

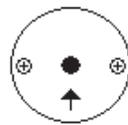
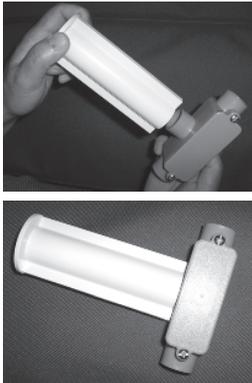
INSTALLATION
INSTRUCTIONS

LED MINIDISC CONCRETE FORM

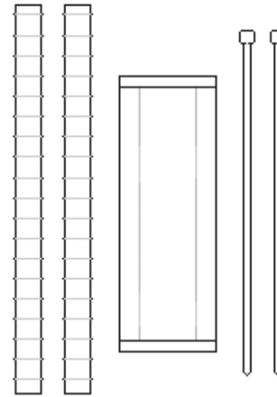


Note: If using conduit and "T" box for running cable to LED Mini Disc Lights:

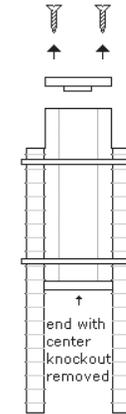
For your convenience, the concrete form is clearly marked "Fixture End" on one end of the form. The opposite end is designed to fit over standard 1/2" "T" type junction box allowing you to bring the cable through conduit, into the junction box and into the concrete form as described above. These T boxes are readily available at any electrical distributor. Make sure the box you select fits the end of our concrete form. We suggest using silicone or glue to hold the concrete form in place to the junction box.



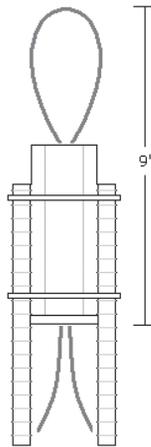
1. Remove the centre knockout from one end of the concrete form.



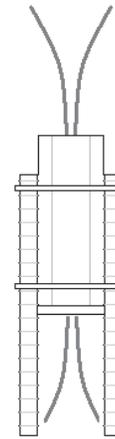
2. Using two sturdy tie-straps, secure two 10" lengths of rebar to each concrete form 1.5" below the top.



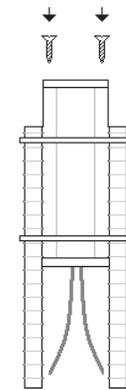
3. Using a phillips screwdriver, remove the top cover of concrete form.



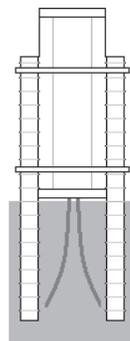
4. Through the bottom knockout, bring in a 9" loop of 18-2 solid conductor burial wire. Magic Lite part #LW-18G-BUR. This is necessary to gang wire multiple fixtures.



5. Cut wire at center of loop and coil back into concrete form. The last concrete form in a gang wired run only needs one incoming wire.

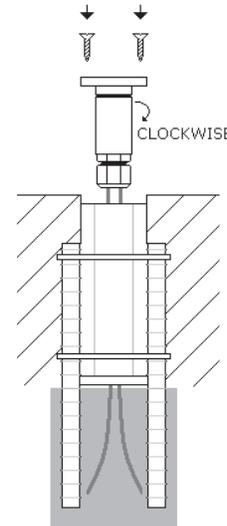


6. Prior to replacing top cover, coat the complete top cover where exposed to concrete with a concrete non-stick solution.



7. Install concrete form and wire in sub-grade. Adjust concrete form so that it will be level with finished concrete level.

8. While pouring concrete, insure nothing moves concrete form. Minor adjustments while concrete is wet may be necessary to assure concrete form will be level with finished concrete surface



9. After concrete is dry, remove top. It may be necessary to use a Roto Zip or similar tool to carefully cut around cover edge to dislodge any concrete that may prevent removal of top. Bring out wires and wire LED MiniDisc as per fixture instructions. Place LED MiniDisc into concrete form and GENTLY COIL WIRE CLOCKWISE to prevent barrel from loosening from the cover over time. Secure LED MiniDisc into form with mounting screws. If there is a gap between the concrete and the LED MiniDisc Light, a small bead of silicone sealant is recommended.

Note: Applying vaseline to the first 2" of each lead will ease wire insertion into waterproof strain relief.

INSTALLATION
INSTRUCTIONS

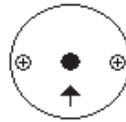
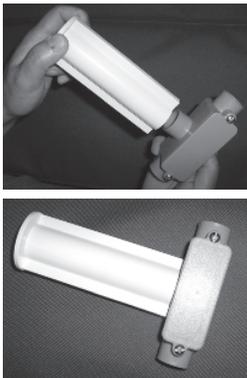
COFFRAGE À BÉTON DE LAMPE MINIDISC LED



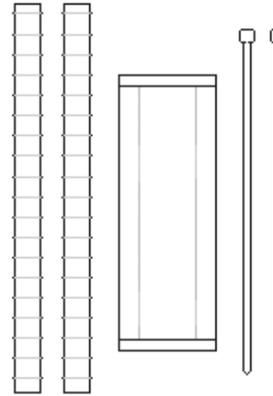
M **MAGIC LITE**
VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE
EN ÉCLAIRAGE

Remarque : Si un conduit et une boîte en « T » sont utilisés pour amener un câble aux lampes MiniDisc LED:

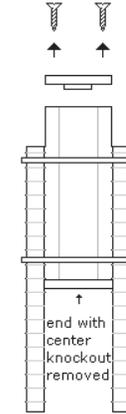
Pour votre commodité, le coffrage à béton est clairement marqué « Extrémité de l'appareil d'éclairage » sur une des extrémités du coffrage. L'extrémité opposée est conçue pour s'adapter sur l'ouverture standard de 1/2 po d'une boîte de jonction du type en « T » ce qui vous permet d'amener le câble à travers le conduit, dans la boîte de jonction et dans le coffrage à béton comme décrit ci-dessus. Ces boîtes en « T » sont disponibles dans tous les magasins ou distributeurs de pièces électriques. Assurez-vous que la boîte que vous choisissez pourra s'adapter sur l'extrémité de notre coffrage à béton. Nous vous suggérons d'utiliser la silicone ou une colle pour maintenir le coffrage à béton en position à l'intérieur de la boîte de jonction.



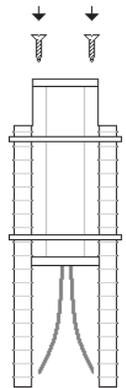
1. Enlevez l'entrée défonçable centrale sur une extrémité du coffrage à béton.



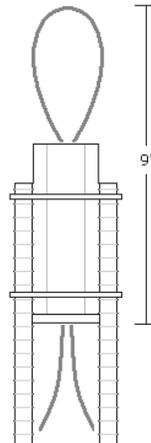
2. En utilisant deux résistantes brides d'attache, fixez deux sections de 10 po de barre d'armature sur chaque coffrage à béton à une distance de 1,5 po sous la partie supérieure du coffrage.



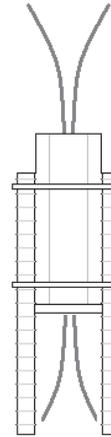
3. En utilisant un tournevis Phillips, enlevez le couvercle supérieur du coffrage à béton.



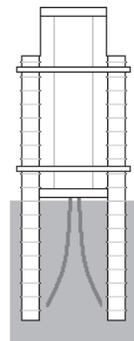
6. Avant de replacer le couvercle supérieur, recouvrez-le complètement d'une solution antiadhésive pour le béton sur toutes ses surfaces exposées au béton.



4. À travers l'entrée défonçable du fond, passez une boucle de 9 po d'un fil conducteur solide de calibre 18-2 pour usage souterrain, no. de pièce Magic Lite #LW-18G-BUR. Ceci est nécessaire pour le câblage en série d'appareils d'éclairage multiples.

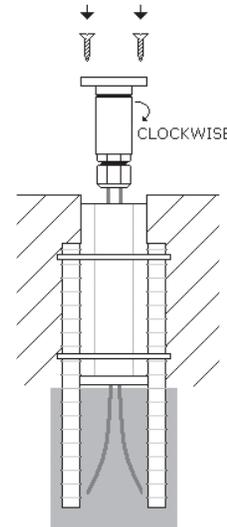


5. Coupez le fil au centre de la boucle et enroulez-le à l'intérieur du coffrage à béton. Le dernier coffrage de la série d'appareils câblés en série n'exige qu'un seul fil d'entrée.



7. Installez le coffrage à béton et le câble sous la surface. Réglez le coffrage à béton pour l'amener à niveau avec la surface du béton fini.

8. Durant le coulage du béton, assurez-vous que le coffrage à béton ne soit pas déplacé. Des ajustements mineurs quand le béton est humide pourraient être nécessaires afin de vous assurer que le coffrage sera au niveau de la surface de béton fini.



9. Quand le béton est sec, enlevez le couvercle. Il pourrait être nécessaire d'utiliser une scie Roto Zip ou un outil similaire pour couper soigneusement autour du rebord du couvercle et déloger tout béton qui pourrait prévenir l'enlèvement du couvercle. Tirez les fils hors du coffrage et complétez le câblage de la lampe MiniDisc LED conformément aux instructions de l'appareil d'éclairage. Placez la lampe MiniDisc LED dans le coffrage à béton et ENROULEZ DÉLICATEMENT LE FIL DANS LE SENS DES AIGUILLES D'UNE MONTRE pour prévenir le détachement du barillet du couvercle, sur une période prolongée. Fixez solidement la lampe MiniDisc LED dans le coffrage en utilisant les vis de montage. S'il y a un espace entre le béton et la lampe MiniDisc LED, l'application d'un mince cordon de scellant de silicone est recommandée.

Remarque : Une application de Vaseline sur les premiers 2 pouces de chaque fil facilitera l'insertion du fil dans le réducteur de tension étanche