



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

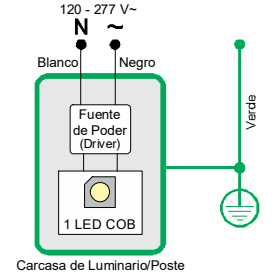
MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN
Información importante
¡Lea y guarde este manual!
PRECAUCIÓN: Antes de instalar o usar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones

NIDO 1COB Fe FPI 1x50W

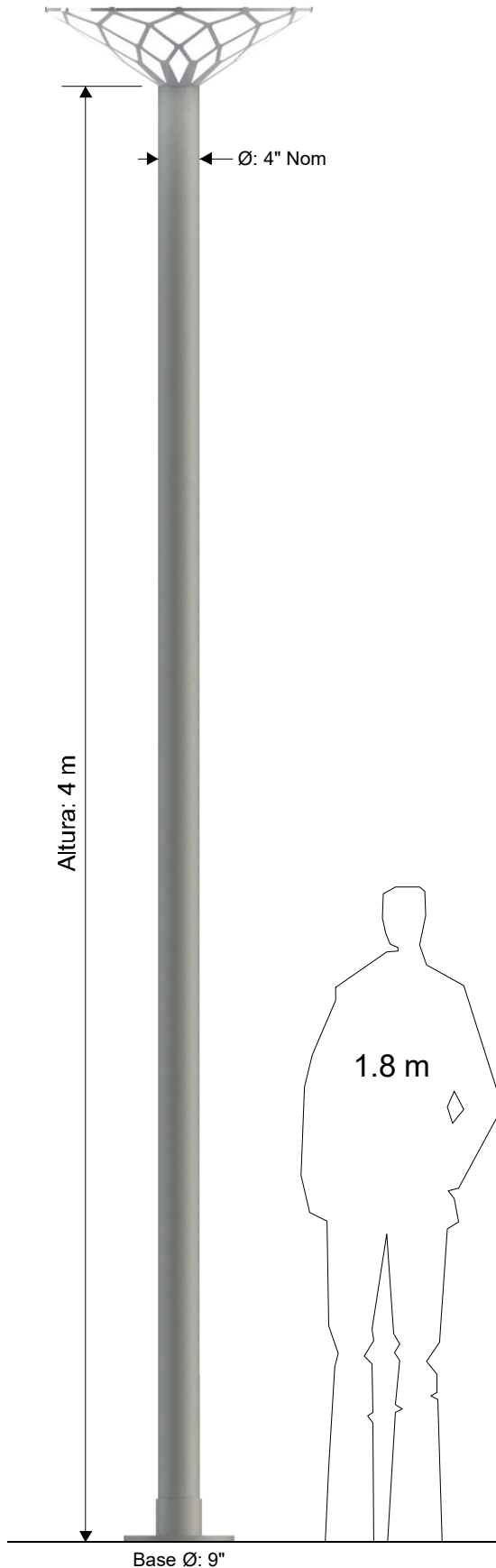
Modelo: PI 16 LC 50

Producto: Poste arquitectónico estilo NIDO
Uso: Exteriores / Interiores; Luz Indirecta.
Protección: IP-65
Instalación: Anclar a piso, con su respectiva base.
Material Cuerpo Superior: Placa de acero formado.
Material Cuerpo tubular y Base: Acero.
Altura: poste de 4m
Tornillería: Acero Inox.
Acabado: Pintura electrostática (Polyester).
Colores: Negro, blanco y plata; en liso y texturizado.
Lámparas: 1 COBS (leds) de 50 W
Difusor: Disco de aluminio esmaltado.
Fuente de Poder: Interna (Driver).
Temp. Color: 2700°K, 3000°K, 3500°K, 4000°K, 5000°K.

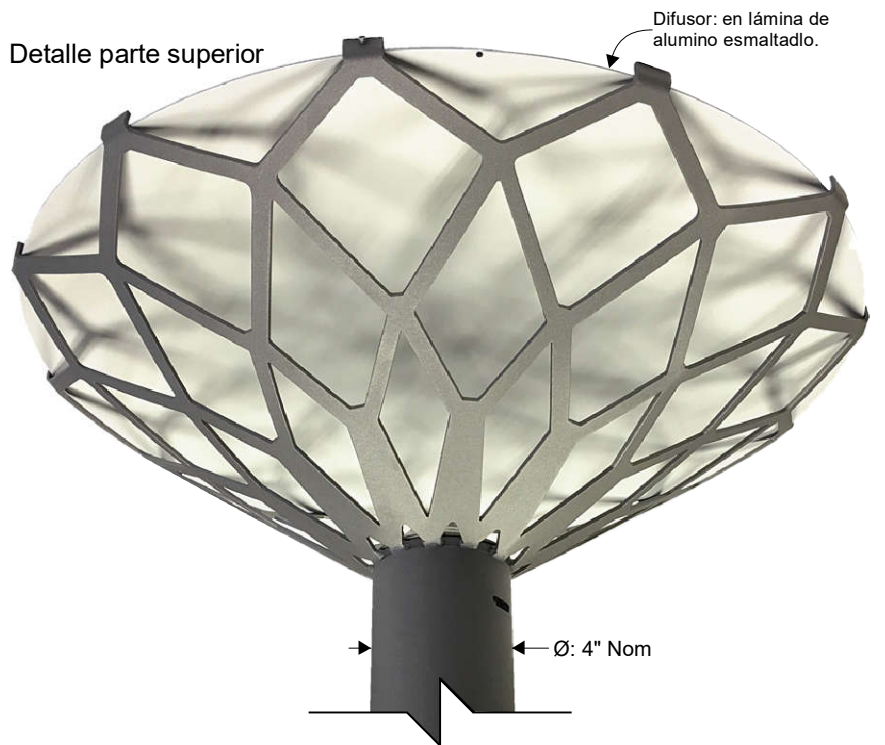
DIAGRAMA ELÉCTRICO, 50 W



Características Eléctricas Nominales:
Voltaje: 120 - 277 V~ Frecuencia: 60 Hz



Detalle parte superior



Detalle: COB + óptica



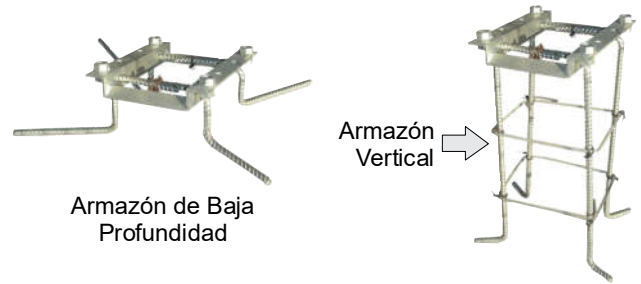
INSTALACIÓN DE ANCLAJE Y BASE

TIPOS DE ARMAZONES PARA ANCLAS

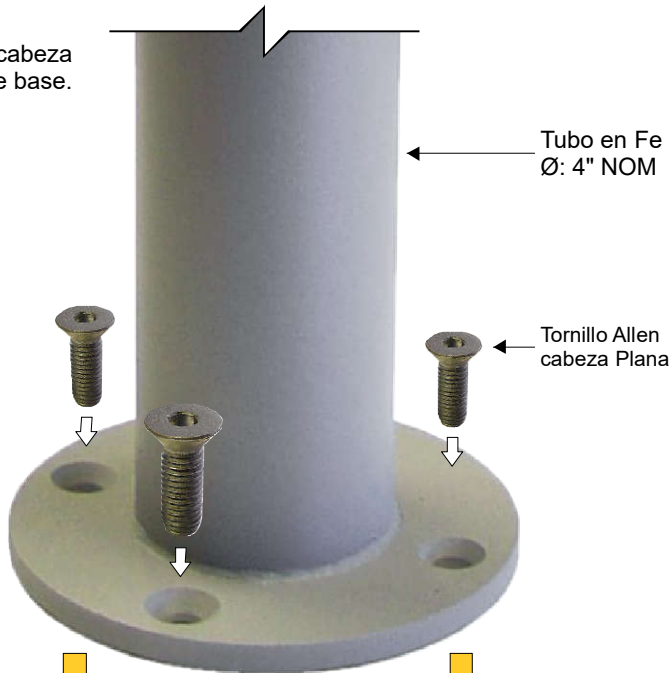
El Ancla es la misma, pero según las condiciones de la instalación se pueden utilizar dos tipos de armazones de varilla.

Armazón Vertical: con varillas verticales de 70cm aprox., según la consistencia del terreno.

Armazón de Baja Profundidad: Para situaciones donde no se puede utilizar el Armazón vertical. Requiere unión/amarre a parrilla de banqueta.

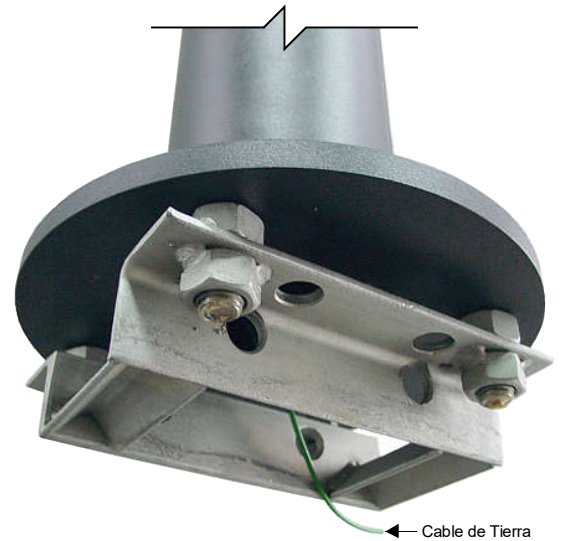


Base Ø: 9"
Con tornillos cabeza plana a ras de base.



Tubo en Fe
Ø: 4" NOM

Tornillo Allen
cabeza Plana



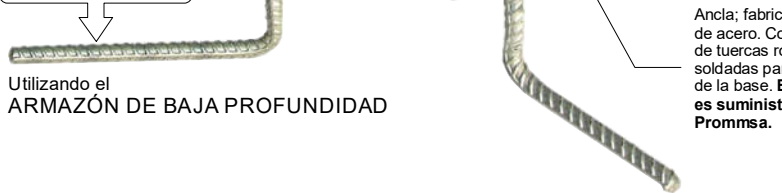
Cable de Tierra

El Poste así es embarcado de planta, con el ancla atornillada a la Base del Poste (incluye los 4 tornillos Allen cabeza Plana).

Asegúrese de que el Armazón construido en Sitio, atraviese los orificios del Ancla

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

El Armazón para Baja Profundidad requiere ser Amarrado/Unido a la parrilla de varilla de la banqueta o piso.



Utilizando el
ARMAZÓN DE BAJA PROFUNDIDAD

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.**

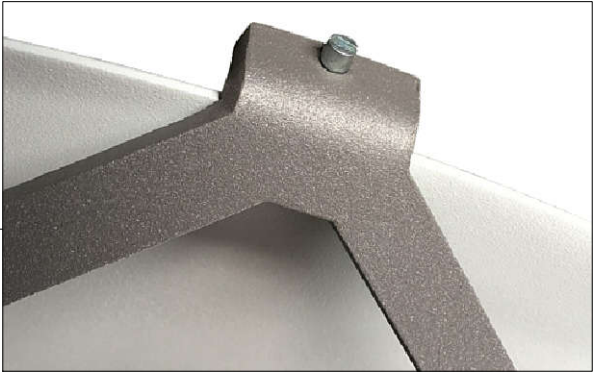
Armazón Estructural; Fabricado en Sitio utilizando varilla y alambre. **El Armazón NO es proporcionado por Prommsa.**
> Utilice Concreto de buena calidad.
> Vibre el Concreto para evitar cavidades en el vaciado.
> La forma de armazón puede variar según condiciones.

Notas Importantes:

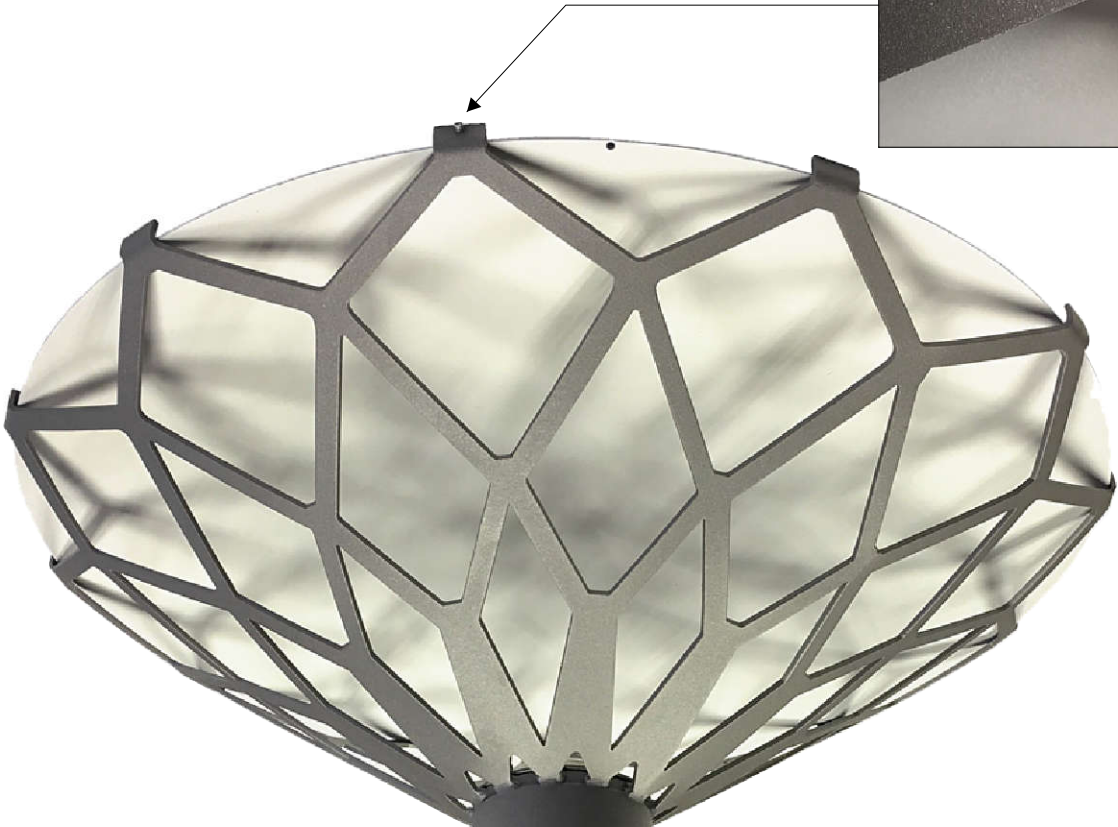
Al vaciar el concreto en la Base, ya debe de estar realizada la canalización eléctrica utilizando poliductos.

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.



Opresor para sujeción del disco reflector



Óptica y COB

Cuerpo Disipador disipador interno

Opresor para sujeción de la Punta de Poste al cuerpo tubular principal

Herraje Porta-Driver este quedará posicionado al interior del tubo principal



Cable Uso Rudo, enrutelo por el interior del Poste y realice la conexión eléctrica en la parte Inferior

- CONEXIONES ELÉCTRICAS**
 Pasos para proteger la conexión
 1 Unión grapa-presión
 2 Forro termo-contractil
 3 Forro térmico (F-vidrio)

Curva Polar

Luminaria

PRODUCTO: NIDO 1COB Fe FPI 1x50W

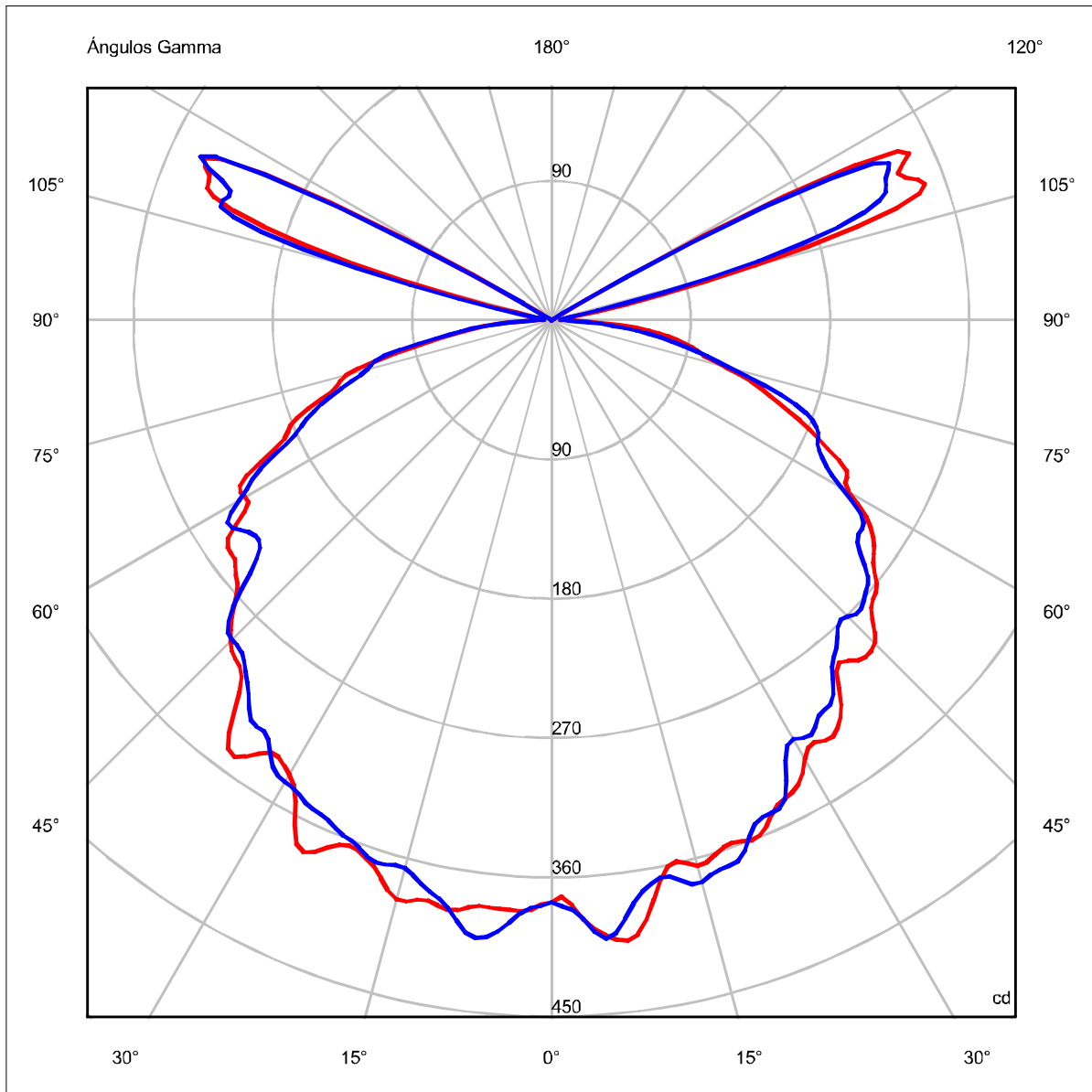
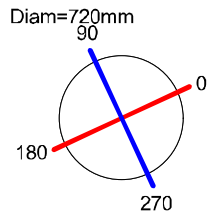
Modelo: PI 16 LC 50

Ensayo

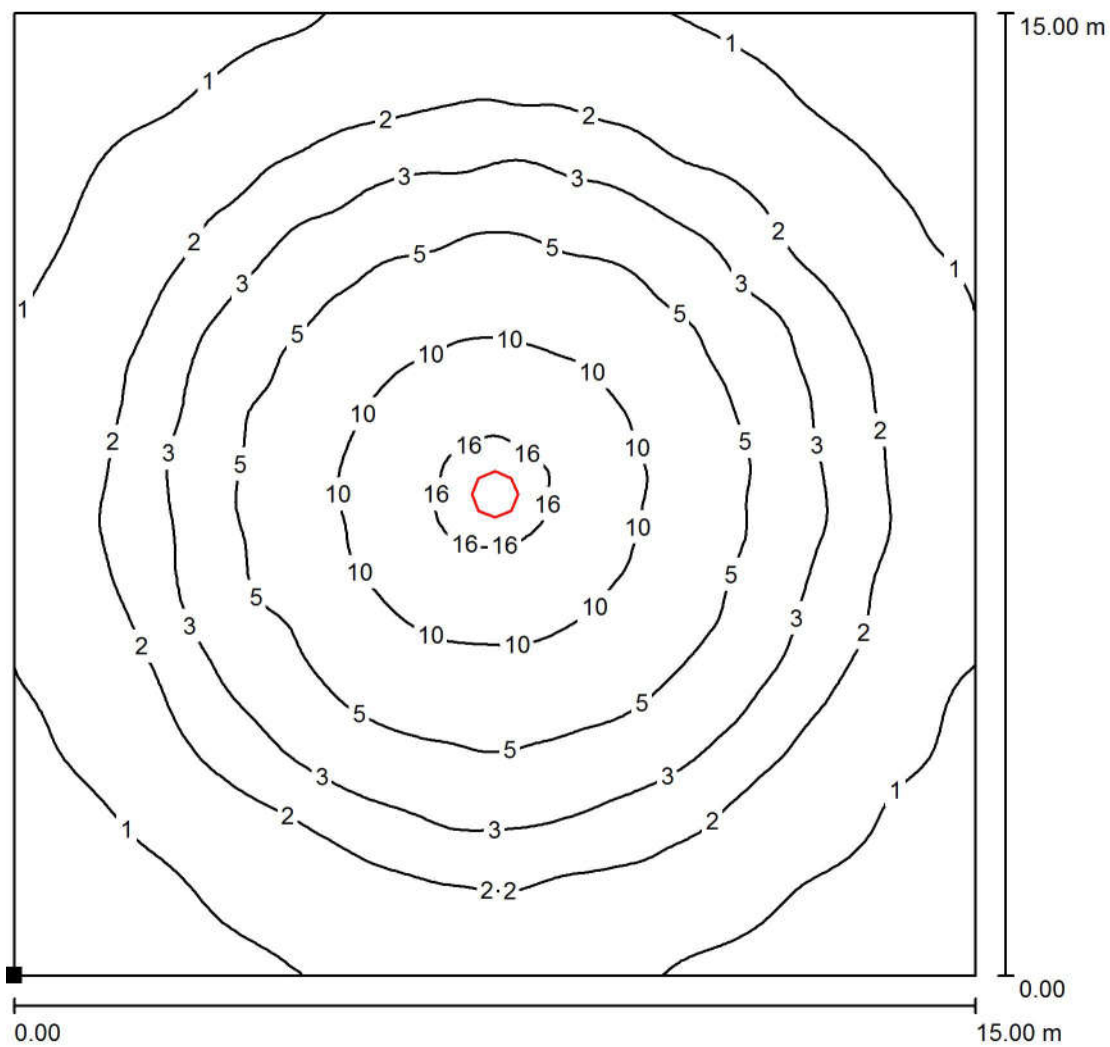
Código Generated by TracePro Release: 7 7 1

Nombre Nido 50W CLU054 STELLA VSM (2939Lm)

Flujo Luminaria	1779.03 lm	Potencia luminaria	50.10 W	Eficiencia	35.51 lm/W	Rendimiento	60.53%
Flujo de Lámpara	2939.00 lm	Valor Máximo	408.68 cd	Posición	C=18.75 G=6.29	CG	Asimétrico



ISOLÍNEAS a 4.2 m

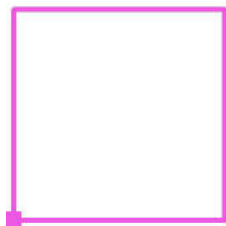


Valores en Lux, Escala 1 : 118

Situación de la superficie en el local:

Punto marcado:

(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]
3.57

E_{min} [lx]
0.41

E_{max} [lx]
17

E_{min} / E_m
0.114

E_{min} / E_{max}
0.023