



Montaje superficial

Hardware incluido



1x – Ensamblaje del poste de luz



4x – Tapa de gabinete



1x – driver del LED



1x – Tapa de gabinete para domo



1x – Barra de retención de gabinete para domo



4x – Tornillo para tapa de gabinete

Herramientas requeridas

- Lentes de seguridad
- Destornilladores
- Herramientas para instalación eléctrica y conectores
- Hardware para anclaje – (4) Ø3/8 (máximo) x 3-1/2" de longitud en anclajes de acero inoxidable. Landscape Forms recomienda el uso de rosca para potencia o pernos de expansión
- Martillo percutor
- Llave hexagonal de 3/16"

RECOMENDACIONES PARA EL DISEÑO DE LA ILUMINACIÓN:

A pesar de que el espacio público para postes de luz es responsabilidad ajena, usted puede utilizar la siguiente información para determinar el espacio apropiado:

La distribución Hawthorne es un patrón IES Tipo 4 que cumple o excede la norma IESNA DG-5 para los senderos, los bicarriles de Clase 1, las aceras residenciales y las aceras intermedias que cuentan con espacio público de 25' para postes de luz y las aceras comerciales con espacio de 15' para postes de luz. Los postes de luz pueden contar con espacio de 15' a ambos lados de un sendero de 10' que se emplea como Salida de Emergencia en la Vía Pública. Fuera de Estados Unidos, Hawthorne cumple la norma CIE-136-2000 para parques residenciales que cuentan con espacio público de 25' para postes de luz.

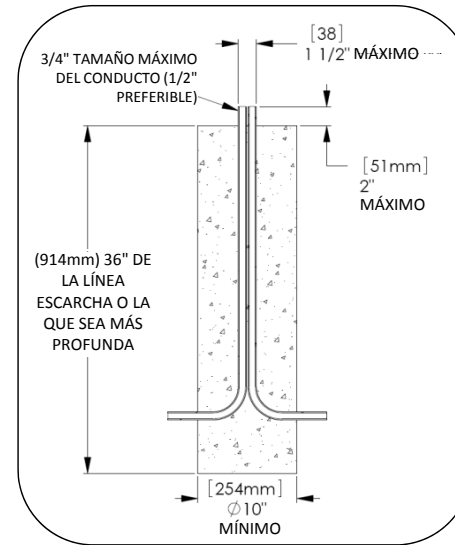


Figura 1 – Recomendación para la cimentación mínima

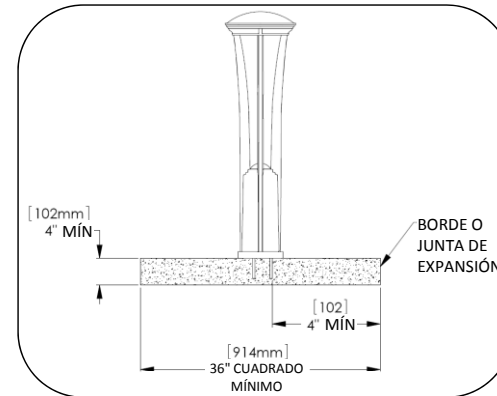


Figura 2 – Tamaño mínimo de la losa de hormigón

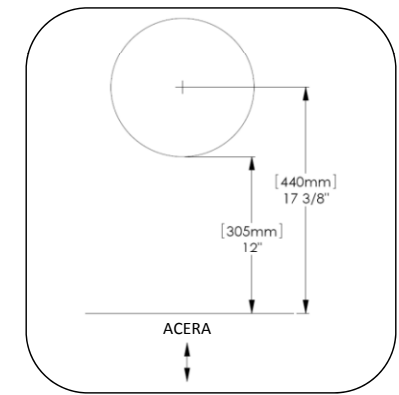


Figura 3 – Recomendación para la distancia de retroceso desde la acera

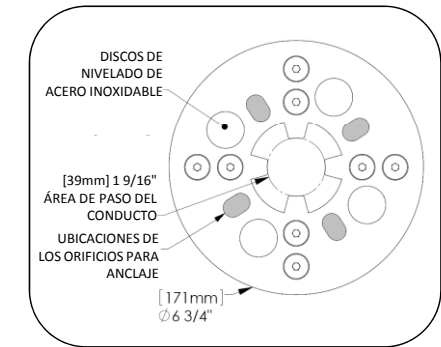


Figura 4 – Vista de la base

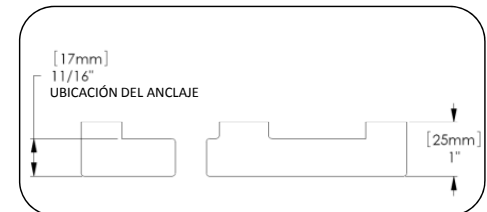


Figura 5 – Sección vista de la placa base

¡ENSAMBLE CON CUIDADO! El Recubrimiento en Polvo de Poliéster de Panguard II® es un acabado potente y de larga duración. Para proteger este acabado durante el ensamble, ponga las piezas recubiertas en polvo de poliéster que han sido abiertas en el empaque de espuma o en cualquier otra superficie que no haya sido estropeada. No ponga ni deslice las piezas recubiertas en polvo de poliéster sobre el hormigón ni en cualquier otro tipo de superficie dura o texturada porque dañaría el acabado, el cual se herrumbraría. Retoque la pintura en todas las hendiduras que hayan sido creadas a causa del uso de las herramientas de ensamble.

Landscape Forms no se responsabiliza de la preparación del sitio ni de la cimentación. Las recomendaciones para la cimentación se detallan en las siguientes instrucciones.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DEL POSTE DE LUZ:

1. Prepare la cimentación tal como lo requieren los códigos locales; véase Figura 1, Figura 2 y Figura 3 para obtener recomendaciones.
2. Instale la farola de jardín en su posición sobre el conducto, asegurándose de que la base quede en posición recta sobre el hormigón.
3. Marque cuatro ubicaciones para los orificios de anclaje y mueva la unidad de iluminación.
4. Drene los orificios de acuerdo con el tamaño y la profundidad del anclaje. Limpie los orificios.
5. Instale la unidad y los anclajes en su lugar de acuerdo con las recomendaciones para el anclaje brindadas por el fabricante.
6. Mediante el uso de una llave hexagonal de 3/16", ajuste los discos de nivelado hasta que se aplomen.

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN DE LAS TAPAS DE GABINETE:

1. Instale la barra de retención en el compartimento de la farola.
2. Instale las tapas de gabinete tal como se muestra en la imagen, asegurándose de que la base de la tapa se aplome sobre la ranura que se encuentra en la base del compartimento. Repita el procedimiento para las tres tapas restantes.
3. Instale la tapa de gabinete para domo y atornille la barra de retención hasta que quede firme.

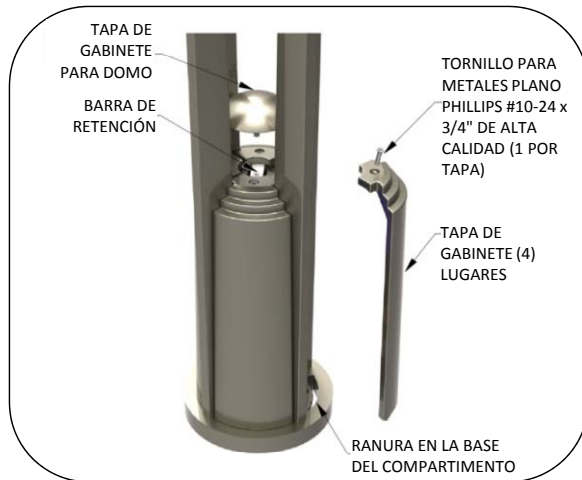


Figura 6 – Retire el panel de acceso

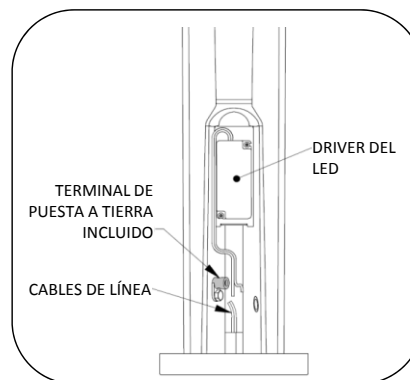


Figura 7 – Panel de acceso extraído

PROCEDIMIENTO PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE LA FAROLA DE JARDÍN HAWTHORNE:

La farola de jardín Hawthorne es ensamblada en la fábrica. Se monta el cartucho de iluminación dentro de la punta del poste. El cartucho no deberá ser extraído durante la instalación. En la fábrica, se conecta el cartucho LED al driver mediante cableado eléctrico (el cartucho se ubica en el gabinete).

Se ha de utilizar el siguiente esquema para conectar la unidad al voltaje de línea. Es responsabilidad de la persona que instala la unidad asegurarse de que todas las conexiones sean realizadas de acuerdo con el código NEC y los códigos de construcción locales. No se incluye hardware para conexión.

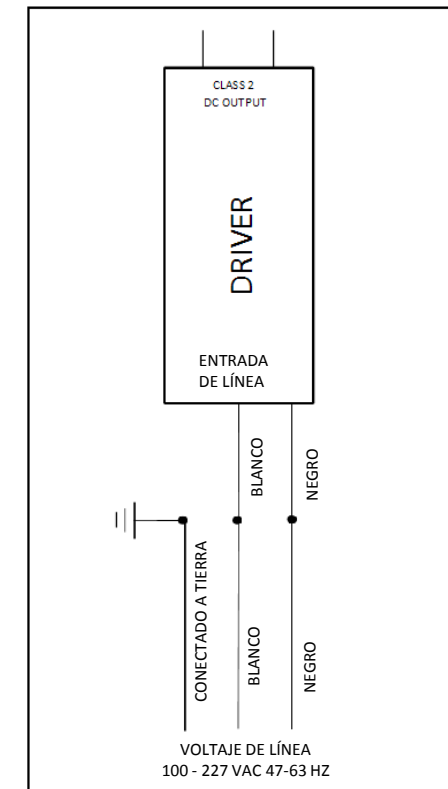


Figura 8 – Esquema de la instalación eléctrica de la farola de jardín Hawthorne