTE DE DÉPANNAGE

S'assurer que :

1. La lampe appropriée est installée. La lampe n'est pas défectueuse.
2. La tension secteur au luminaire est appropriée.
3. Le luminaire est correctement branché.
4. Le luminaire est correctement mis à la terre.

LES PRÉSENTES DIRECTIVES **N'ABORDENT PAS** TOUTES LES POSSIBILITÉS NI TOUTES LES VARIATIONS EN MATIÈRE D'ÉQUIPEMENT PAS PLUS QU'ELLES NE DONNENT TOUTES LES SITUATIONS POUVANT ÊTRE RENCONTRÉES LORS DE L'INSTALLATION, DU FONCTIONNEMENT ET DE L'ENTRETIEN.

### Installation facile et aide sur les produits

**Ligne d'assistance technique**

Appelez nos experts  
1 888 722-1000

**Télécopieur sans frais**

Envoyez une télécopie  
à RC Lighting  
1 888 722-1232

**rclighting.ca**

Visitez notre site Web  
pour de l'information  
sur nos produits.