

light-tec
be bright. save energy.



STREET LIGHT+

150 watts

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR LIGHT TRADE GUATEMALA S.A.
Calzada Atanasio Tzul 22-00 Empresarial El Cortijo 2
Zona 12, bodega 406. Guatemala, Guatemala
Teléfono: (+502) 2462-6880/81

Hecho en China/ Made in China

www.light-tec.com.gt

ESPECIFICACIONES

STREET LIGHT+ 150 watts

Modelo del producto

LT-LAP/150W-W

Voltaje: AC100-277V 50/60Hz
Corriente: 2.6A
Consumo: 150 watts
Ángulo: Type II
Eficiencia: 160lm/w
Horas de vida: 50,000Hrs
Color: 5,000K
Factor de potencia: >0.95
Grado de proteccion: IP66
CRI: ≥70
Supresor de picos: 10Kv
Resistencia a vandalismo: IK08
Temperatura de trabajo: -45°C a 50°C
THD: <10%
Lúmen inicial: 24,000lm



Incluye fotocelda



LED

CE



Temperatura de Color



light-tec
be bright. save energy.

ESPECIFICACIONES

STREET LIGHT+ 150 watts

Modelo del producto

LT-LAP/150W-WW

Voltaje: AC100-277V 50/60Hz
Corriente: 2.6A
Consumo: 150 watts
Ángulo: Type II
Eficiencia: 135lm/w
Horas de vida: 50,000Hrs
Color: 2,700K
Factor de potencia: >0.95
Grado de proteccion: IP66
CRI: ≥70
Supresor de picos: 10Kv
Resistencia a vandalismo: IK08
Temperatura de trabajo: -45°C a 50°C
THD: <10%
Lúmen inicial: 20,250LM



Incluye fotocelda



LED

CE



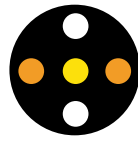
Temperatura de Color



2700K
Luz Cálida



light-tec
be bright. save energy.



light-tec
be bright. save energy.

Manual de Instalación y Mantenimiento

STREET LIGHT 150w



Advertencia

Para evitar el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, este producto debe ser instalado, inspeccionado y mantenido únicamente por un electricista calificado, de acuerdo con todos los códigos eléctricos aplicables.

Para evitar descargas eléctricas:

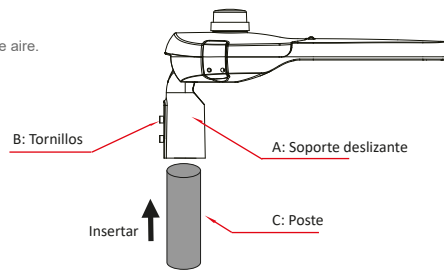
- Asegúrese de que la alimentación eléctrica esté APAGADA antes y durante la instalación y el mantenimiento.
- La luminaria debe estar conectada a un sistema de cableado con un conductor de puesta a tierra de equipos.
- Asegúrese de que el voltaje de suministro sea igual al voltaje nominal del luminario
- No opere en temperaturas ambientales superiores a las indicadas en la placa de identificación del luminario.
- Evite usar en entornos que contengan azufre, cloro u otros haluros, acetato de metilo o acetato de etilo, cianoacrilatos, éteres de glicol, formaldehído o butadieno.

Instalación

Para un alto rendimiento y confiabilidad a largo plazo, la luz debe instalarse en un área sin obstrucciones de aire.

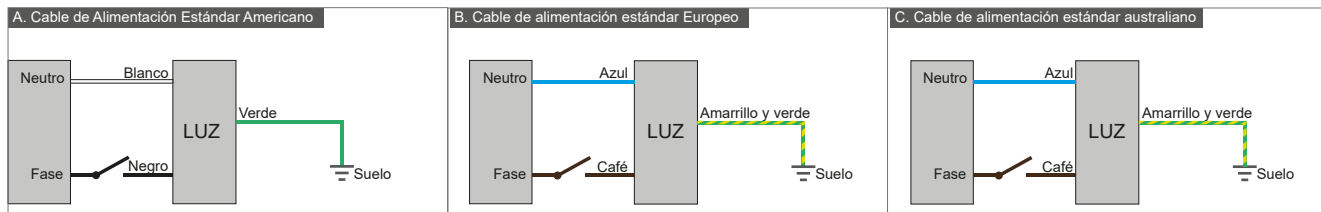
A. Soporte deslizante

1. Desbloquea los tornillos, ajusta el ángulo del soporte de ajuste.
2. Pasa el cable de alimentación a través del poste y realiza la conexión eléctrica.
3. Inserta la luminaria en el poste y asegura los tornillos.



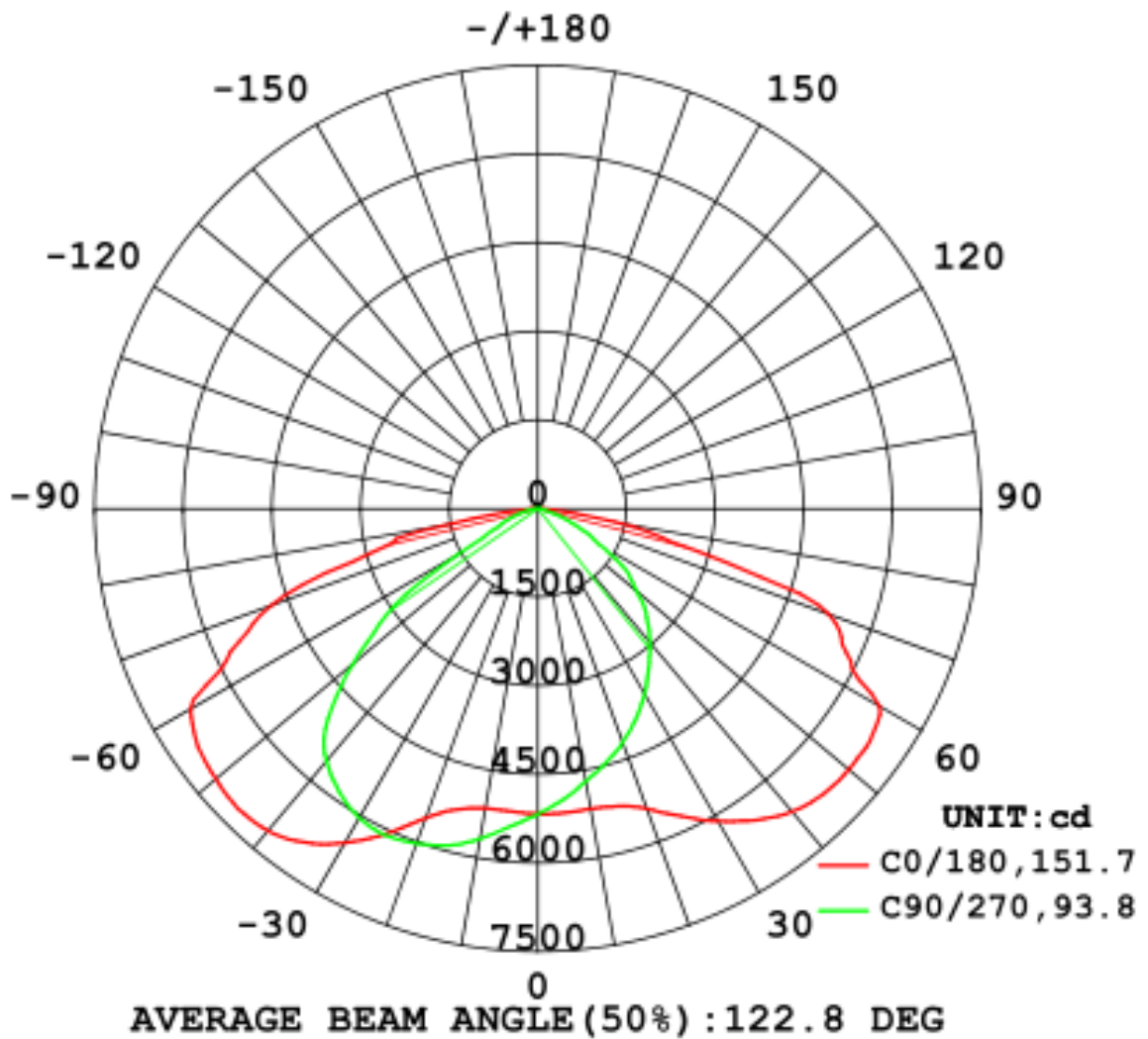
Cableado

1. Conecta los cables de suministro a los conductores de los cables de la luminaria según el diagrama de cableado utilizando métodos que cumplan con todos los códigos aplicables.
2. Enciende



light-tec
be bright. save energy.

Curva de distribución de intensidad luminosa



Curva planar de iluminancia

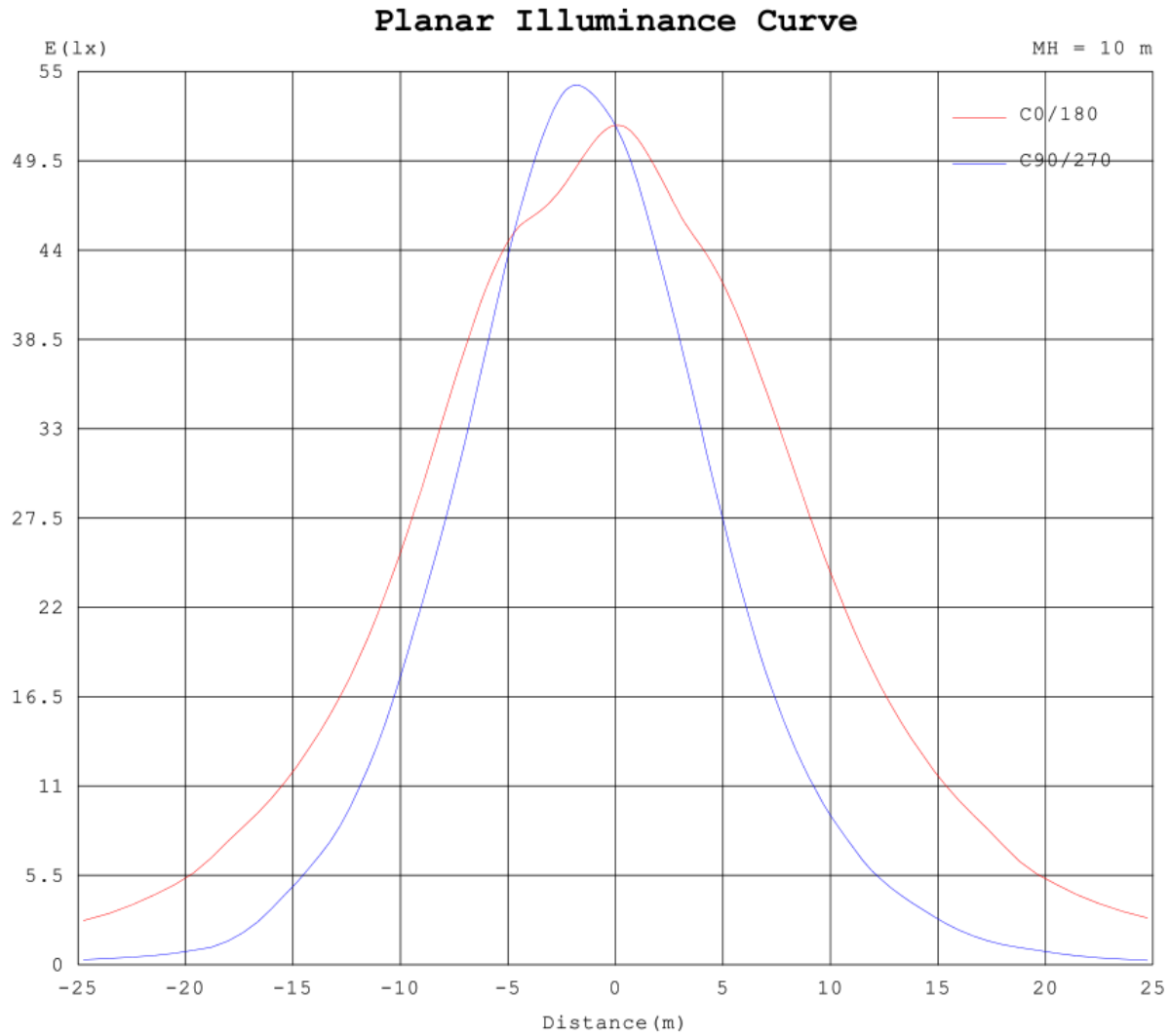


Figura de iluminancia media efectiva

Flux out:16987 lm

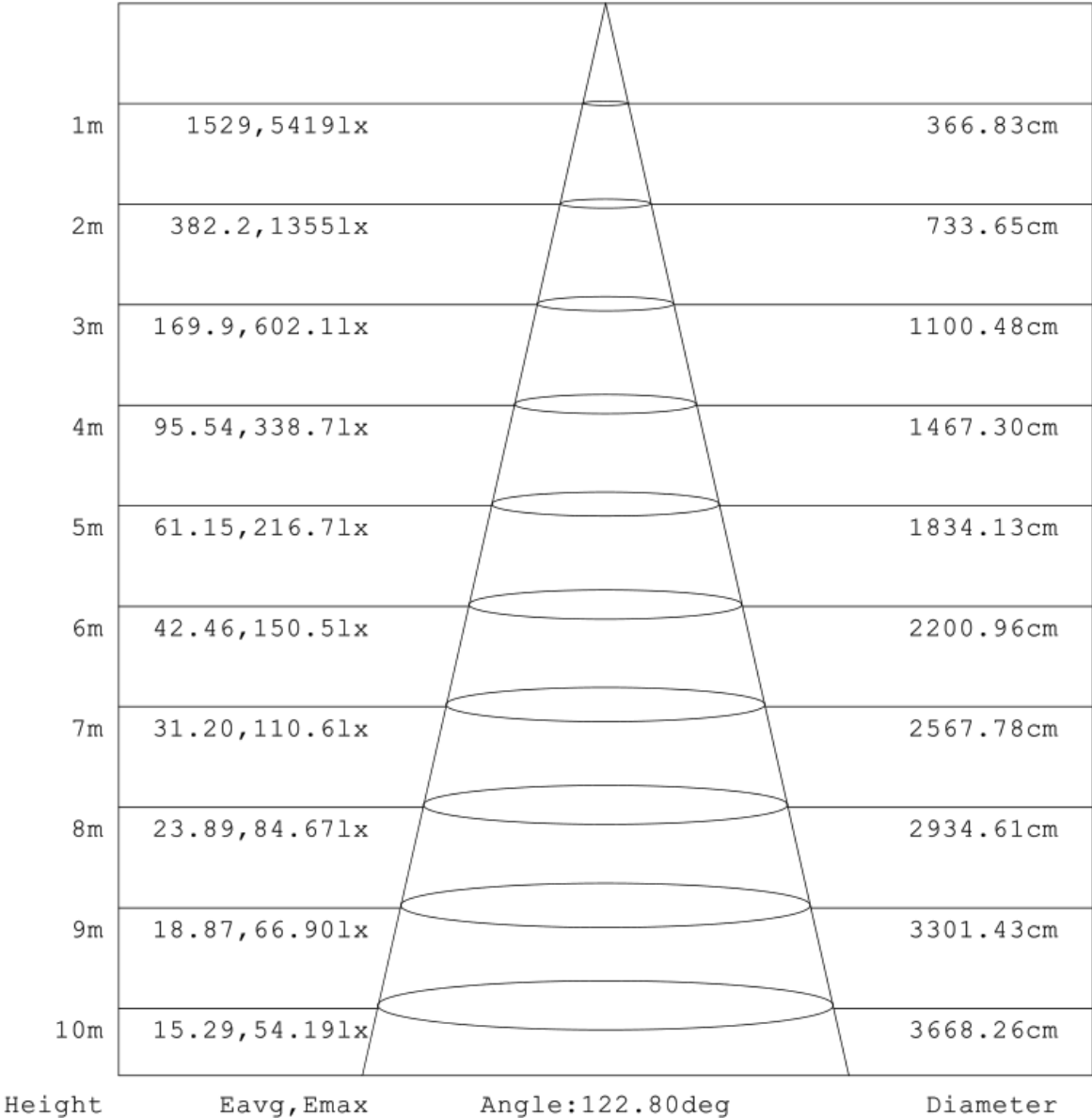


Gráfico de distribución espectral.

