

BS100 FLUORESCENT LIGHT FIXTURE

- 120VAC or 347VAC 60Hz Input
- High Output T8 or T5 Lamps
- IP66 Weatherproof Rating
- High Efficiency Reflector



MODEL INFORMATION

EACH MODEL NUMBER CONSISTS OF THE FOLLOWING:
SERIES / LAMPS / OPERATION / INPUT VOLTAGE / OPTIONS

SERIES	BS100
LAMPS	2 x 32W 48" T8 fluorescent lamps 2 x 54W 48" T5 fluorescent lamps
OPERATION	HT (AC only electronic ballast) SA (AC & emergency electronic ballast) EM (Emergency only electronic ballast) DB (Dimmable electronic ballast)
INPUT VOLTAGE	120V (120VAC 60Hz input) 347V (347VAC 60Hz input)
OPTIONS	SH (Suspension mount metal hooks)

IMPORTANT SAFEGUARDS

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

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

1. Do not let power cords touch hot surfaces.
2. Do not mount near gas or electric heaters.
3. Always mount equipment in a location where it will not be subjected to tampering by unauthorized personnel.
4. The use of accessory equipment not recommended by BeLuce Canada Inc., may cause an unsafe condition, and will void the unit's warranty.
5. Do not use this equipment for other than its intended purpose.
6. Servicing of this equipment should be performed by qualified service personnel

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

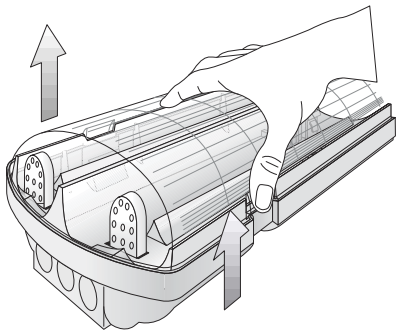
WARNING

No user serviceable parts. Refer service to a qualified service technician. Read instructions prior to installing and/or operating this device. Installation should be performed by a licensed electrician/installer in accordance with local codes.

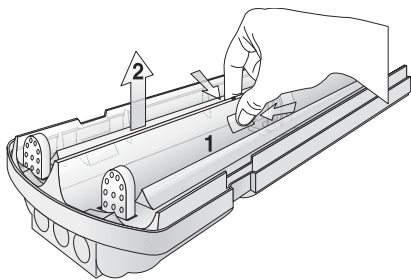
SEE DIAGRAMS BELOW INSTRUCTIONS

1. Open the box and remove the lens from the fixture.
2. Remove the reflector and mounting hardware bag. There are:
 - Eight (8) clips - 4 per side for 4 foot models.
 - Mounting brkt - 2 pcs.
 - Grommets - 2 pcs., Clip hanger -2 pcs.
3. Install the weatherproof electrical connector.
4. Pass AC power wires through conduit hole.
5. Securely mount the fixture hardware provided. The fixture can be snapped onto the hardware as illustrated. Attach lens clips to the body.
6. Connect AC supply and ground as labelled on the provided wire leads. Insulate unused wire!
CAUTION! Failure to insulate unused wire may result in a shock hazard or unsafe condition as well as equipment failure.
7. Replace the reflector.
8. Insert the lamps into the lamp holders and twist to lock them into place. Lamps not supplied.
9. Replace the lens and snap each of the lens clips into place (a "clack" sound is made).
10. Turn on AC voltage.

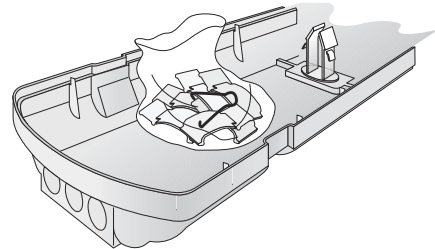
1. REMOVE LENS/DIFFUSER



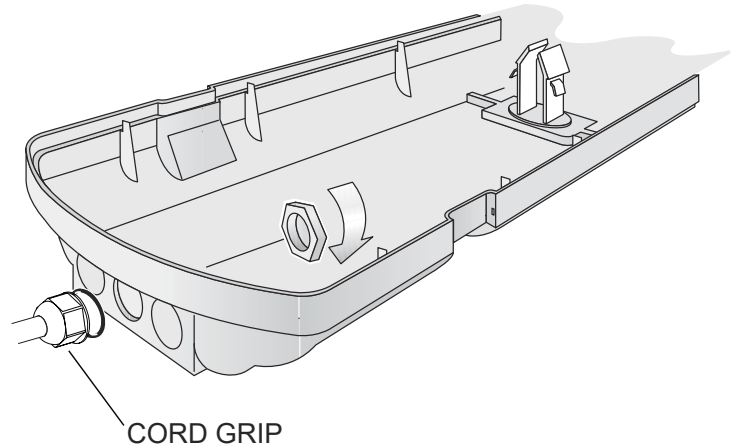
2. REMOVE REFLECTOR



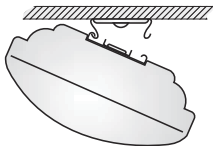
3. REMOVE MOUNTING HARDWARE KIT



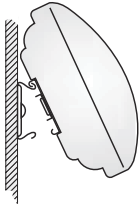
4. INSTALL ELECTRICAL WIRING CONNECTOR



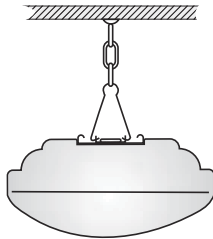
5. MOUNTING CONFIGURATIONS



CEILING MOUNT

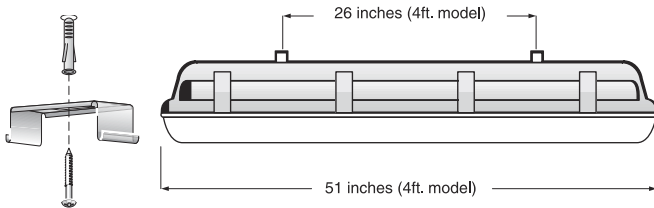


WALL MOUNT

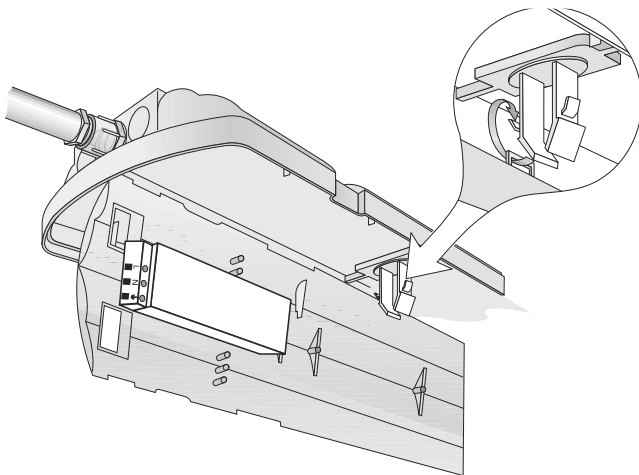


SUSPENSION MOUNT

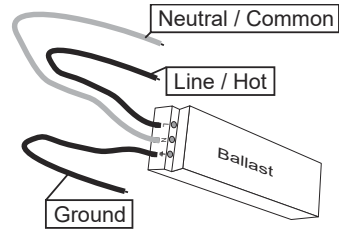
6. INSTALL MOUNTING HARDWARE



7. HANG REFLECTOR FROM INTERNAL CUPS



8. COMPLETE ELECTRICAL CONNECTIONS

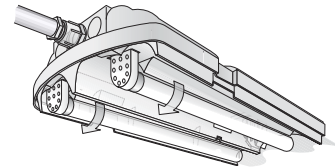


- Labelled wire leads are provided for Line / Hot, Neutral / Common and Ground.
- Labels will indicate the rated input voltage: 120VAC, 277VAC or 347VAC 60Hz.
- Exact ballast and wiring configuration may differ from image above:

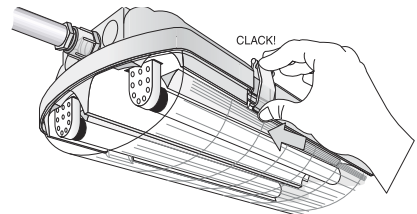
FOLLOW ACTUAL WIRE LABELS.:

Use Ballast Disconnect Connector for Voltages above 150V

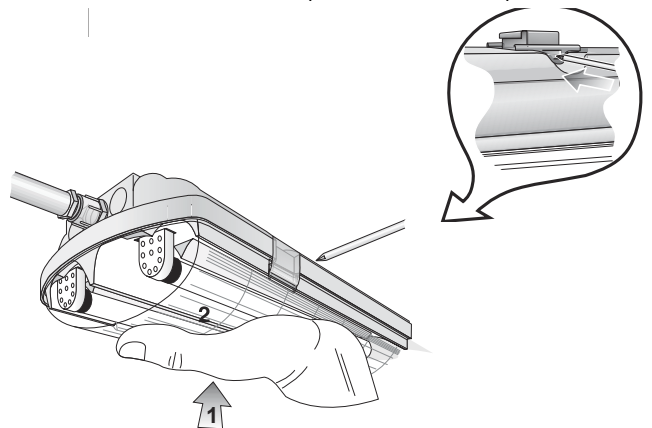
9. INSTALL LAMPS



10. INSTALL LENS / DIFFUSER



11. FIXTURE REMOVAL (IF NECESSARY)



Note: Warranty will be void if installation is done in an atmosphere containing chemicals which are harmful to polycarbonate.

When installing BS100 in cold environments BeLuce recommends the use of expansion joints for installation (not supplied).

CAUTION Fixture Runs interconnected via line cords are limited to a maximum total load of 1200 Watts



BS100

LUMINAIRE FLUORESCENT

- Entrée 120 V C.A. ou 347 V C.A. 60 Hz
- Lampes T8 ou T5 à flux élevé
- Cote d'étanchéité IP66
- Réflecteur à haute efficacité



INFORMATION SUR LE MODÈLE

CHAQUE NUMÉRO DE MODÈLE EST COMPOSÉ COMME SUIV :
SÉRIE / LAMPES / FONCTIONNEMENT / TENSION D'ENTRÉE / OPTIONS

SÉRIE	BS100
LAMPES	2 x lampe fluorescente T8 32 W 48 po 2 x lampe fluorescente T5 54 W 48 po
FONCTIONNEMENT	HT (ballast électronique C.A. seulement) SA (ballast électronique C.A. et de secours) EM (Ballast électronique de secours seulement) DB (Ballast électronique gradable)
TENSION D'ENTRÉE	120V (Entrée 120 V C.A. 60 Hz) 347V (Entrée 347 V C.A. 60Hz)
OPTIONS	SH (Crochets en métal pour le montage en suspension)

MESURES DE PROTECTION IMPORTANTES

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

LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

1. Ne pas permettre le contact des cordons électriques avec une surface chaude.
2. Ne pas installer près d'un dispositif de chauffage au gaz ou électrique.
3. Toujours installer l'équipement dans un endroit où il ne sera pas soumis à un usage intempestif du personnel non autorisé.
4. 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.
5. Ne pas employer cet équipement pour un usage autre que celui prévu.
6. Le service de cet équipement doit être effectué par le personnel de service qualifié.

VEUILLEZ CONSERVER CES INSTRUCTIONS !

AVERTISSEMENT

Aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Référez le service à un technicien qualifié. Lire les instructions avant l'installation ou l'utilisation de ce dispositif. L'installation doit être effectuée par un électricien ou installateur qualifié conformément aux codes locaux.

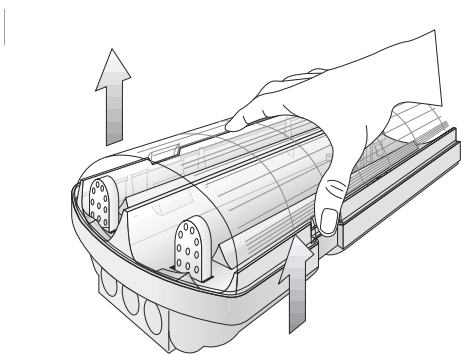
VOIR LES SCHÉMAS DE L'AUTRE CÔTÉ DE LA PAGE

1. Ouvrir la boîte et retirer la lentille de l'appareil.
2. Enlever le réflecteur et le sac de quincaillerie destiné au montage. Vous trouverez :
Huit (8) agrafes - 4 par côté sur les modèles de 4 pi.
Ferrures de montage - 2 pièces, rondelles - 2 pièces, crochets - 2 pièces.
3. Installer le connecteur électrique étanche.
4. Acheminer les fils de l'alimentation C.A. à travers l'ouverture du conduit.
5. Fixer solidement la quincaillerie de montage fournie. Les agrafes peuvent être enclenchées sur l'appareil tel qu'illustré. Fixer les agrafes de fixation de la lentille au corps de l'appareil.
6. Raccorder l'alimentation C.A. et la mise à la terre selon l'étiquette de chaque conducteur fourni. Isoler tout fil non utilisé !

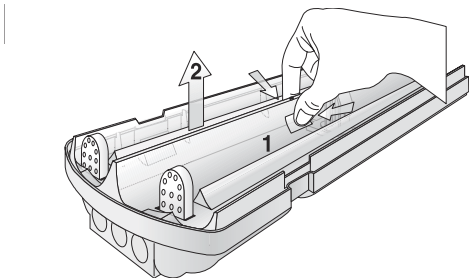
MISE EN GARDE ! Ne pas isoler un fil électrique non utilisé tel qu'indiqué peut entraîner un choc électrique ou une condition non sécuritaire ainsi que la défaillance de l'équipement.

7. Replacer le réflecteur et installer les vis de blocage du réflecteur.
8. Insérer les lampes dans les douilles et les tourner afin de les bloquer en position. Les lampes ne sont pas fournies.
9. Replacer la lentille et enclencher chaque agrafe en position (un clic sera audible).
10. Rétablir la tension C.A.

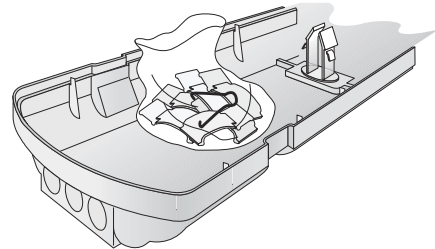
1. ENLEVER LA LENTILLE / LE DIFFUSEUR



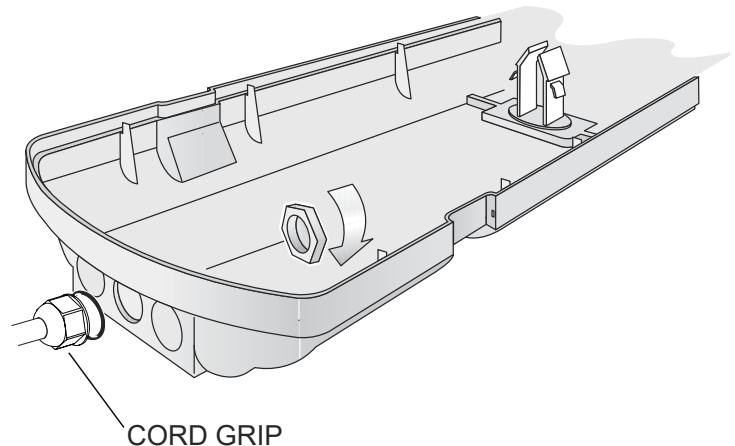
2. ENLEVER LE RÉFLECTEUR



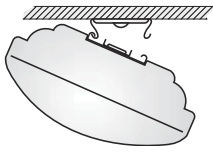
3. ENLEVER LE GROUPE QUINCAILLERIE DE MONTAGE



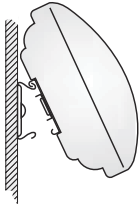
4. INSTALLER LE CONNECTEUR ÉLECTRIQUE



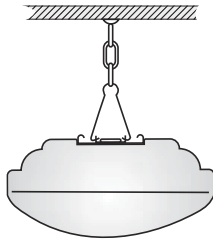
5. CONFIGURATIONS DE MONTAGE



MONTAGE PLAFONNIER

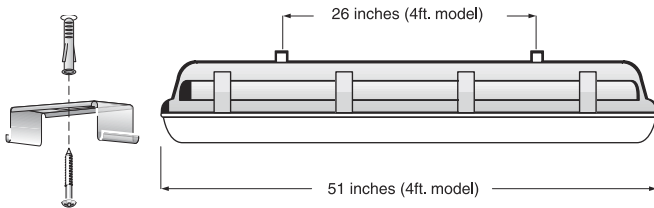


MONTAGE EN APPLIQUE

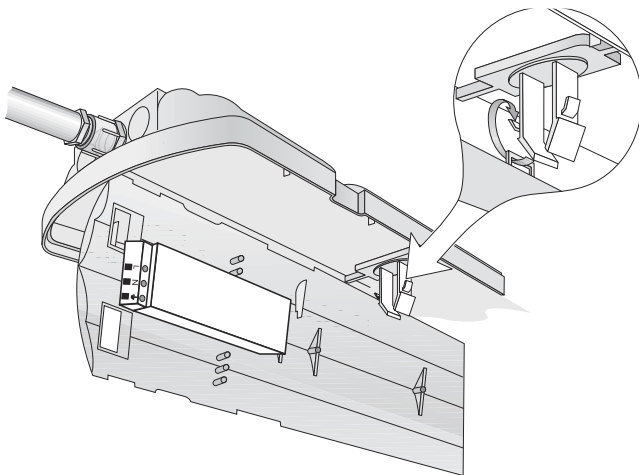


MONTAGE SUSPENDU

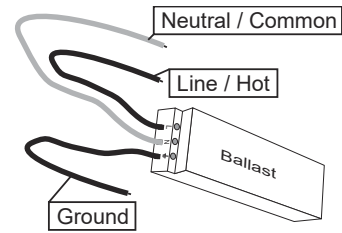
6. INSTALLER LA QUINCAILLERIE DE MONTAGE



7. SUSPENDRE LE RÉFLECTEUR DES AGRAFES INTERNES



8. EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

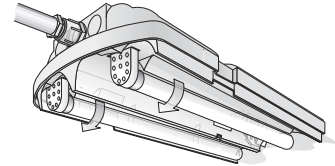


- Conducteurs étiquetés fournis pour Ligne / Vivant, Neutre / Commun et MALT.
- Les étiquettes indiqueront la tension d'entréenominale : 120 V C.A., 277 V C.A. ou 347 V C.A. 60Hz.
- La configuration exacte pour le ballast et le câblage pourra varier de l'image ci-dessus :

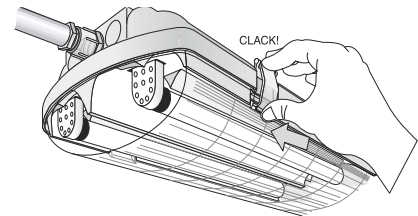
OBSERVER LES ÉTIQUETTES DE CÂBLAGE RÉELLES

Pour les tensions supérieures à 150 V, employer un connecteur de débranchement rapide pour le ballast..

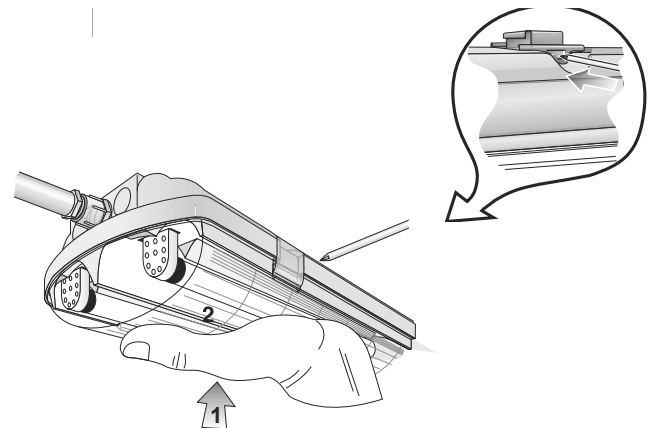
9. INSTALLER LES LAMPES / INSTALLER LES VIS DU RÉFLECTEUR



10. INSTALLER LA LENTILLE / LE DIFFUSEUR



11. RETRAIT DU LUMINAIRE (S'IL Y A LIEU)



Note: La garantie sera annulée si l'installation est réalisée dans une atmosphère contenant des produits chimiques dommageables pour le polycarbonate.

Pour l'installation du BS100 dans les environnements froids, BeLuce recommande l'utilisation de joints de dilatation (non fournis).

MISE EN GARDE : Les longueurs de luminaires interconnectés par des cordons de secteur sont limitées à une charge maximale de 1 200 watts.

