

light-tec
be bright. save energy.



STREET LIGHT

50 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

Street Light 50Watts

Voltaje: AC90-277V 50/60Hz
Corriente: 201-617mA
Consumo: 50w
Ángulo: 70x130°, Type II
Eficiencia: 150lm/w
Horas de Vida: 50,000 hrs
Color: 6,000k
Temperatura de trabajo: -20°C a +50°C
Factor de potencia: >0.9
CRI: >70
THD: <20%
Grado de Protección: IP65
Flujo luminoso mantenido
a las 6,000hrs: <85%
KV: 10
IK: 07

No dimerizable

7,500lm

Flujo luminoso inicial

Modelo de producto

LT-LTC/50W-W

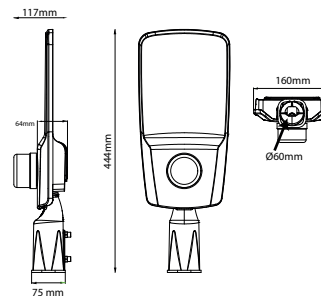


EQUIVALENCIA



METALARC

50W = 200w



TEMPERATURA DE COLOR

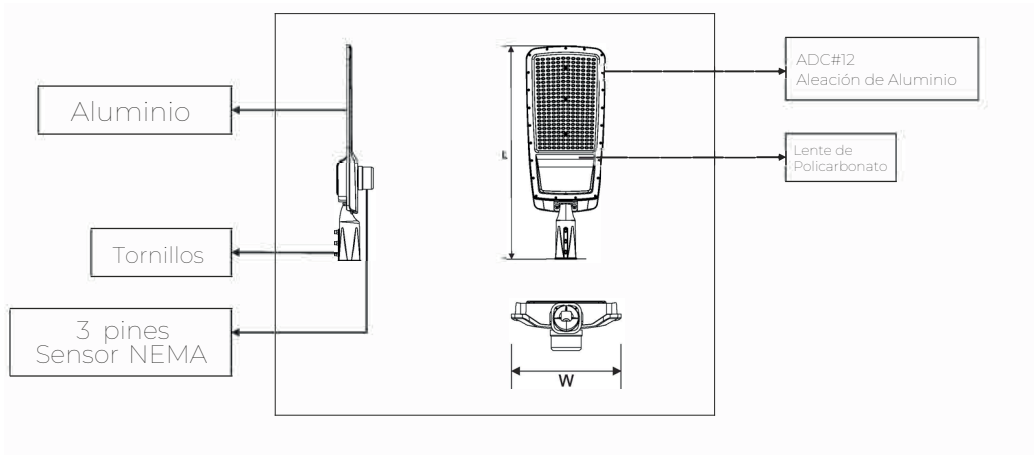


6,000K
Luz Blanca



light-tec
be bright. save energy.

Diagrama:



Instalación:

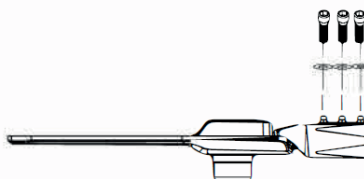
Nota: antes de la instalación.

Solo use un cable redondo suministrado para conectar este accesorio. (Diámetro mínimo de 6 mm.)

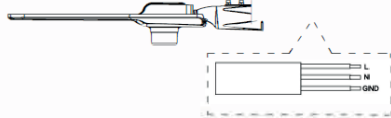


Esto es necesario para crear un buen sellado contra el agua al conectarse al accesorio.

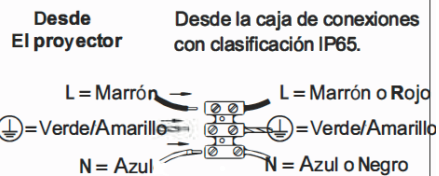
1-Fije el soporte ajustable con tornillos de acero inoxidable.



2-Conecte la Línea Principal al cable de alimentación de la lámpara.



3-Asegúrese de que la conexión de los terminales se realice dentro de una caja de conexiones adecuada con clasificación IP65. (no incluida).



4- Instale las luces LED para calles en el poste y la pared.

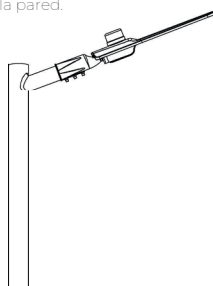


Diagrama de distribución de intensidad en planos C

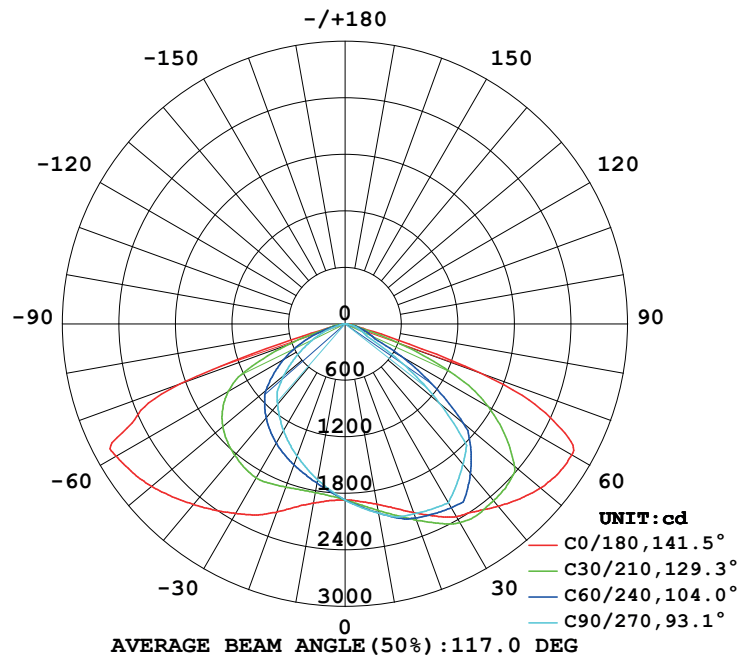
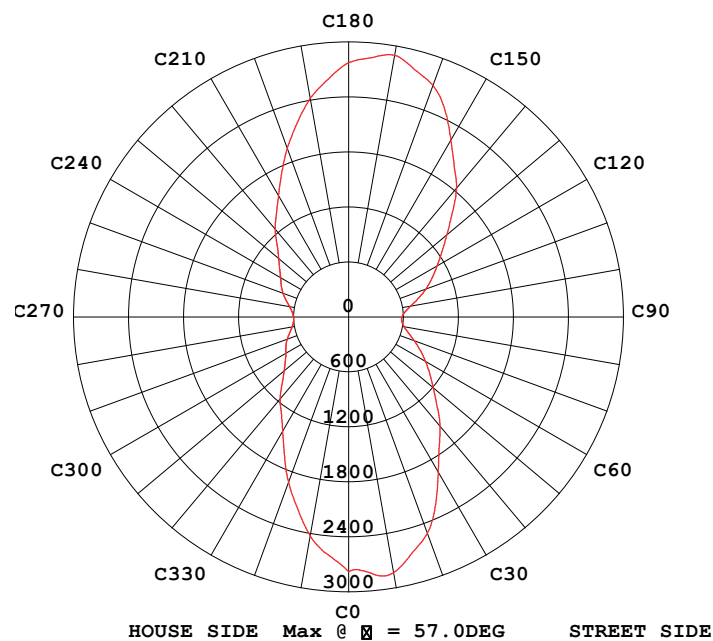
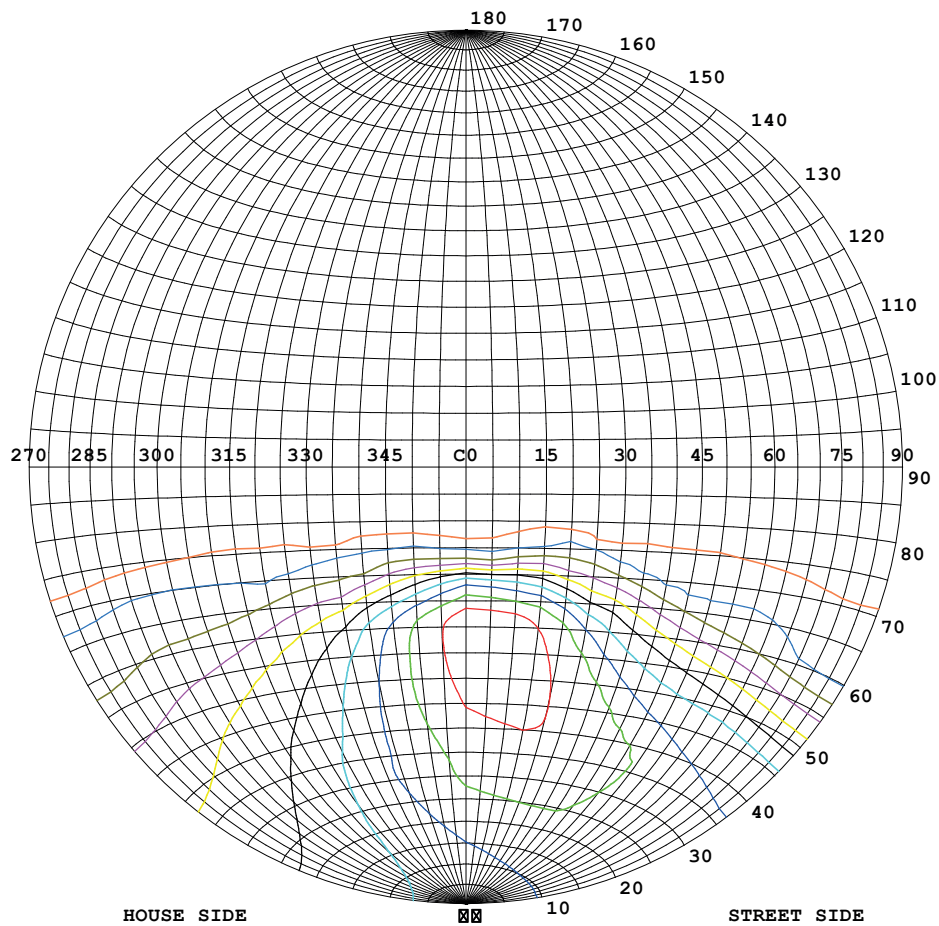


Diagrama de distribución de intensidad máxima en la superficie del cono



Street Light Diagrama isocandela



IES: Type II - Short
 CIE: Narrow - Short
 IES: Cut-off
 CIE: Full cut-off
 Max. At80: 24.05cd/klm
 Max. At90: 5.630cd/klm
 Max. 80-90: 24.05cd/klm

ISOCANDELA DIAGRAM	
UNIT	cd
Imax=100%	2900
— 90%	2610
— 80%	2320
— 70%	2030
— 60%	1740
— 50%	1450
— 40%	1160
— 30%	870
— 20%	580
— 10%	290
— 5%	145

Curva del coeficiente de utilización y diagrama de isolux

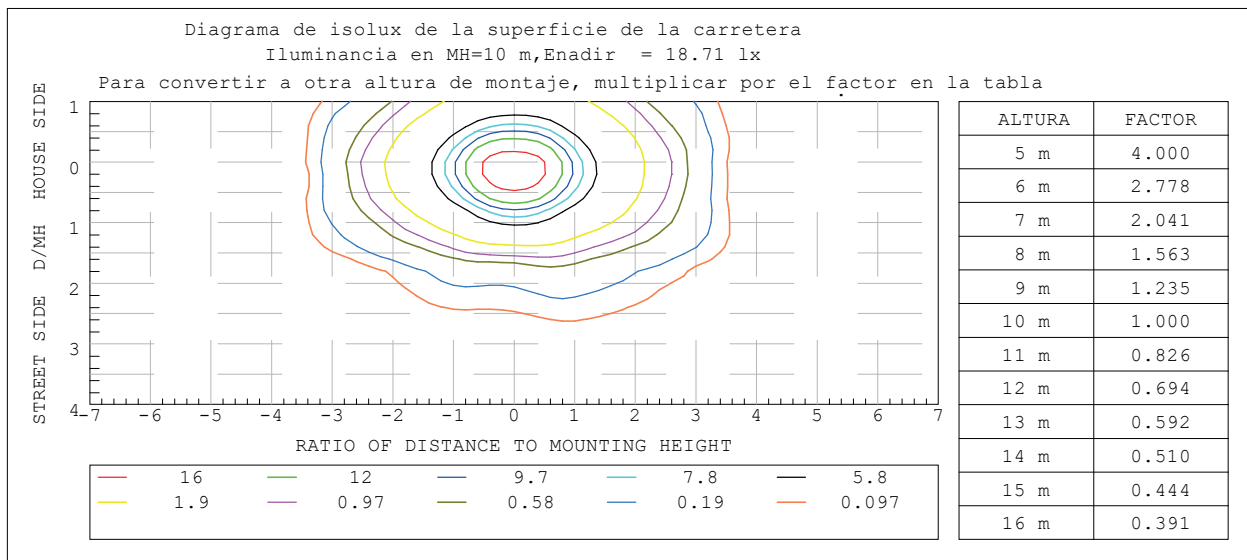
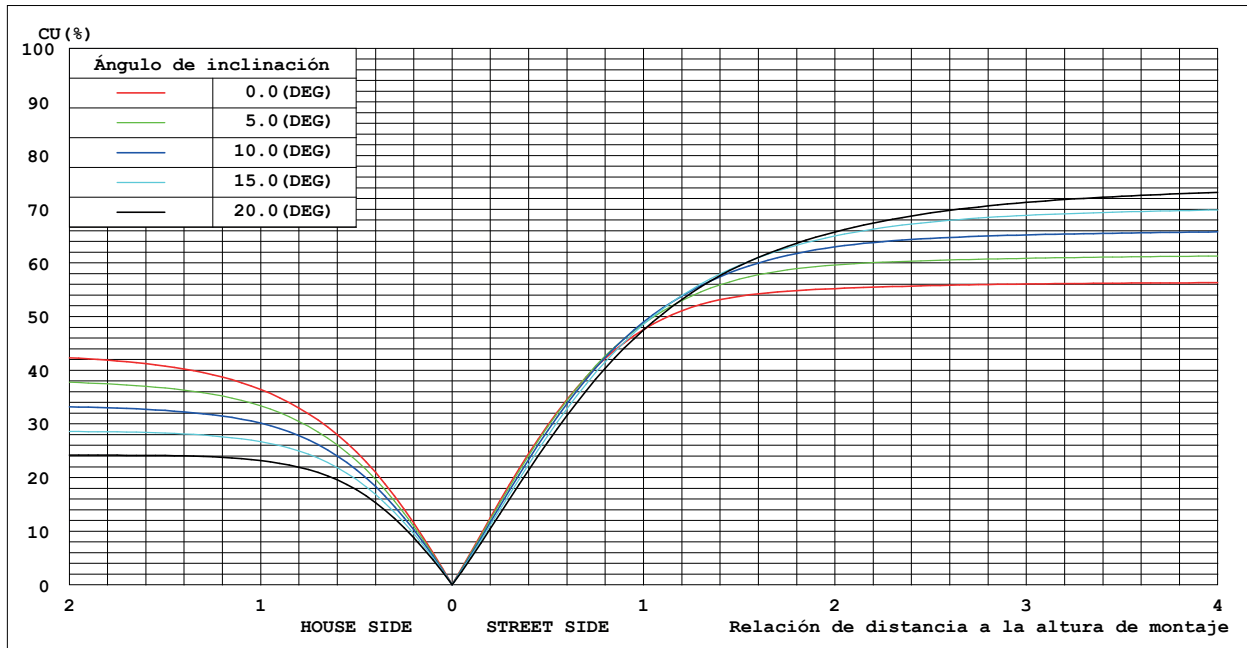
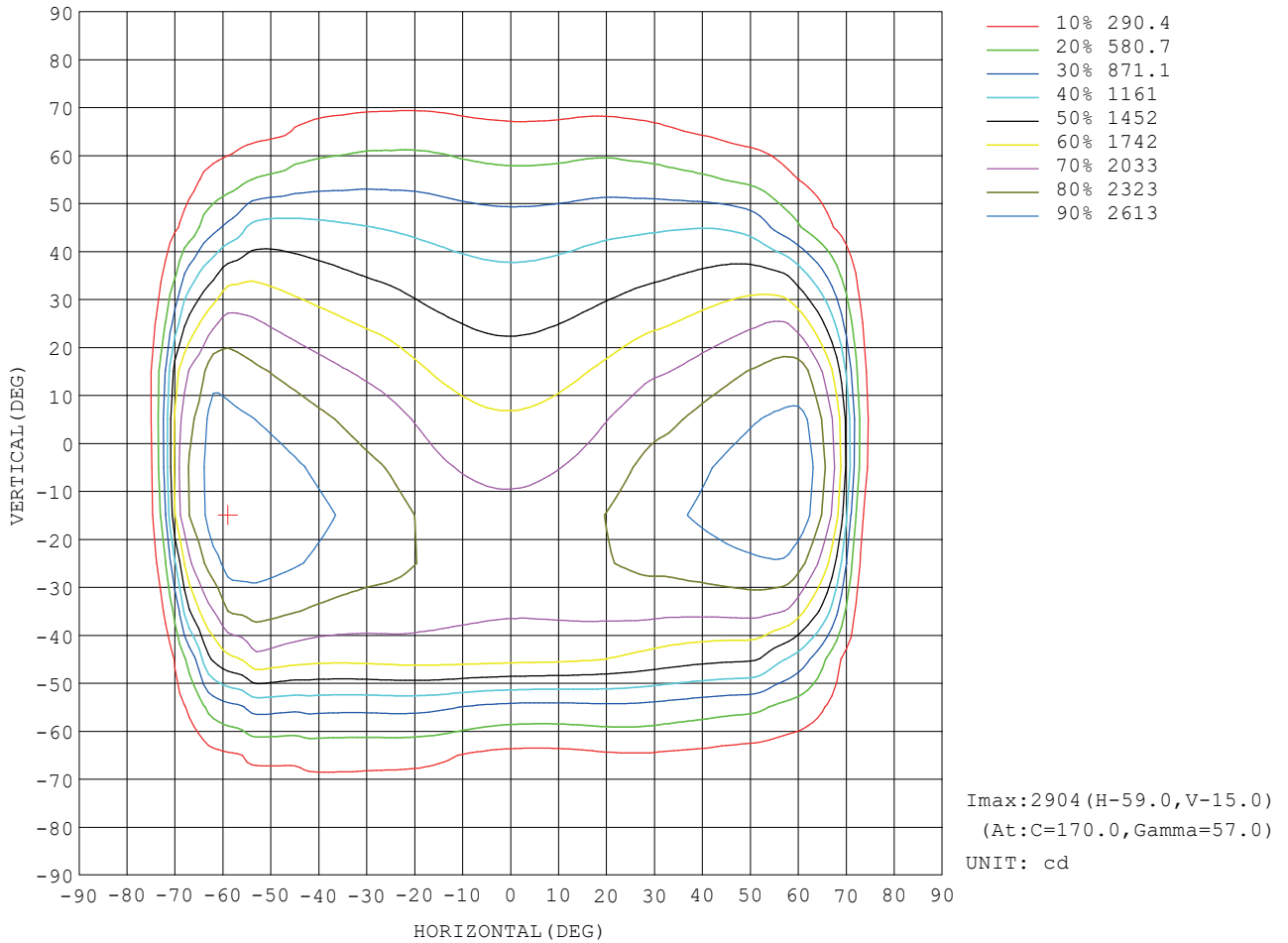


Diagrama isocandela



Curva de iluminancia planar

