



## BOLARDO PARA ILUMINACIÓN LED | FOSBY LDP10160

### Especificaciones Técnicas

Modelo	LDP10160 AN
Color	Negro
Potencia	13W
Tensión	85-265V
Frecuencia	50/60Hz
Eficiencia (lm/W)   Flujo luminoso (lm)	57lm/W   749lm
Temperatura de Color (K)	3000K
Índice de Reproducción Cromática (IRC)	≥80
Factor de Potencia	≥ 0.9
Distorsión armónica (THD)	≤ 20

- Para uso en interior y exterior.
- La luminaria requiere driver (**incluido**) para su correcto funcionamiento.

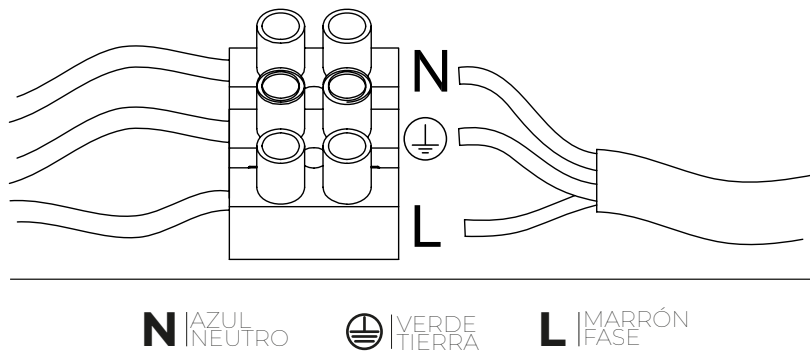
## Características

Atenuable (Dimerizable)	No
Driver	Integrado
Flujo Hemisférico Superior (FHS)	0%
Aplicación	Sobreponer (piso)
Material	Aluminio
Material de refractor	Plastico
Terminado	Pintura electroestática
Tipo de LED	SMD
SDMC	≤ 3
Ángulo de apertura	150°
Temperatura de funcionamiento	-20°C~+45°C
Vida Útil (Horas)	30.000h
Aislamiento Eléctrico	Class I
IP   IK	IP65   IK09

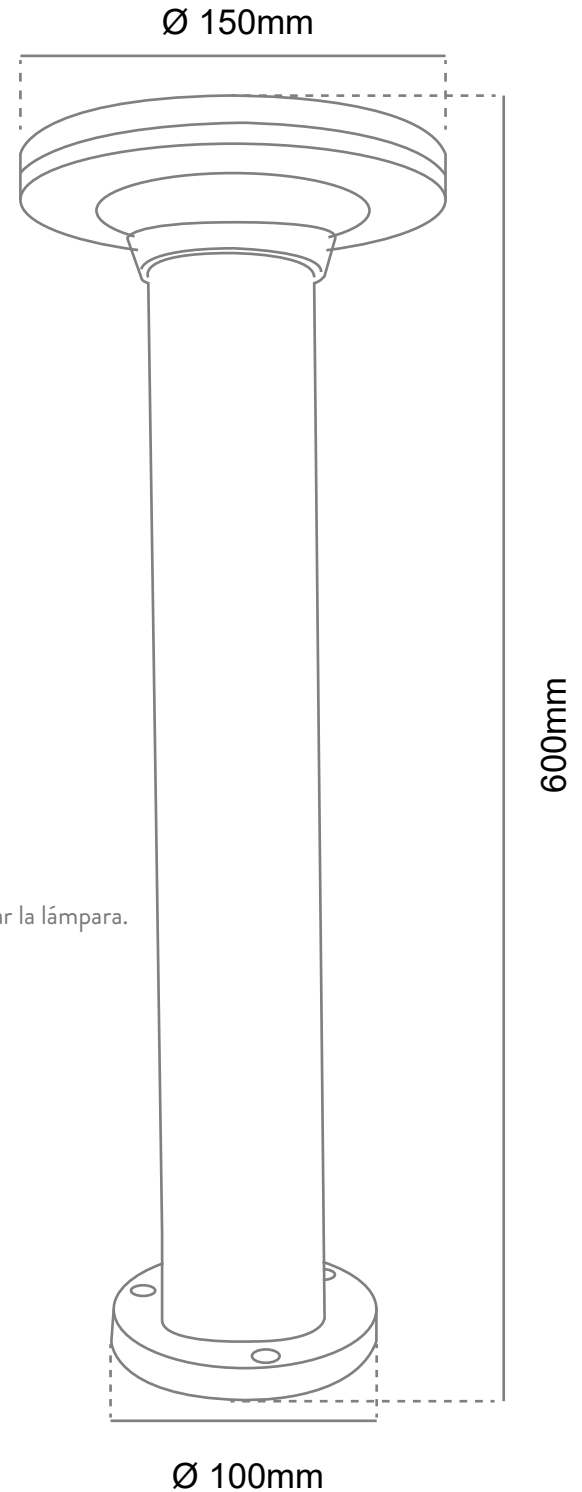
## Precauciones al instalar

- La instalación debe realizarse estrictamente de acuerdo con las instrucciones.
- Abstenerse de instalar la luminaria en techos inestables, deformados o dañados.
- Asegúrese de haber cortado la fuente de alimentación antes de instalar, cambiar o limpiar la lámpara.
- Asegúrese de que no haya ningún componente suelto.

## Diagrama de conexiones

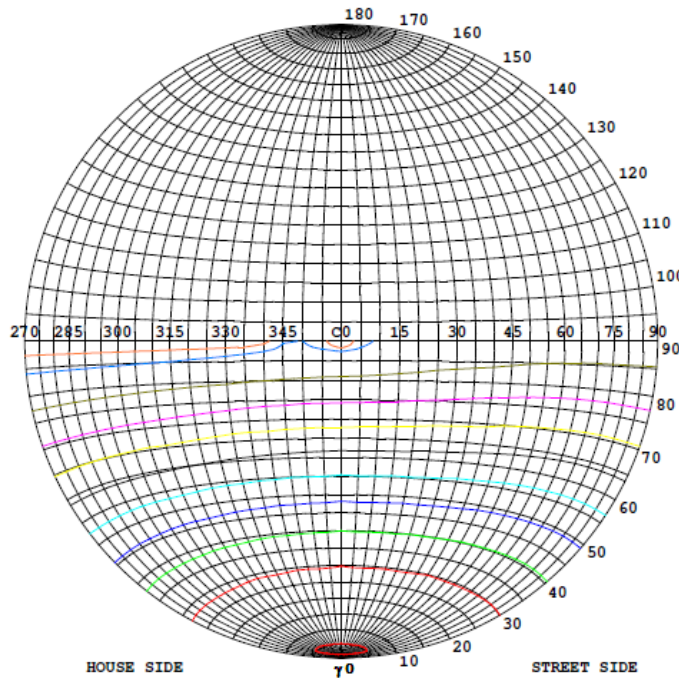
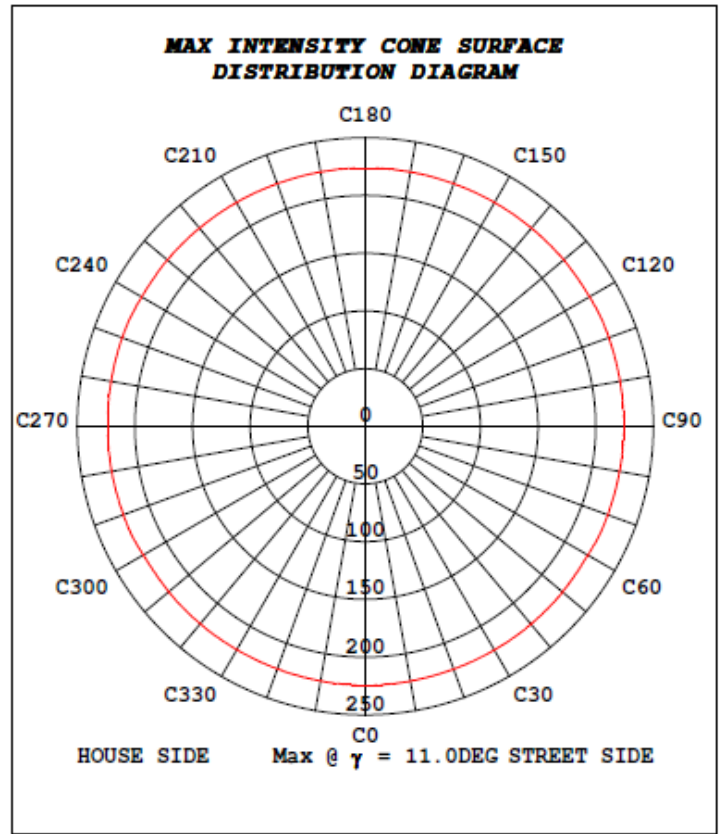
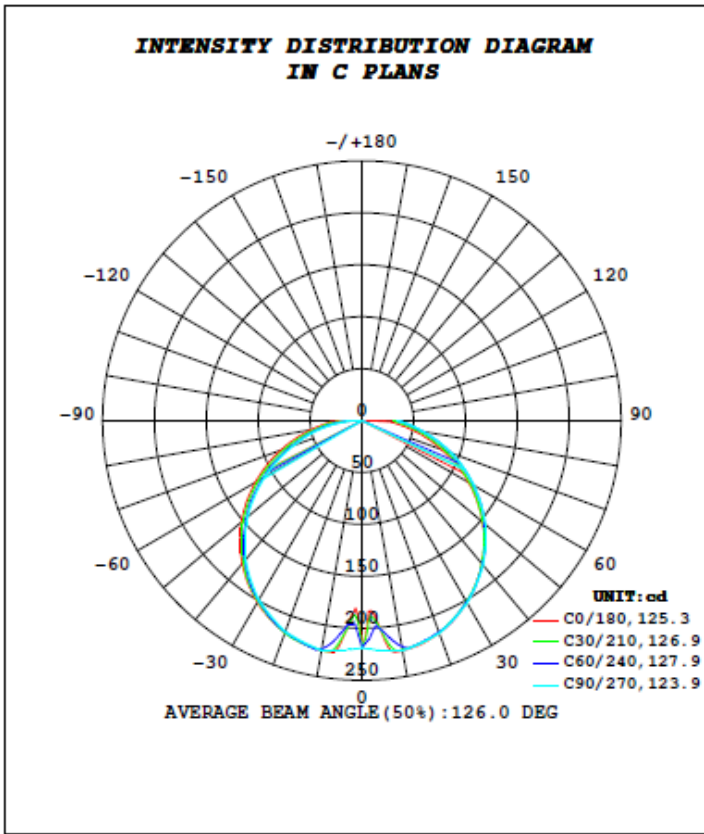


## Medidas:



Para proceder con la garantía es indispensable cumplir con los puntos antes mencionados, se debe programar una revisión con nuestros técnicos para analizar la instalación, de lo contrario no se hará válida la garantía.

## Fotometría



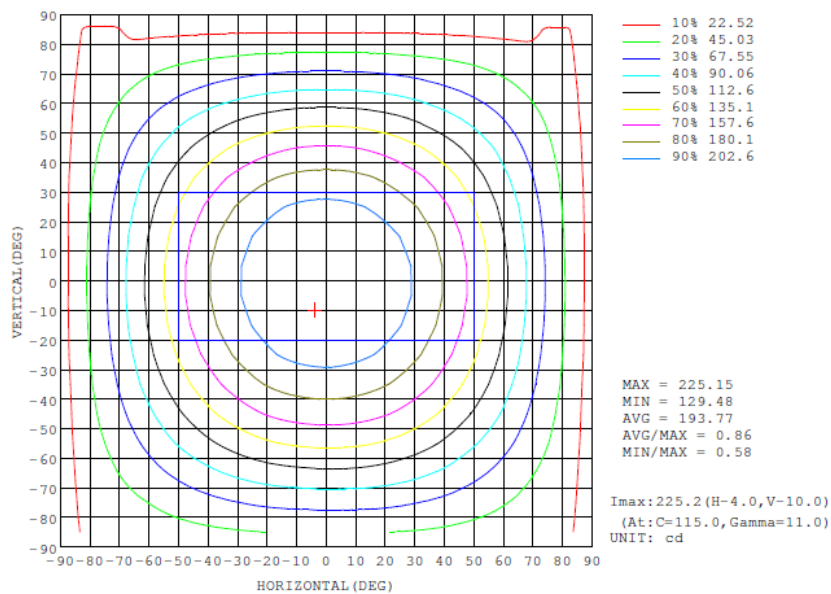
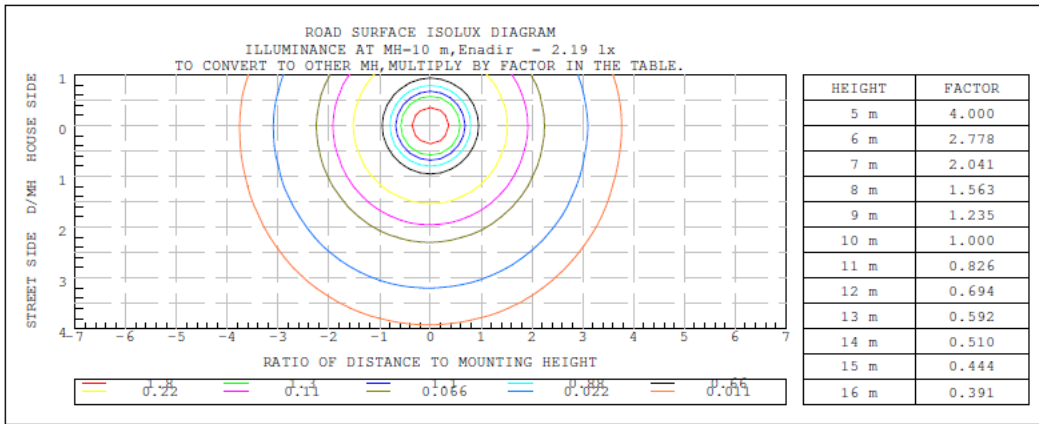
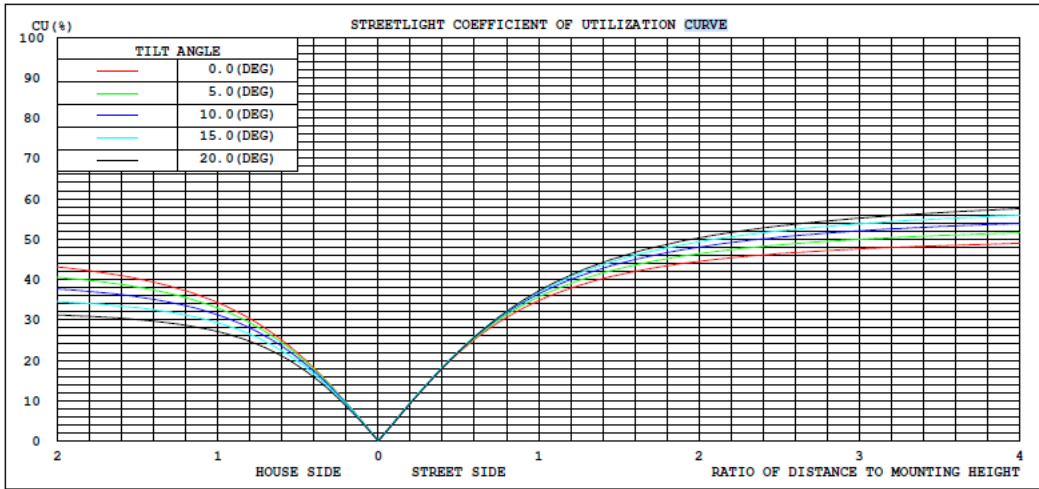
Classification:

- IES: Type V - Very Short
- CIE: Narrow - Short
- IES: None cut-off
- CIE: Semi-cut-off
- Max. At 80: 79.12cd/klm
- Max. At 90: 44.56cd/klm
- Max. 80-90: 79.12cd/klm

ISOCANDELA DIAGRAM	
UNIT	cd
Imax=100%	225
90%	203
80%	180
70%	158
60%	135
50%	113
40%	90
30%	68
20%	45
10%	23
5%	11

Para proceder con la garantía es indispensable cumplir con los puntos antes mencionados, se debe programar una revisión con nuestros técnicos para analizar la instalación, de lo contrario no se hará válida la garantía.

## Fotometría

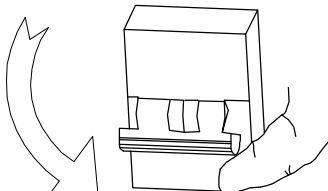


Para proceder con la garantía es indispensable cumplir con los puntos antes mencionados, se debe programar una revisión con nuestros técnicos para analizar la instalación, de lo contrario no se hará válida la garantía.

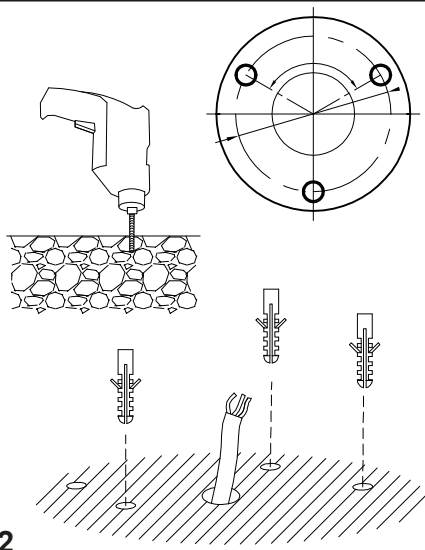
## CONEXIÓN PARA LA LÁMPARA FOSBY (SOBREPONER)

**1** Corte el suministro eléctrico

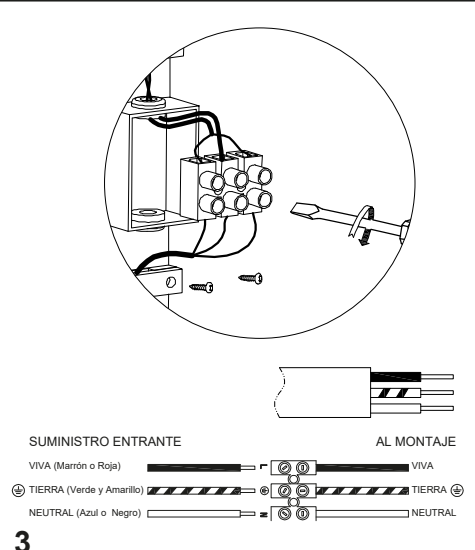
**OFF**



**2**

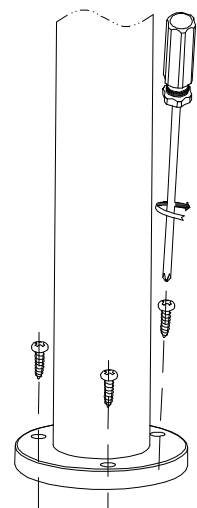


**3**



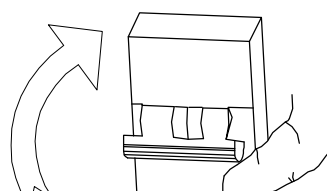
**SUMINISTRO ENTRANTE**                      **AL MONTAJE**  
 VIVA (Marrón o Roja)                      VIVA  
 TIERRA (Verde y Amarillo)                      TIERRA  
 NEUTRAL (Azul o Negro)                      NEUTRAL

**4**



**5**

**ON**



Para proceder con la garantía es indispensable cumplir con los puntos antes mencionados, se debe programar una revisión con nuestros técnicos para analizar la instalación, de lo contrario no se hará válida la garantía.