



PRODUCCIONES MULTIPLES MODERNAS S.A.

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



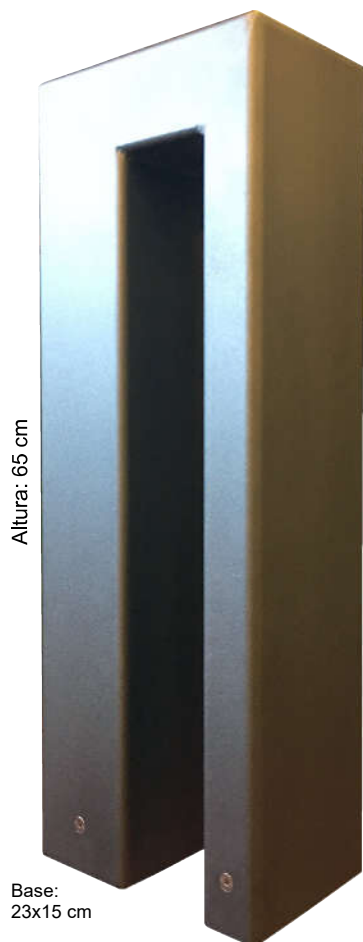
IMPORTANTE: Este producto debe ser instalado por Especialistas con Experiencia en Instalaciones Herméticas

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

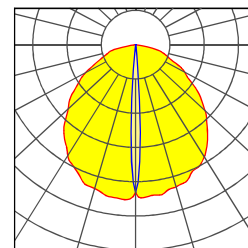
**Información importante**  
¡Lea y guarde este manual!  
**PRECAUCIÓN:** Antes de instalar o usar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones

## SOLDIER N 1COB Fe FPI 6W (65cm)

Modelo: ES 44 LC 08

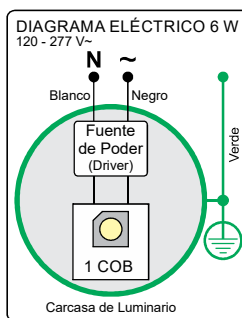


Uso: Bollard para Exteriores / Interiores, NO SUMERGIBLE.  
Protección: IP55  
Instalación: Sobreponer/Anclar en piso.  
Material: Perfil de Acero.  
Difusor: Cubierta de Silicón translucido (óptica) sobre el COB.  
Tornillería: Acero Inox.  
Altura: 65 cm.  
Acabado: Pintura electrostática poliéster.  
Colores texturizados: negro, plata y café.  
Protección Catódica: Ánodo de sacrificio fabricado en Zinc.  
Lámparas: 1 COB de 6 W  
Ópticas: Difusa, (luz de cortesía).  
Fuente de Poder: Driver integrado.  
Temp. color: 2700°K, 3000°K, 4000°K, 5000°K  
CRI: 90  
Flujo luminoso del emisor: 626 Lm @ 3000°K



Difusa 6 W

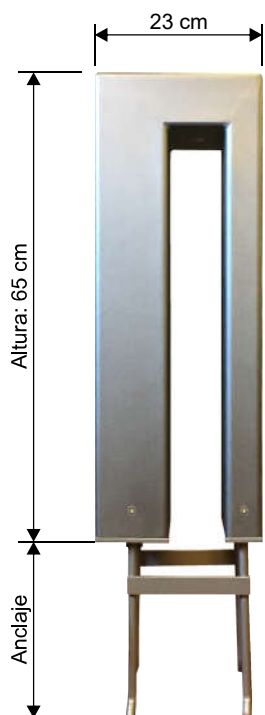
Características Eléctricas Nominales:  
Voltaje: 120 - 277 V~ Frecuencia: 60 Hz  
Contenido de Caja: Luminaria para sobre anclar en piso, cable eléctrico, tornillería.



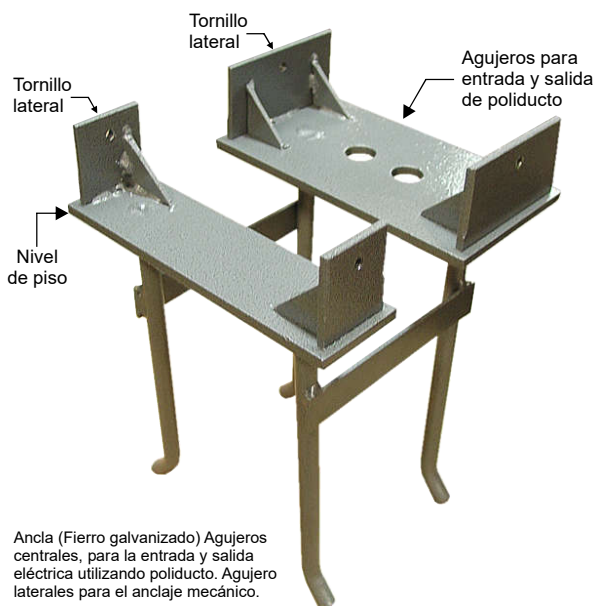
### NOTA IMPORTANTE:

**NO DESARME EL MODULO HERMÉTICO DEL PORTA COB.** Este Modulo está equipado con un COB de muy larga durabilidad. El Modulo es SELLADO EN PLANTA. No es necesario desarmarlo o abrirlo para su Instalación. En caso de ser necesario, comuníquese a Prommsa (datos en encabezado).

PRECAUCIÓN: Antes de instalar este producto, vea la sección: CONEXIONES ELÉCTRICAS. Si el cordón de alimentación es dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o personal calificado para evitar riesgo.



## INSTALACIÓN Y CONEXIÓN



Este Bollard cuenta con herraje de montaje, este es empotrado en piso ahogandolo en concreto. Cuenta con 2 agujeros (entrada y salida de poliducto) lo cual permiten la interconexión con otros luminarios. Finalmente el Bollard es colocado sobre el ancla mediante tornillos laterales.

### INSTALACIÓN:

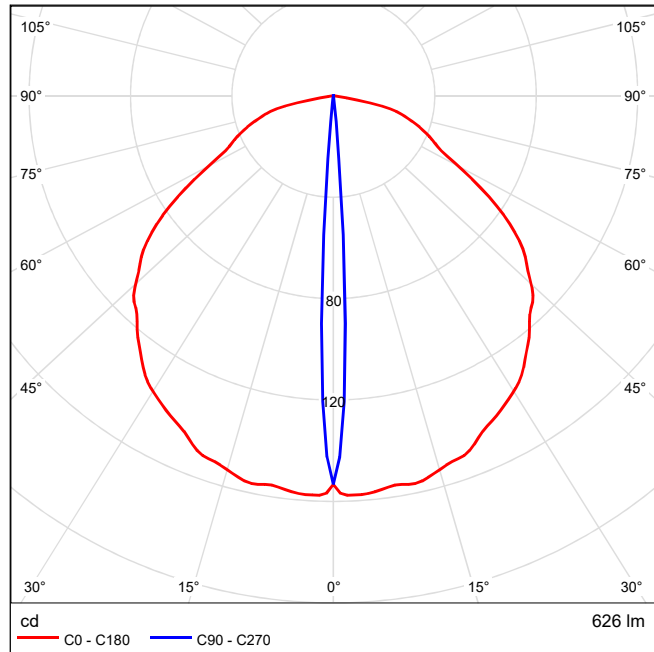
1. Pruebe en operación, para determinar la posición.
2. Escave un hueco para alojar el ancla.
3. Realice canalización eléctrica hasta el ancla.
4. Inserte poliducto en los agujeros.
5. Nivele horizontalmente el ancla.
6. Vierta concreto hasta el nivel de las placas.
7. Cuide de no cubrir las placas horizontales.
8. Haga las conexiones eléctricas en forma correcta.
9. Compruebe compatibilidad de Voltaje.
10. Utilice línea de tierra física.

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

- Pasos para proteger la conexión
- 1 Unión grapa-presión
  - 2 Forro termo-contráctil
  - 3 Forro térmico (F-vidrio)

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

**CURVA POLAR (Cd)**



Uso: Bollard para Exteriores / Interiores, NO SUMERGIBLE.  
 Protección: IP55  
 Instalación: Sobreponer/Anclar en piso.  
 Material: Perfil de Acero.  
 Difusor: Cubierta de Silicón translucido (óptica) sobre el COB.  
 Tornillería: Acero Inox.  
 Altura: 65 cm.  
 Acabado: Pintura electrostática poliéster.  
 Colores texturizados: negro, plata y café.  
 Lámparas: 1 COB de 6 W  
 Ópticas: Difusa, (luz de cortesía).  
 Fuente de Poder: Driver integrado.  
 Temp. color: 2700°K, 3000°K, 4000°K, 5000°K  
 CRI: 90  
 Flujo luminoso del emisor: 626 Lm @ 3000°K

Características Eléctricas Nominales:  
 Voltaje: 120 - 277 V~ Frecuencia: 60 Hz  
 Contenido de Caja: Luminaria para sobre anclar en piso, cable eléctrico, tornillería.

**ISOLÍNEAS (Lx)**

