



# PLURALUCE® RECESSED REMOTE (PL-R-RMT) Recessed Mount

---

## INSTRUCTIONS

### IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

1. **READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS**
2. Disconnect power before performing work on electrical equipment.
3. Do not use outdoors.
4. Do not let power cords touch hot surfaces and do not mount near gas or electric heaters.
5. Use caution when servicing batteries. Battery acid can cause burns to skin and eyes. If acid is spilled on skin or eyes, flush with fresh water and contact a physician immediately.
6. Equipment should be mounted in locations and at heights where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
7. The use of accessory equipment not recommended by BeLuce Canada Inc., may cause an unsafe condition, and will void the unit's warranty.
8. Do not use this equipment for other than its intended purpose.
9. Servicing of this equipment should be performed by qualified service personnel.
10. **SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

---

## INSTALLATION

### **NOTE: FIXTURE ORIENTATION IS IMPORTANT FOR LIGHT DISTRIBUTION - SEE PAGE 3**

1. Extend unswitched DC supply of 12 or 24 volts in accordance with all applicable codes and standards. Leave at least 8 inches of slack wire.
2. Cut 4 - 1/4" hole in the ceiling. (Figure 1)
3. Remove junction box cover and remove appropriate knockout for electrical service. (Figure 3)
4. Install box connector (not supplied).
5. Feed electrical wires through connector. Make connection within the junction box. NOTE! Positive and negative polarity is critical and will damage unit. Yellow lead wire (+). Purple lead wire (-).
6. Neatly dress wires into place and install junction box cover.
7. Remove trim and light source assembly from pot can. (Figure 5)
8. Insert junction box pot can assembly up through hole in the ceiling. (Figure 6)
9. Hold pot can flush against the ceiling. Push out clips and fasten fixture to the ceiling by tightening the two (2) screws located in the clips.
10. Install trim and light source assembly into the pot can. Rotate as required for proper light distribution. (Figure 7)
11. Light distribution can be changed by using a different lens. See Page 3.

Figure 1

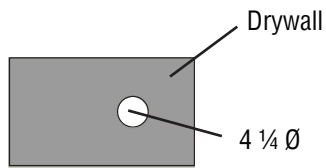


Figure 2

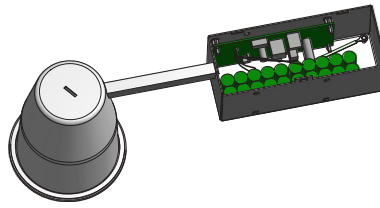


Figure 3

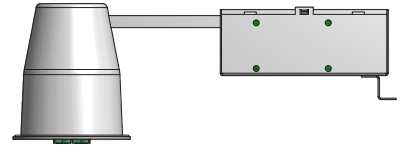


Figure 4

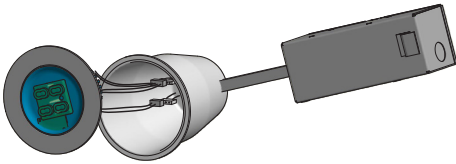


Figure 5

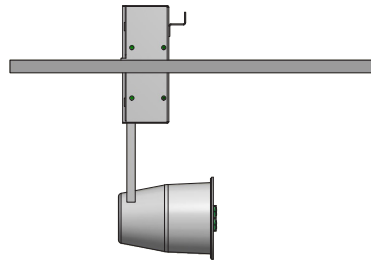


Figure 6

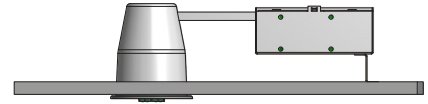
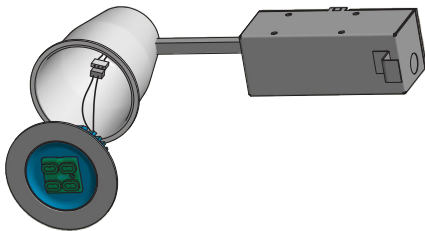


Figure 7



---

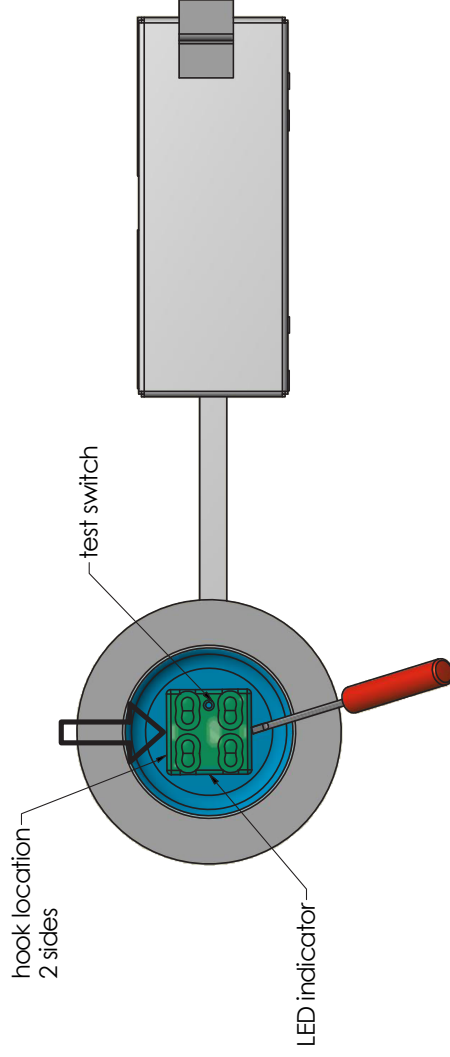
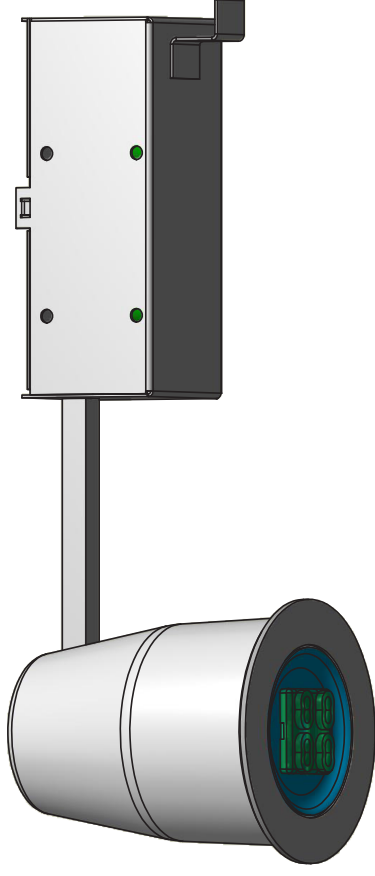
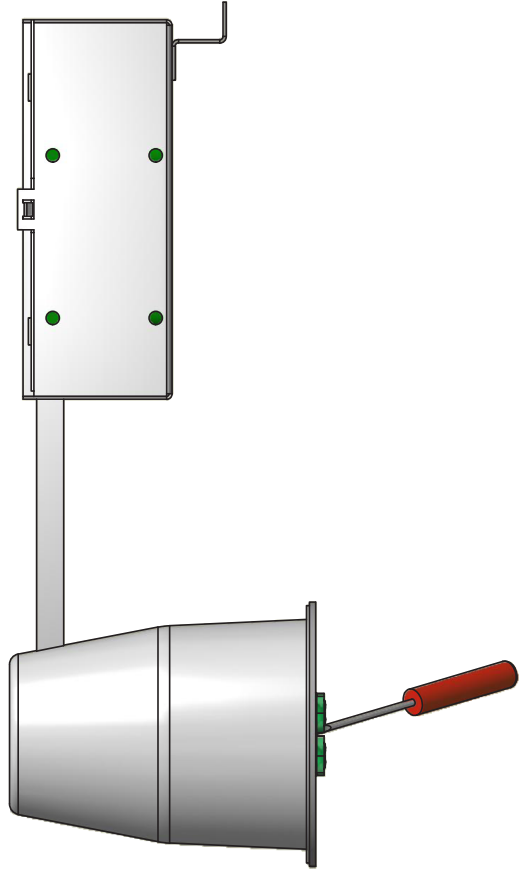
## MAINTENANCE

1. Clean lenses on a regular basis.

NOTE: The servicing of any parts should be performed by qualified personnel only. The use of replacement parts not furnished by BeLuce Canada Inc., may cause equipment failure and will void the warranty.

---

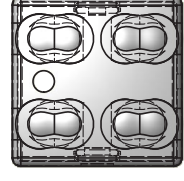
**SAVE THESE INSTRUCTIONS**



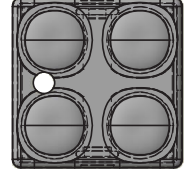
Max. mounting height is 14.5 ft to get an average illuminance above 1 fc, based on 3x3 ft room 80/50/20 reflectance.

1. To replace the lens, the lens has to be released from the LED board.
2. The lens is secured with two hooks on the lens located on the vertical side of switch and LED indicator.
3. Push the lens to the direction as shown in the pic, then put a small thin tip flat screw driver between the lens and the cover gently to pop-up the lens.
4. Once one side hook released from the LED board, then push back the lens gently to release the other side hook from the LED board.
5. Put new lens on with the right orientation.

LONG DIRECTION  

CEILING LENS  
 RECTANGULAR  
 LIGHT DISTRIBUTION



CEILING LENS  
 SQUARE  
 LIGHT DISTRIBUTION



## INSTRUCTIONS

### MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

Toujours prendre les précautions d'usage pour employer un équipement électrique, notamment les mesures suivantes:

1. **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.**
2. Toujours débrancher l'unité de l'alimentation électrique avant l'entretien ou une réparation.
3. Ne pas utiliser cet appareil à l'extérieur.
4. Ne pas laisser le cordon entrer en contact avec une surface chaude. Ne pas installer près d'un chauffage au gaz ou électrique.
5. L'équipement doit être installé dans un endroit et à une hauteur où il ne sera pas soumis à un usage intempestif par un personnel non autorisé.
6. L'usage de tout appareil auxiliaire non recommandé par BeLuce Canada Inc. peut causer une condition non sécuritaire et annulera la garantie de l'unité.
7. Ne pas employer cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
8. La maintenance de cet équipement doit être effectuée par le personnel de maintenance qualifié.
9. Consulter le Code du bâtiment et vérifier les méthodes de câblage et d'installation conformes.
10. **VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS!**

## INSTALLATION

### NOTE : L'ORIENTATION DU LUMINAIRE EST IMPORTANTE POUR UNE DISTRIBUTION LUMINEUSE APPROPRIÉE - VOIR PAGE 3

1. Acheminer jusqu'à la boîte de jonction des fils d'alimentation C.A. non commutée 24 heures d'une tension approuvée. Laisser au moins huit (8) po de fil lâche. Le circuit ne doit pas être sous tension à ce moment.
2. Découper une ouverture d'un diamètre de 4-1/4 po dans le plafond. (Figure 1)
3. Retirer le couvercle de la boîte de jonction ainsi que l'entrée défonçable appropriée pour le service électrique. (Figure 3)
4. Installer le connecteur pour la boîte de jonction (non fourni).
5. Acheminer les fils électriques à travers le connecteur. Effectuer le raccordement dans la boîte de jonction. **À REMARQUER ! La polarité (positif/négatif) est essentielle et ne pas l'observer endommagera l'unité.** Fil jaune (+). Fil mauve (-).
6. Ranger les fils dans la boîte de jonction, puis réinstaller le couvercle sur la boîte.
7. Enlever la garniture et le groupe lumière du boîtier. (Figure 5)
8. Insérer le montage boîtier et boîte de jonction à travers l'ouverture du plafond. (Figure 6)
9. Soutenir le boîtier encastré affleuré au plafond. Dégager les agrafes et fixer le luminaire au plafond en serrant les deux (2) vis situées sur les agrafes.
10. Installer la garniture et le groupe lumière à l'intérieur du boîtier encastré. Orienter l'ensemble s'il y a lieu afin d'assurer une distribution lumineuse appropriée. (Figure 7)
11. La distribution lumineuse peut aussi être modifiée à l'aide de diverses lentilles. Se reporter à la page 3.

Figure 1

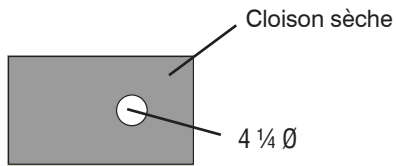


Figure 2

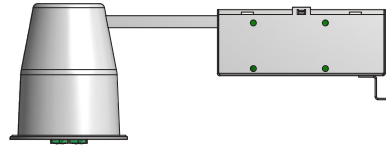


Figure 3

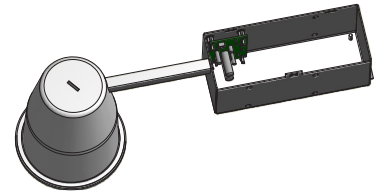


Figure 4

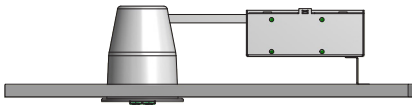


Figure 5

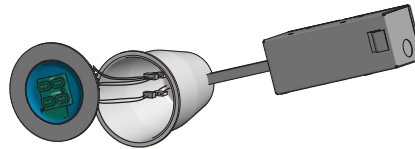


Figure 6

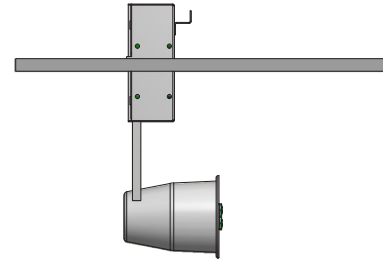
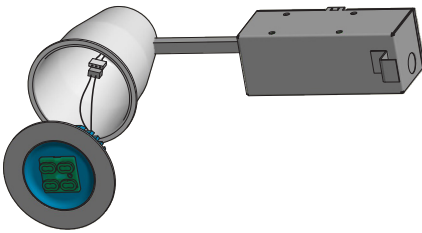


Figure 7

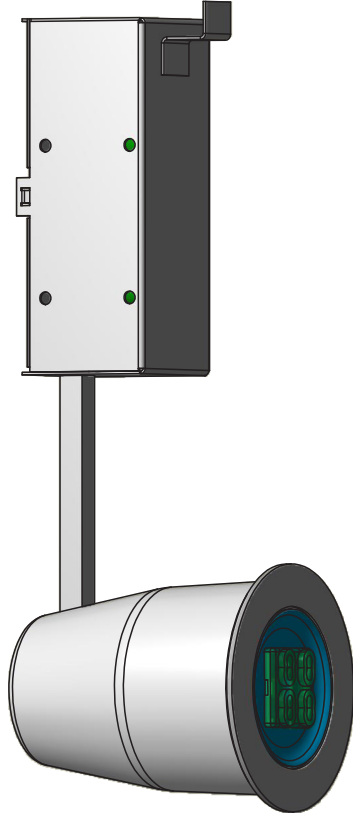
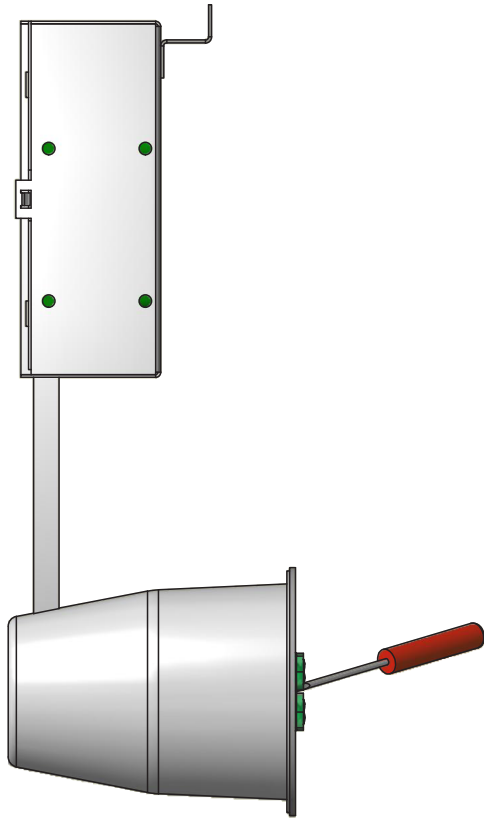


## ENTRETIEN

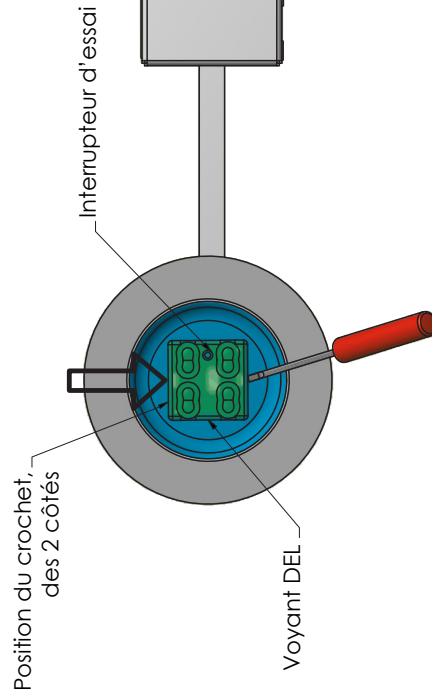
1. Nettoyer régulièrement la lentille.

NOTE : L'entretien et la réparation doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié. L'usage de pièces de rechange provenant d'un autre fabricant que BeLuce Canada Inc. peut causer une défaillance prématurée de l'équipement et annulera toute garantie.

## VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS



La hauteur de montage maximale est 14,5 pi pour un éclairage moyen de plus de 1 pied-bougie, d'après une pièce de 3 x 3 pi et une réflectance de 80/50/20.

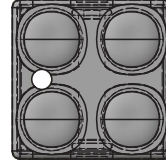


Position du crochet, des 2 côtés

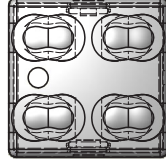
Interrupteur d'essai

Voyant DEL

DANS LE SENS DE LA LONGUEUR



LENTILLE AU PLAFOND  
DISTRIBUTION LUMINEUSE  
DES LENTILLES CARRÉE



LENTILLE AU PLAFOND  
DISTRIBUTION LUMINEUSE  
DES LENTILLES RECTANGULAIRE

1. Pour remplacer la lentille, celle-ci doit être dégagée de la carte imprimée des DEL.
2. La lentille est fixée au moyen de deux crochets situés sur la lentille du côté vertical de l'interrupteur et du voyant DEL.
3. Pousser la lentille dans le sens indiqué sur l'image, puis insérer délicatement la lame plate et mince d'un petit tournevis entre la lentille et le couvercle pour dégager la lentille.
4. Après avoir dégagé le crochet situé sur un des côtés de la carte imprimée des DEL, repousser délicatement la lentille pour dégager le crochet situé de l'autre côté de la carte imprimée.
5. Installer la nouvelle lentille, orientée correctement.