

light-tec
be bright. save energy.



STREET LIGHT+

30 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+ 30 watts

Modelo del producto

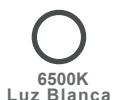
LT-LAP/30W-W

- **Voltaje:** AC100-277V 50/60Hz
- **Corriente:** 0.15A
- **Consumo:** 30 watt
- **Tipo de Leds:** SMD 2835
- **Eficiencia:** 140lm/w
- **Temperatura de Color:** 6,500K
- **Temperatura de Trabajo:** -40°C a 50°C
- **Ángulo:** 130*65°
- **Factor de Potencia:** ≥ 0.95
- **CRI:** 70
- **Supresor de picos:** 10kV
- **Material:** aluminio, PC Lens
- **Diámetro de instalación:** 60 mm
- **Altura para instalación:** ≤ 3.5 m
- **Grado de Protección:** IP65
- **Resistencia a vandalismo:** IK08
- **Horas de vida:** >54,000hrs
- **Tamaño del producto:** 149*435*130mm
- **THD:** <20%
- **Luz ambiental:** <100 lux ON >80 lux OFF
- **Altura de instalación:** $\leq 3-5$ metros
- **No dimerizable**
- **Se recomienda su uso para un ancho de vía de 6 metros, con una altura de poste de 30 pies y brazo corto de 3 pies.**
- **Uso para una distancia interpostal máxima de 50 metros.**

4,200Lm



Temperatura de Color



6500K
Luz Blanca

¿En dónde se puede utilizar?



Parqueo



Calles y
carreteras

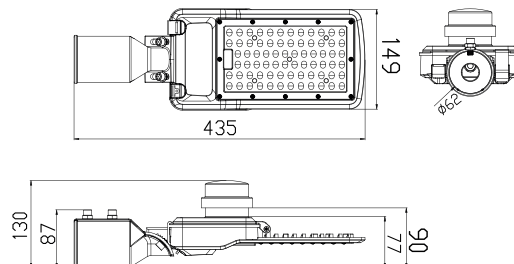


Bodega



Industria

Medida



light-tec
be bright. save energy.

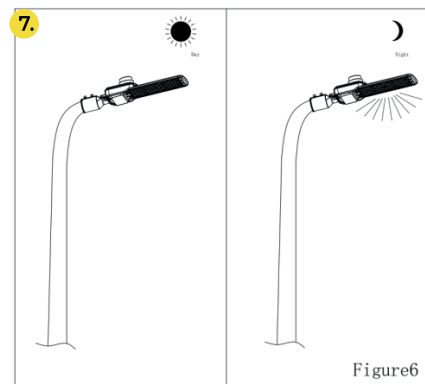
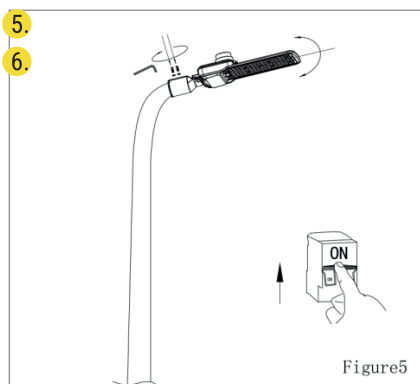
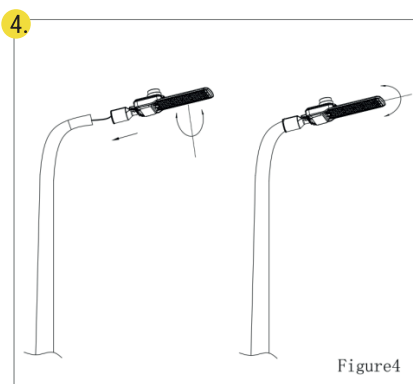
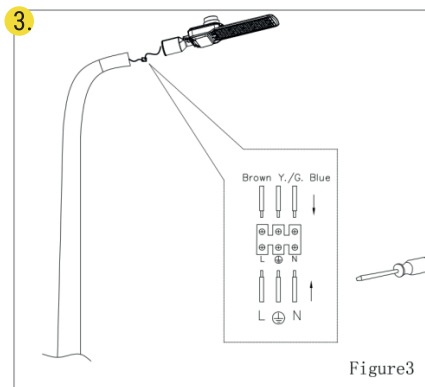
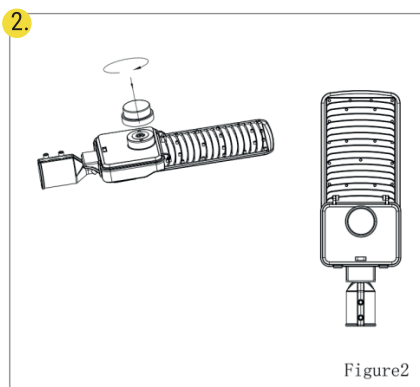
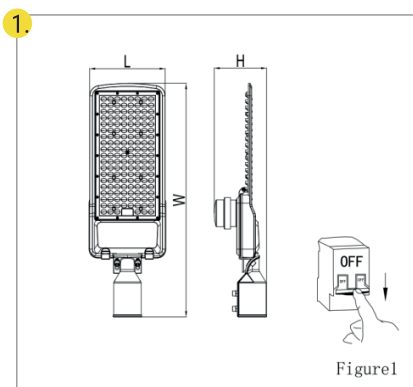
INDICACIONES

Este producto **no es adecuado** para las siguientes situaciones:

- Funcionamiento a temperaturas cercanas o superiores/inferiores a los límites establecidos durante largos períodos de tiempo.
- Operación continua durante 24 horas
- Voltaje de entrada fuera del rango de voltaje nominal

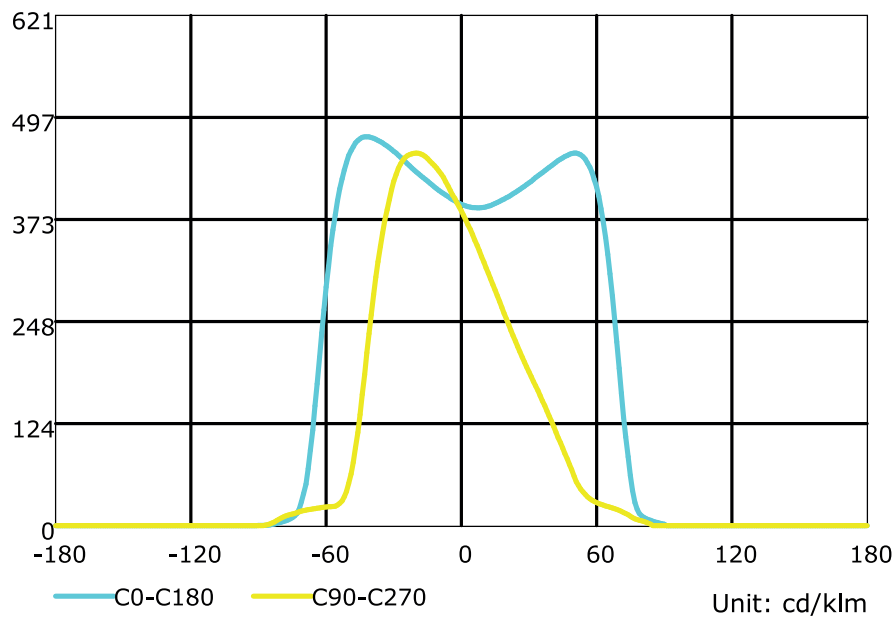
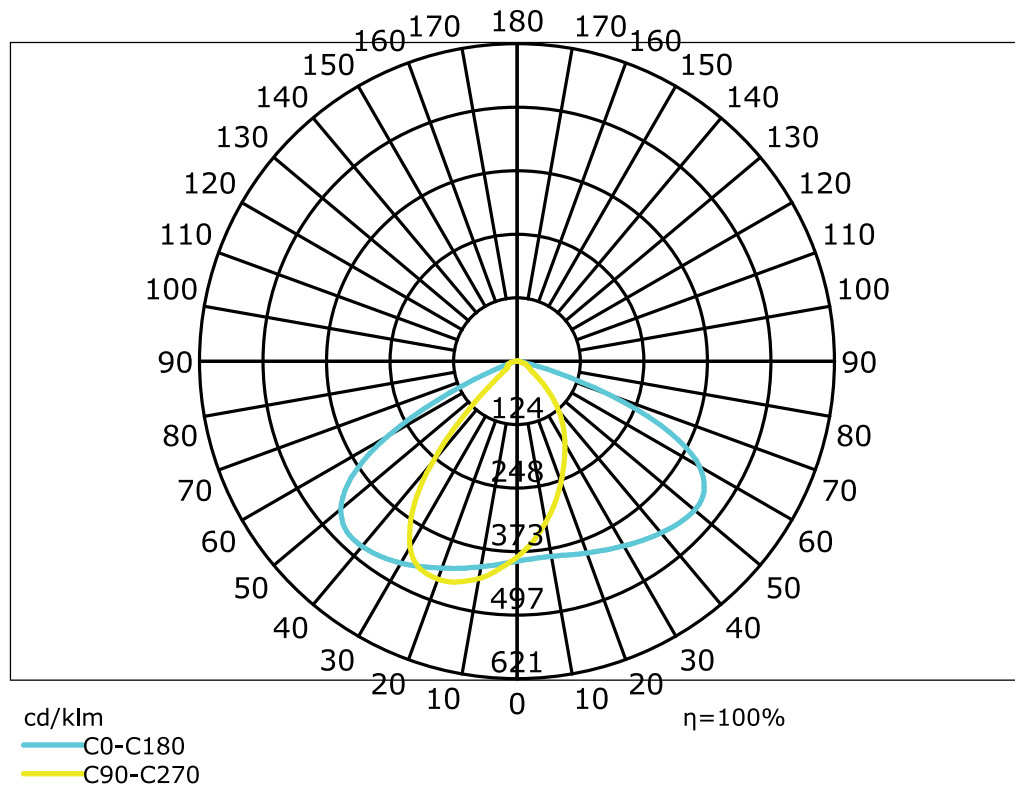
MONTAJE

1. Asegúrese de que la fuente de alimentación está apagada antes de la instalación (ver fig.1)
2. Instale el módulo de control inteligente como se muestra en la figura (ver fig.2)
3. Monte el soporte nuevamente en el luminario. Ajuste el proyector a la posición desada y apriete el tornillo del soporte de fijación. Conecte el cable principal (se recomienda H05RN-53G100m²) con el cable de entrada del producto a través de una caja de conexiones impermeable. Verifica la línea (-) del cable (ver fig.3)
(Debe utilizarse una caja de conexiones con grado de protección IP65 o superior, asegurándose de apretar correctamente el tornillo impermeable).
4. Ajuste el ángulo de la lámpara e instálela en la posición adecuada(ver fig.4)
5. Fije el soporte al poste de luz con los tornillos adecuados (ver fig.5)
6. Encienda la fuente de alimentación y verifique que la instalación sea correcta (ver fig.5)
7. El producto se enciende cuando los niveles de luz ambiental caen persistentemente por debajo de 100 lux, y se apaga cuando superan 80 lux (ver fig.6)

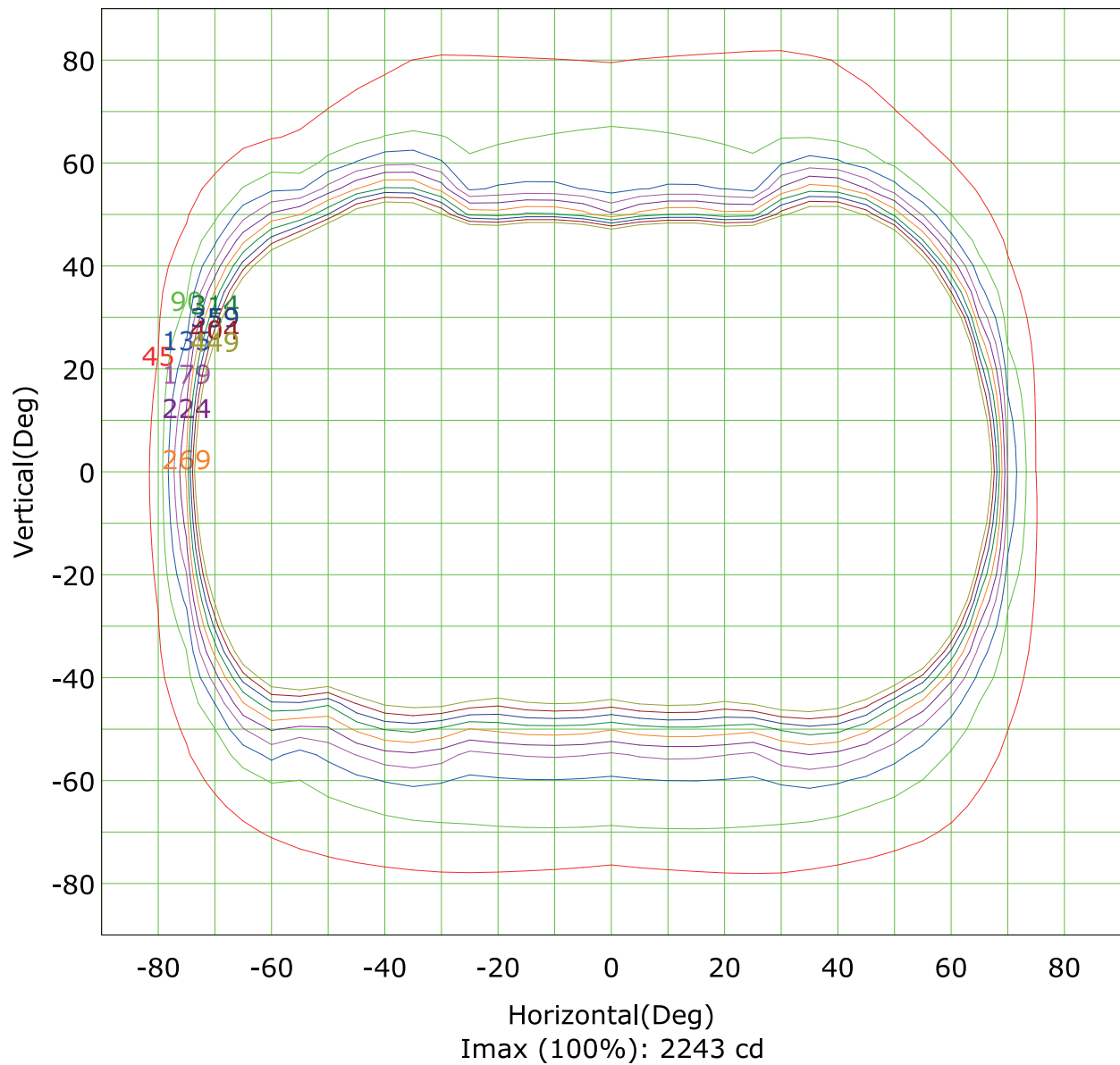


light-tec
be bright. save energy.

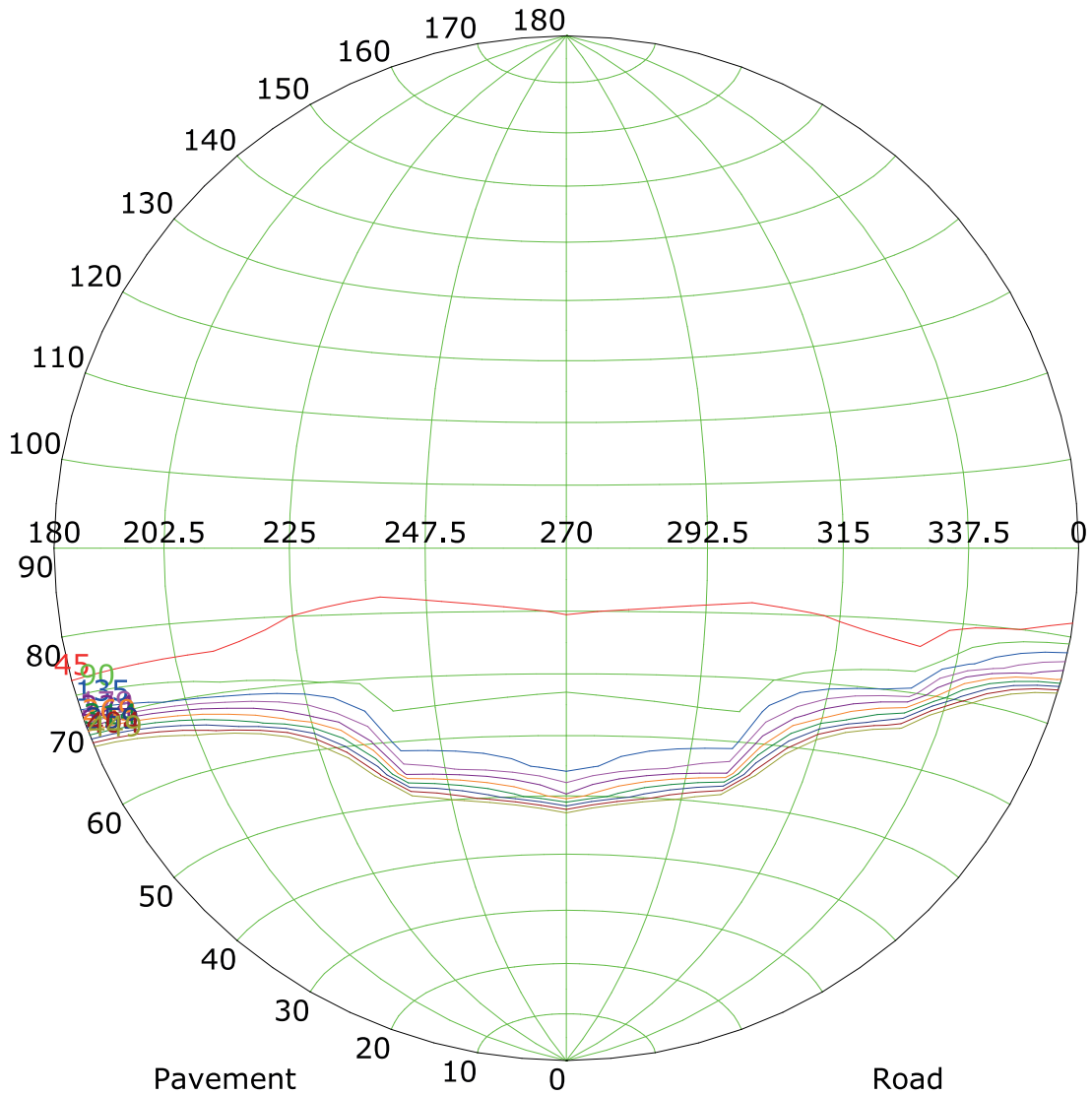
Luminous Intensity Distribution Curve



Isocandela (rectangle)



Isocandela (sphere)



Imax (100%): 2243 cd

(2%): 45 cd
 (6%): 135 cd
 (10%): 224 cd
 (14%): 314 cd
 (18%): 404 cd

(4%): 90 cd
 (8%): 179 cd
 (12%): 269 cd
 (16%): 359 cd
 (20%): 449 cd

CIE: narrow - short
 CIE: Full-cut-off luminaire
 Max.At90: 0.424 cd/klm

IES: Cut-off
 Max.At80: 3.187 cd/klm
 Max.80-90: 3.187 cd/klm

The Average Illuminance Effective Figure

Flux Out: 4054.83lm

