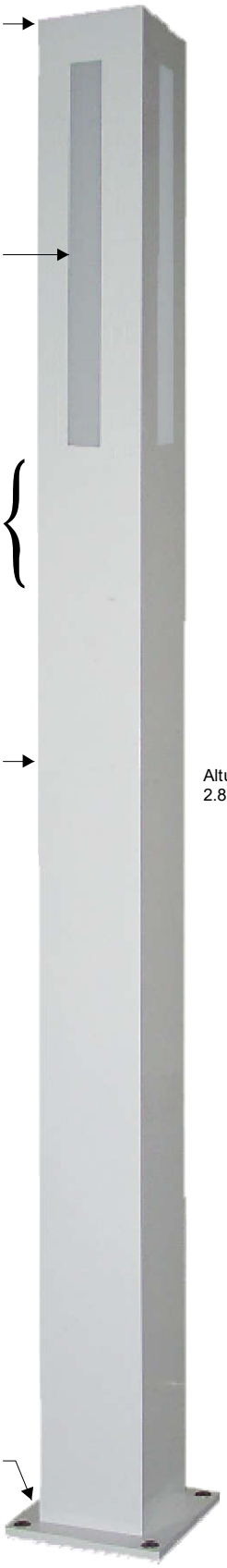
PRODUCCIONES MULTIPLES MODERNAS S.A.
Carretera a Reynosa Km.12 Guadalupe, N.L. México
Tel: +52(81)83-26-16-58 y +52(81)83-26-16-46, C.P. 67195
www.prommsa.com.mx / iluminacion@prommsa.com.mx
twitter.com/PROMMSA

IMPORTANTE: Este producto debe ser instalado por Especialistas con Experiencia en Instalaciones Herméticas

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN
Información importante
¡Lea y guarde este manual!
PRECAUCIÓN: Antes de instalar o usar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones

RABBET 9LED Al FPI 18

Modelo: PM 16 L 18



Producto: Poste arquitectónico estilo Rabbet
Uso: Exteriores / Interiores.
Protección: IP-55
Instalación: Anclar a piso, con su respectiva base.
Material Cuerpo Principal: Perfil cuadrado de Extrusión de Aluminio.
Material Base: Fundición de Aluminio.
Difusor: Acrílico transparente de Alto Impacto
Dibujo/logo: Opcional, figura sencilla decorativa.
Altura: 2.80 m
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores: Negro, blanco y plata; en liso y texturizado.
Lámparas: 9 LEDS de 1 ó 2 W c/u; 18 W máximo (**Por lado**).
Posición de Led: Indiviualmente 45° hacia arriba.
Ópticas: Concentrada, media, difusa y elíptica.
Fuente de Poder: Interna (Driver).

LED COLOR:
- Cool White: 5000 ºK; Neutral White: 4000 ºK; Warm White: 2700 ºK
- Green, Cyan, Blue, Roya Blue, Red, Red-Orange, Amber.

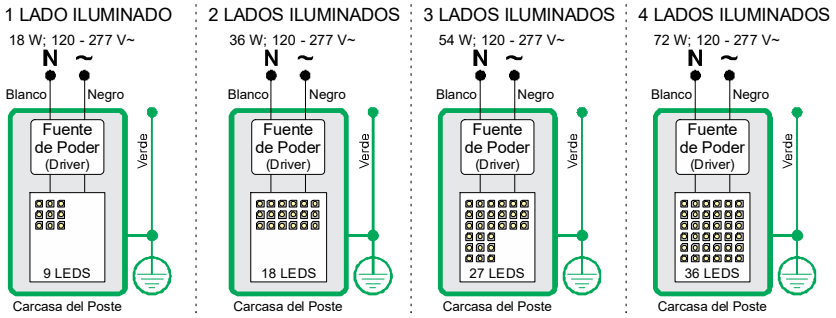
Características Eléctricas Nominales:
Voltaje: 120 - 220 V~ Frecuencia: 60 Hz
Contenido de Caja: Luminaria para empotrar, cable eléctrico, tornillería, empaque.

IMPORTANTE
NO DESARME
LOS DE LEDS

VERSIONES

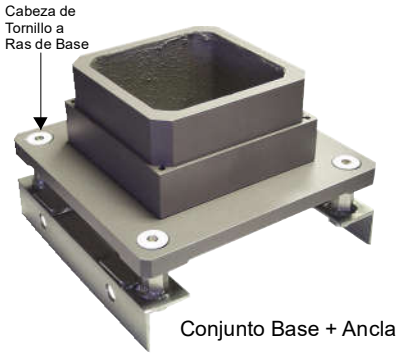
NOMBRE	LADOS	W	MODELO	SELECIÓN
RABBET 1x9LED Al FPI 1x18	1	18 W	PM 16 L 12	☐
RABBET 2x9LED Al FPI 2x18	2	36 W	PM 16 L 14	☐
RABBET 3x9LED Al FPI 3x18	3	54 W	PM 16 L 16	☐
RABBET 4x9LED Al FPI 4x18	4	72 W	PM 16 L 18	☐

DIAGRAMAS ELÉCTRICOS



BASE PARA POSTE EVER-Q

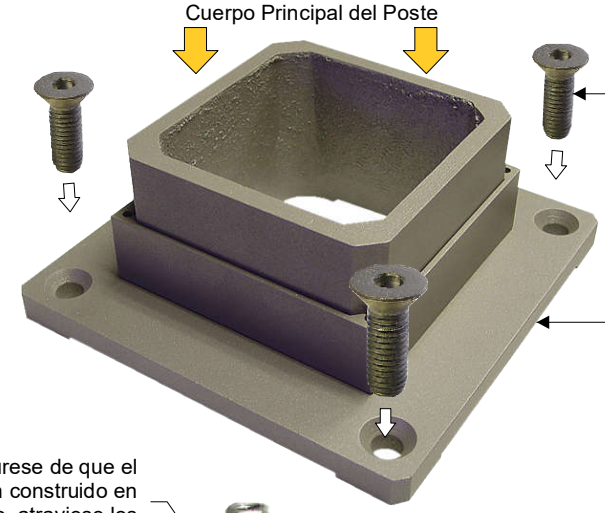
Guía de Instalación de la Base en la Hoja 2

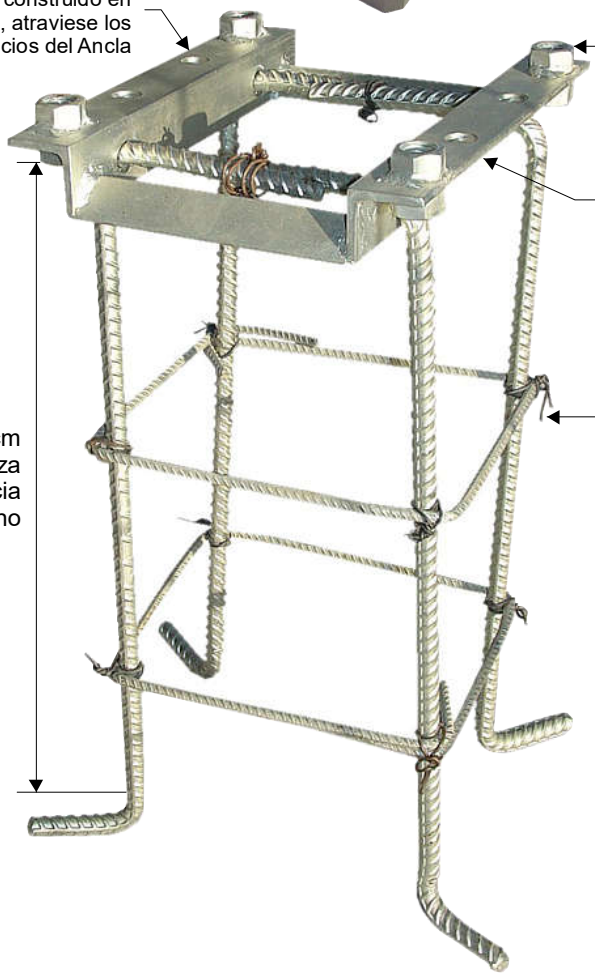


Conjunto Base + Ancla

IMPORTANTE: La Hermeticidad depende de la Calidad de la Instalación; Ensambles Mecánicos NO herméticos ANULARÁN LA GARANTÍA DEL PRODUCTO

BASE PARA POSTE RABBET





Nivel de acabado a RAS de la parte SUPERIOR de las Tuercas.

Ancla; fabricada en ángulo de acero. Contiene juegos de tuercas roscadas soldadas para la sujeción de la base. **Esta ancla SI es suministrada por Prommsa.**

Armazón Estructural; Fabricado en Sitio utilizando varilla y alambre. **Este anclaje NO es proporcionado por Prommsa.**
> Utilice Concreto de buena calidad.
> Vibre el Concreto para evitar cavidades en el vaciado.
> La forma de armazón puede variar según condiciones.

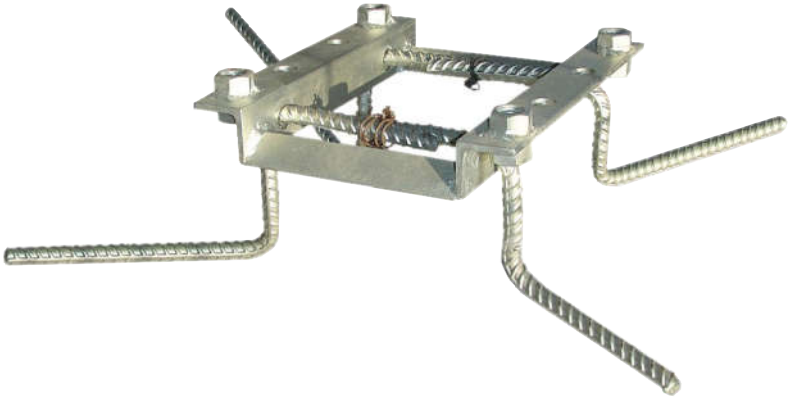
Notas Importantes:

Al vaciar el concreto en la Base, ya debe de estar realizada la canalización eléctrica utilizando poliductos.

Es importante colocar los tornillos en el Ancla, y al fraguar el concreto, retire los tornillos; esto dejará el hueco necesario en el concreto para poder colocar la base del poste y ajustar.

Aplique grasa a las roscas de los tornillos antes de vaciar el concreto, esto facilitará su remoción al fraguar.

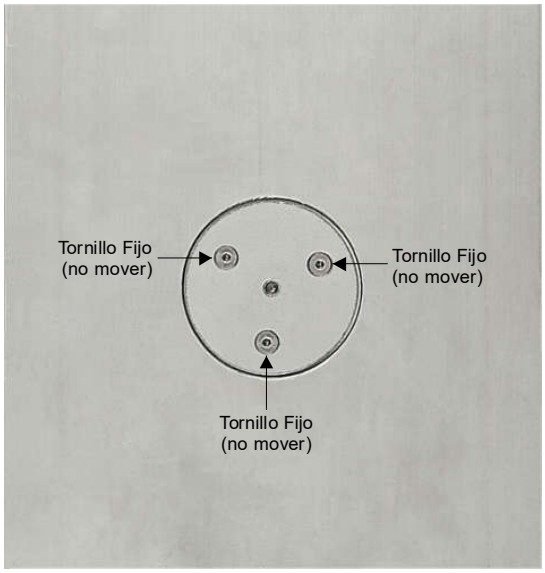
BASE PARA POSTE EVER-Q / Alternativa para Pisos Delgados



En caso de no contar con un piso suficientemente ancho, construya un Armazón Estructural de perfil bajo; Fabricado en Sitio utilizando varilla y alambre.
Este anclaje NO es proporcionado por Prommsa.

> Utilice Concreto de buena calidad.
> Vibre el Concreto para evitar cavidades en el vaciado.
> La forma de armazón puede variar según condiciones.

1. TAPA DE REGISTRO ELÉCTRICO



Tapa del Registro Eléctrico, solo rote el tornillo central.

2. ROTE EL TORNILLO CENTRAL DE LA TAPA

Utilizando la llave Allen adecuada, gire únicamente el tornillo central, hasta que la Tapa se introduzca dentro del cuerpo del Poste.

3. TAPA EN EL INTERIOR DEL POSTE

Así luce la tapa del Registro, cuando se encuentra dentro del Poste.

4. DESLICE LATERALMENTE LA TAPA

Deslice la Tapa, dentro del Poste, hacia un lado; de modo que tenga suficiente espacio para realizar las conexiones eléctricas.

5. CIERRE EL REGISTRO.

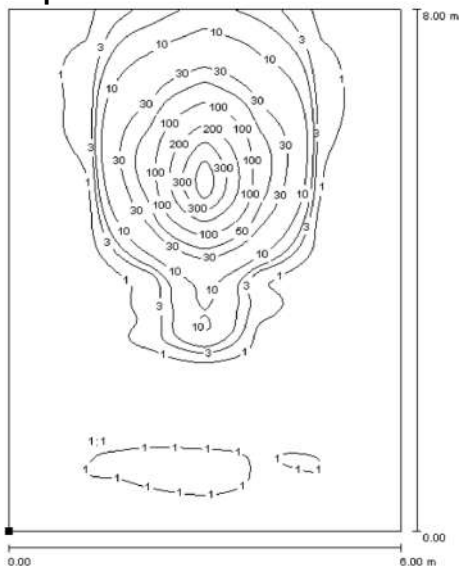
Una vez realizadas las Conexiones Eléctricas deslice la Tapa hacia el centro del agujero, utilice la llave Allen adecuada y gire en sentido contrario para que la tapa regrese a su posición original, al Raz del Poste. IMPORTANTE: No apriete en forma excesiva, puede dañar las roscar o deformar el herraje interno.

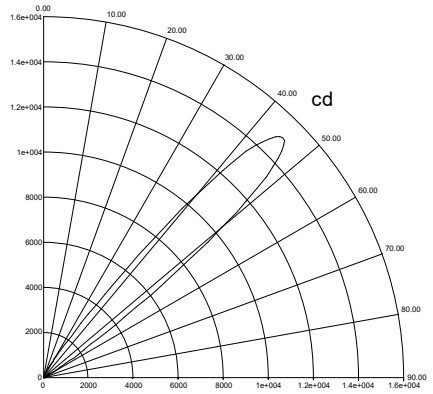
Pasos para proteger la conexión

1 ← Unión grapa-presión
2 ← Forro termo-contractil
3 ← Forro térmico (F-vidrio)

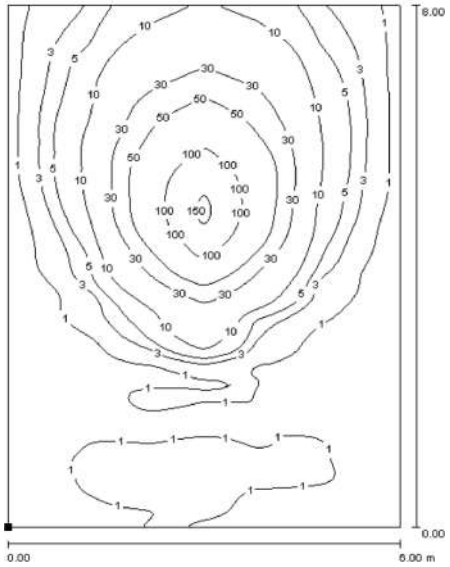
Nota: Isolíneas (Lx): Muro a 3 m del Poste.

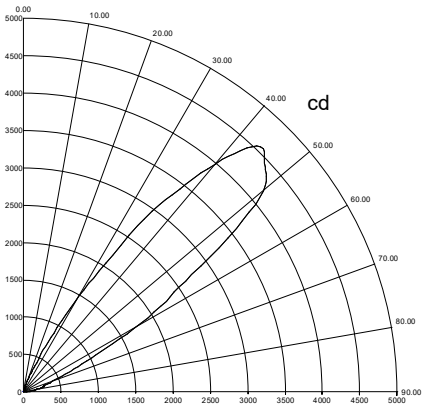
Óptica: 10°



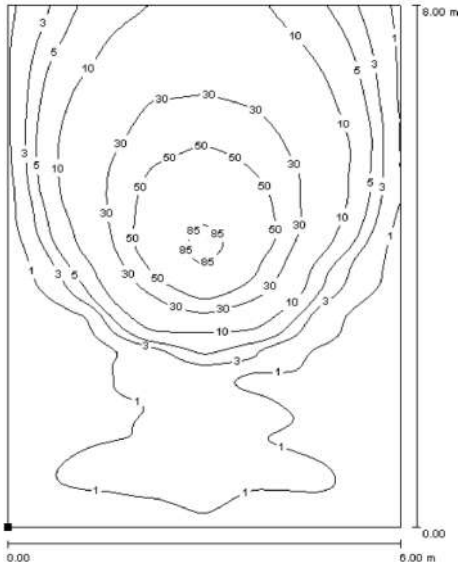


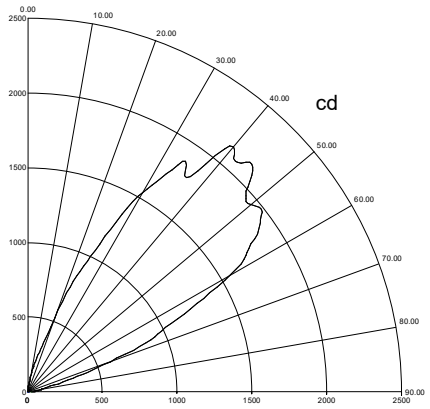
Óptica: 20°





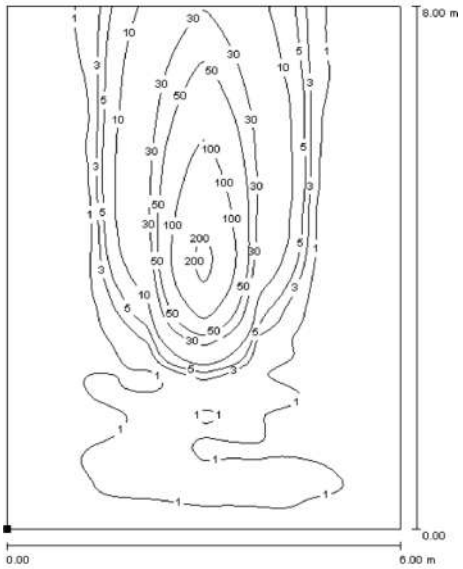
Óptica: 40°

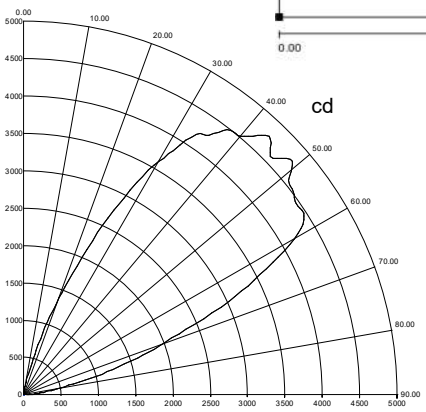


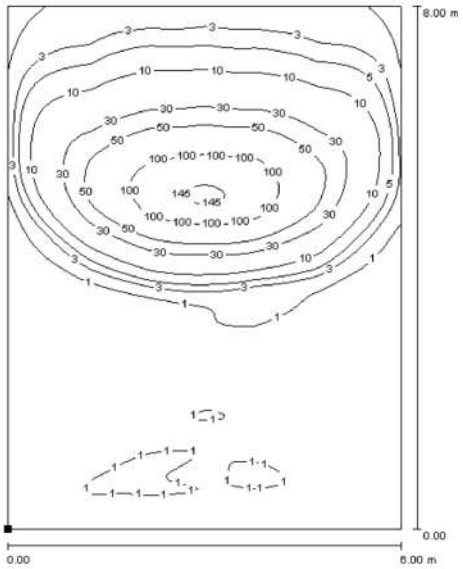
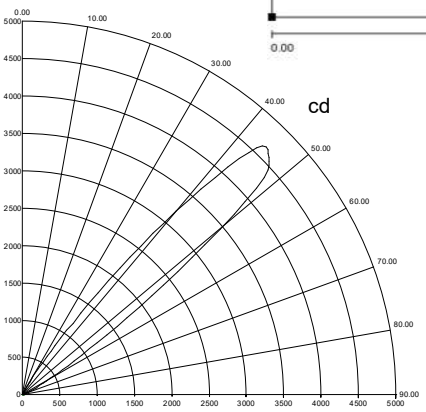


Óptica: Elíptica 10°-20°

Posición Vertical





Óptica: Elíptica 10°-20°

Posición Horizontal