

light-tec
be bright. save energy.



REFLECTOR LED

300 WATTS

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR LIGHT TRADE GUATEMALA S.A.
Calle Principal, S/N KM.98, Zona 0 Barrio Peñate, San José,
Escuintla / Bodega MT1-A. Guatemala C.A.
Teléfono: (+502) 2462-6880/81

Hecho en China/ Made in China
www.light-tec.com.gt

ESPECIFICACIONES

Reflector LED 300 Watts

Modelo de producto
LT-FL/300W-W

Temperatura de color:

○ Luz blanca 6000K

Voltaje: AC120 - 277V 50/60Hz

Consumo: 300 Watts

Corriente: 1,083-3,500mA

Ángulo: 90°

Driver: SOSEN(Flicker Free)

Tipo de LED: 3030

Dimerizable: 1-10 DIM

Eficiencia: 150 lm/w

Lúmenes: 45,000 lm

Distorsión armónica: $\leq 20\%$

Factor de Potencia: > 0.95

Grado de protección: IP65

CRI: ≥ 90

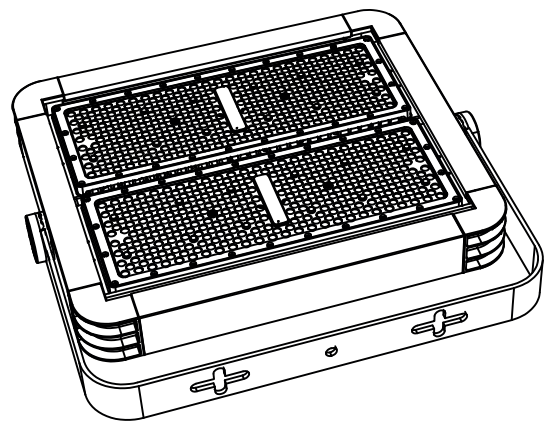
IK: IK 10

KV: 08

Temperatura de trabajo: -20°C a 45°C

Temperatura de almacenamiento: -20°C a 45°C

No Dimerizable

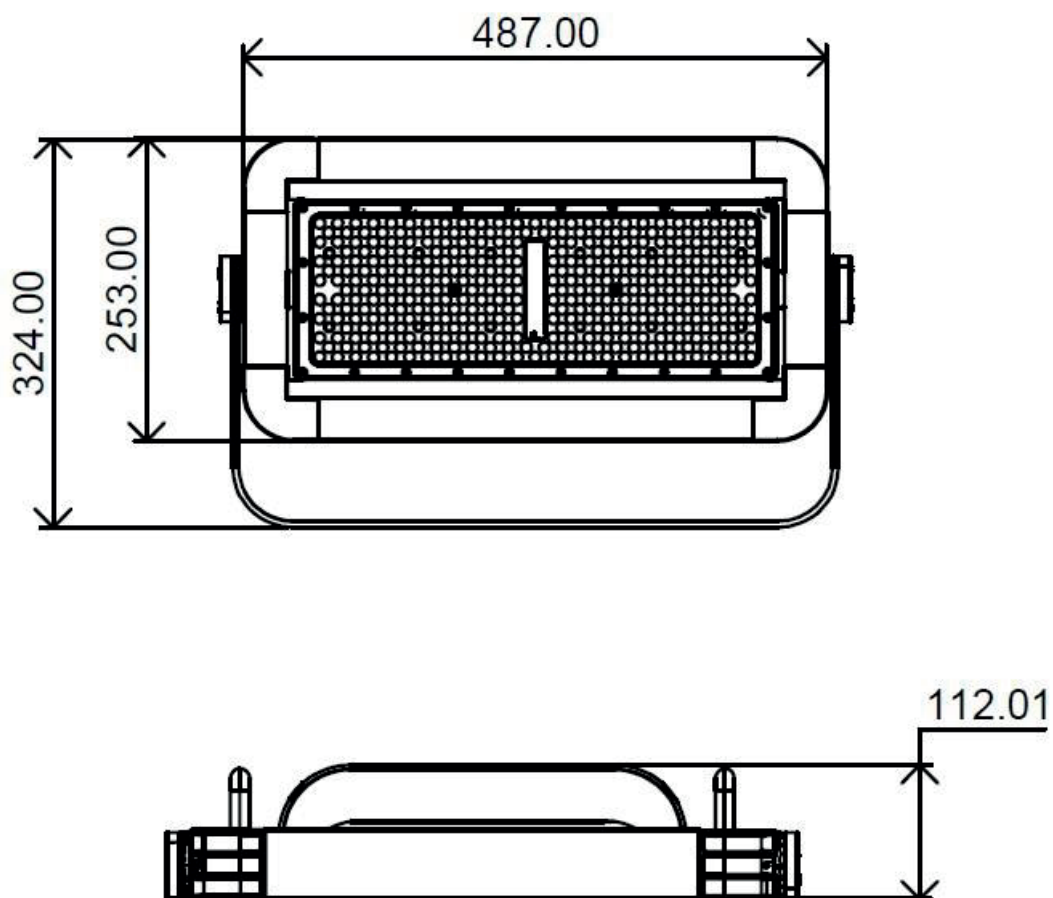


50,000hrs



light-tec
be bright. save energy.

MEDIDAS DE PRODUCTO



Unidad: mm

Certificación  

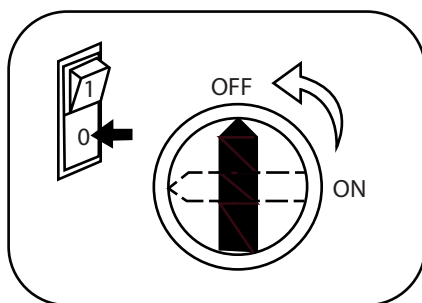


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Haga un plan preliminar antes de la instalación. Esto puede ayudar a reducir la dificultad durante la instalación y acortar el tiempo necesario. El método de instalación real se detalla a continuación:

Paso #1

Corte la fuente de alimentación antes de la instalación o el mantenimiento, como se muestra a continuación. Todos los procesos deben ser realizados por electricistas profesionales.



Paso #2

Abra el paquete y verifique los elementos en la caja:

- 1 lámpara
- 1 manual de instrucciones

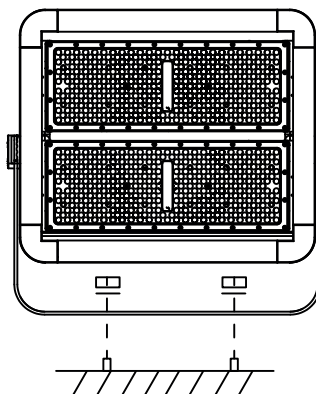
Paso #3

Perfore los agujeros en la pared o en el suelo a distancias iguales a las de los agujeros del soporte, luego instale los tornillos de expansión para fijar el soporte.



Tornillos M8-M10

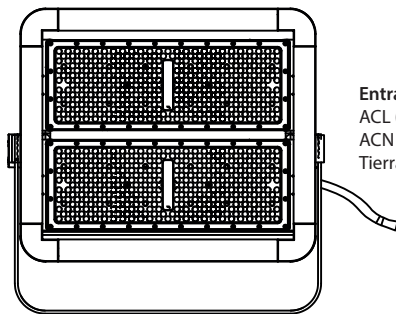
3-1 Apriete los tornillos



3-2 Cuelgue la lámpara

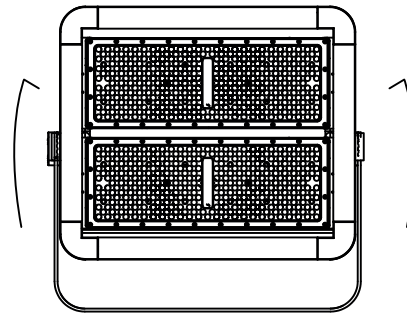
Paso #3

Conecte los cables de corriente alterna (AC) de la lámpara a la fuente de alimentación principal de AC110V/230V



Entrada: AC110/230V 50/60Hz
ACL (marrón)
ACN (azul)
Tierra (verde/amarillo)

4-1: Conecte los cables de corriente alterna

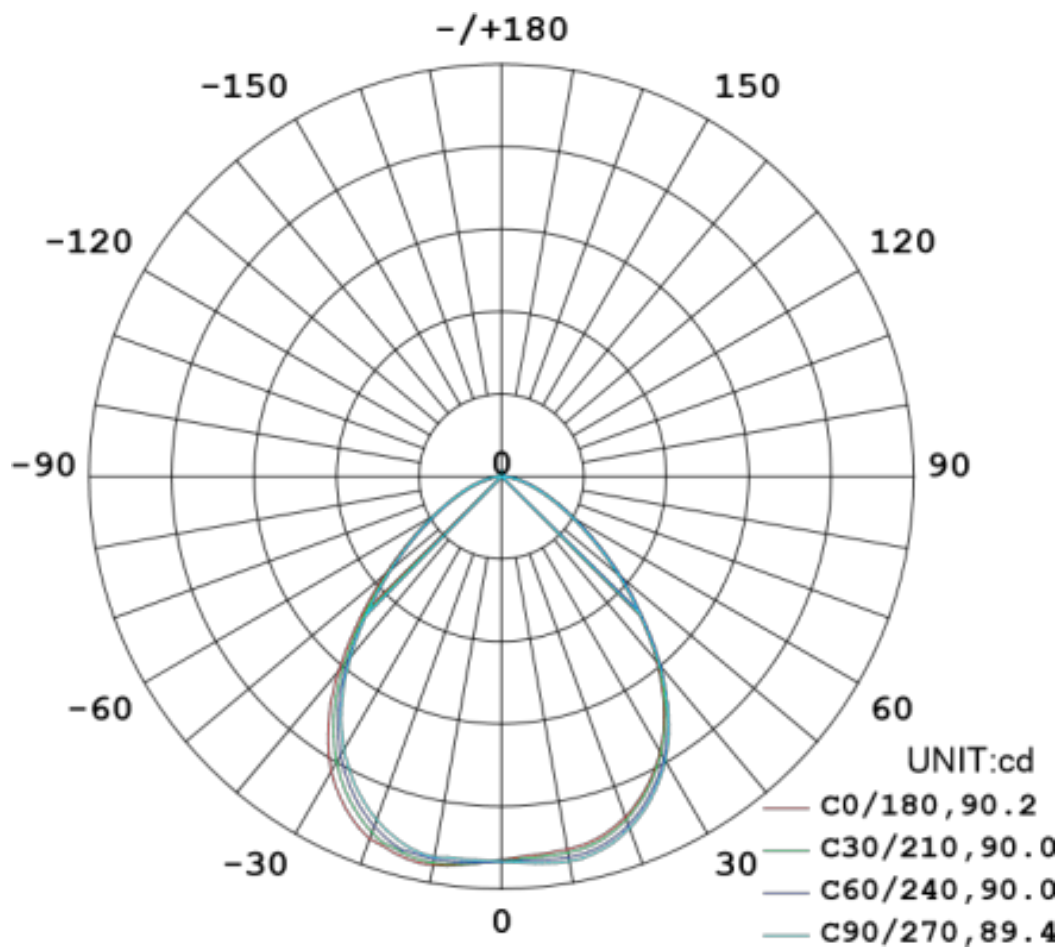


4-2: Ajuste la dirección de la iluminación.

Advertencias y Precauciones

- No desmonte, lave con agua ni modifique el reflector LED.
- Si el cable flexible o el cable de la luminaria está dañado, solo el fabricante, su agente de servicio u otra persona con autorización similar puede reemplazarlo, ya que de lo contrario, podría ocurrir un peligro.
- No cubra la luminaria con papel o tela, y nunca la coloque cerca de materiales inflamables.
- Asegúrese de cortar la fuente de alimentación mientras instala, desmonta o limpia la luminaria para evitar choques eléctricos.
- No desmonte el producto sin instrucciones.
- No mire directamente la bombilla LED mientras esté encendida para evitar daños en los ojos.
- Dado que el color y la luminosidad de la fuente de luz LED pueden tener pequeñas diferencias, incluso productos de la misma forma pueden presentar variaciones en color y brillo.

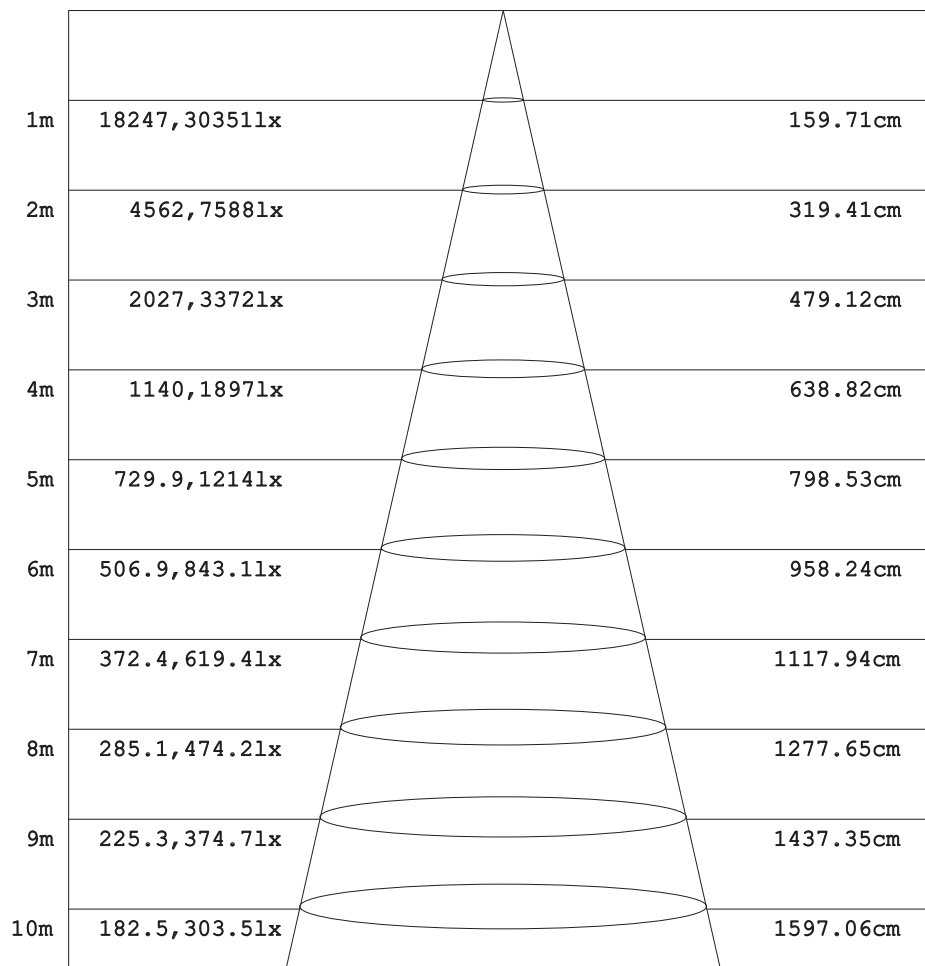
CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ



light-tec
be bright. save energy.

Figura de iluminancia media efectiva

Flux out: 37590 lm



Height

Eavg, Emax

Angle: 77.22deg

Diameter

Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



light-tec
be bright. save energy.

Curva de Distribución Lumínica

