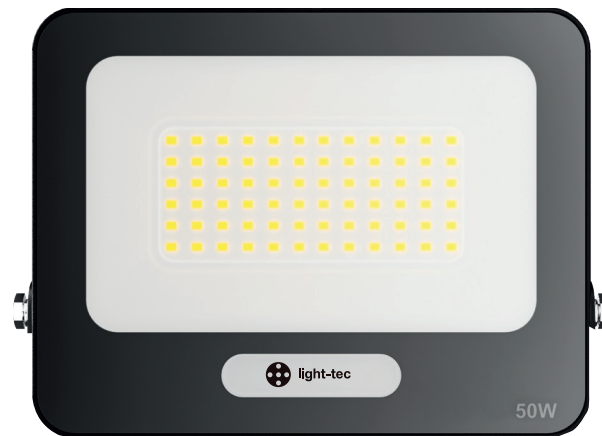


**light-tec**  
be bright. save energy.



# REFLECTOR LED

## 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](http://www.light-tec.com.gt)

## ESPECIFICACIONES

# Reflector LED 50Watts



**Voltaje:** AC90-240V 50/60Hz  
**Corriente:** 231-617mA  
**Consumo:** 50w  
**Color:** 3,000K/6,500K  
**Flujo luminoso inicial:** 5,500lm  
**Flujo luminoso mantenido a las 6,000hrs:** <85%  
**Ángulo:** 100°  
**Eficiencia:** 110lm/w  
**Horas de Vida:** 25,000hrs  
**Grado de protección:** IP65  
**CRI:** >80  
**Temperatura de trabajo:**  
-20°C a 50°C  
**THD:** ≥30%  
**KV:** 3  
**No dimerizable**

### Modelo de producto

LT-FLP/50W-WW  
LT-FLP/50W-W

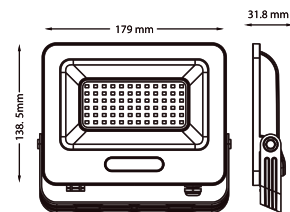


Temperatura de Color

	
3,000K Luz Cálida	6,500K Luz Blanca

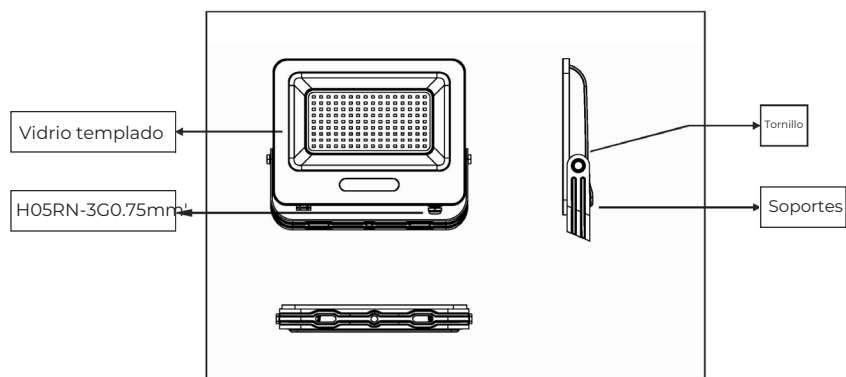
### EQUIVALENCIA

	
<b>50W</b>	<b>=500W</b>
<b>Ahorro hasta un 90%</b>	



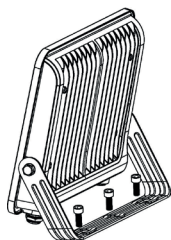
**light-tec**  
be bright. save energy.

## Diagrama:



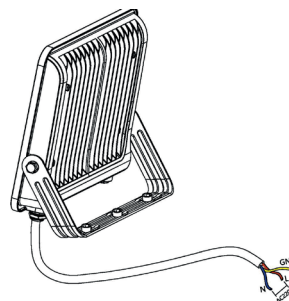
## Instalación:

1



Fije el soporte ajustable con tornillos de acero inoxidable.

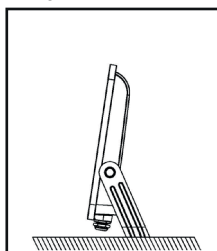
2



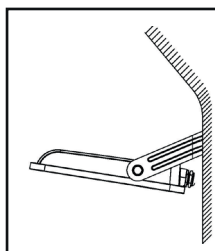
Conecte la Línea Principal al cable de alimentación de la lámpara.

## ¿En dónde se puede instalar?

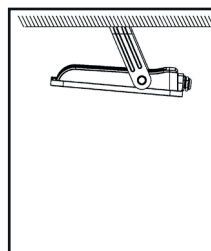
1 En pared



2 En Piso

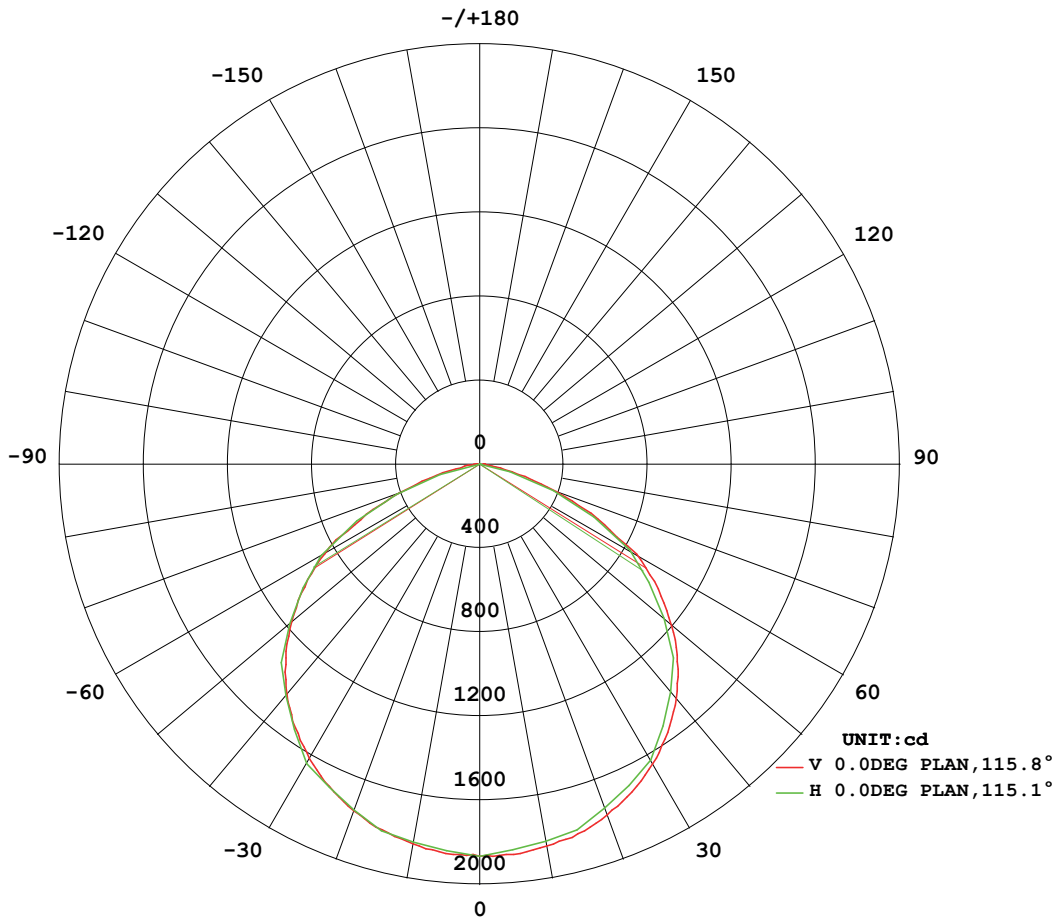


3 En Techo



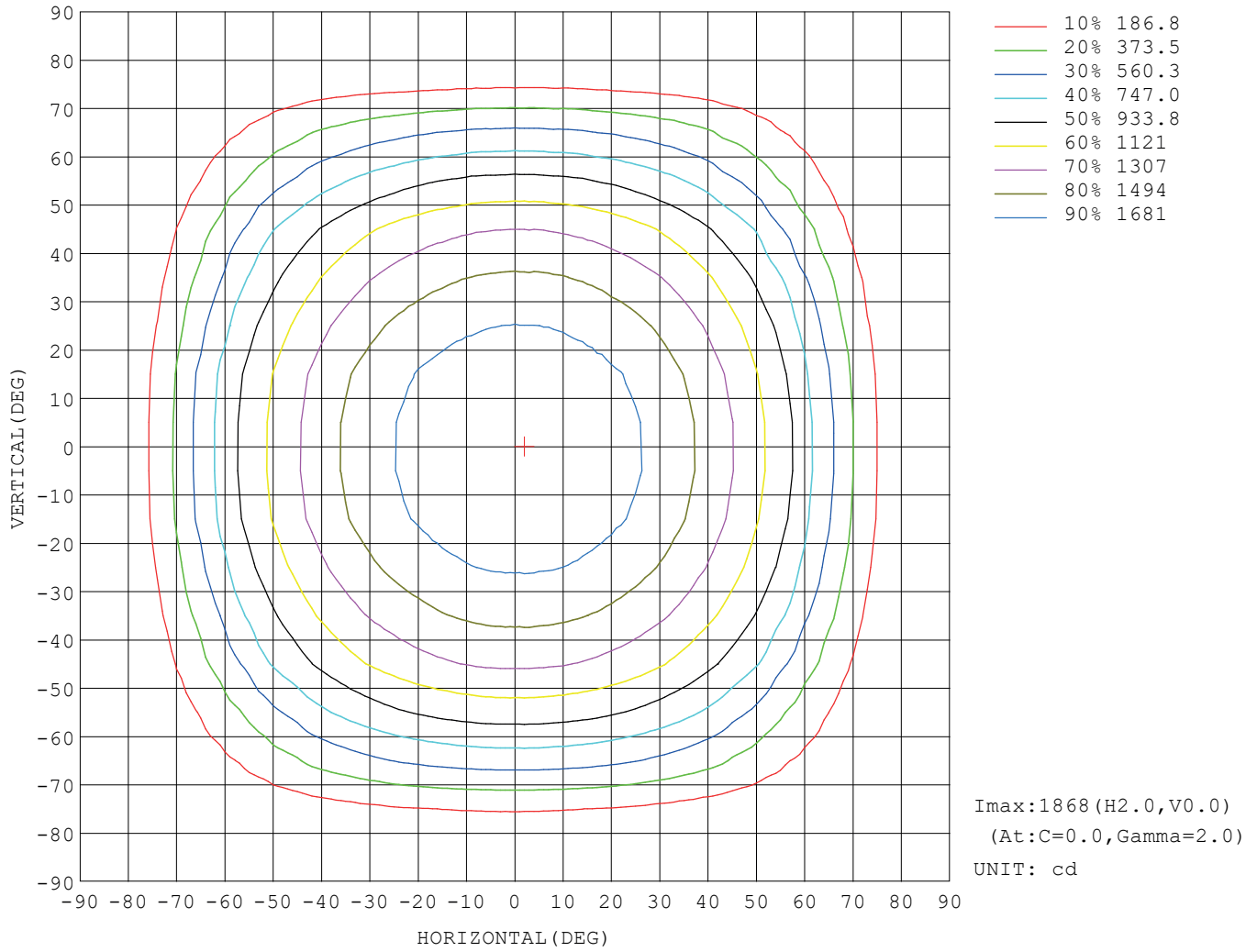
light-tec  
be bright. save energy.

# CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE LUZ

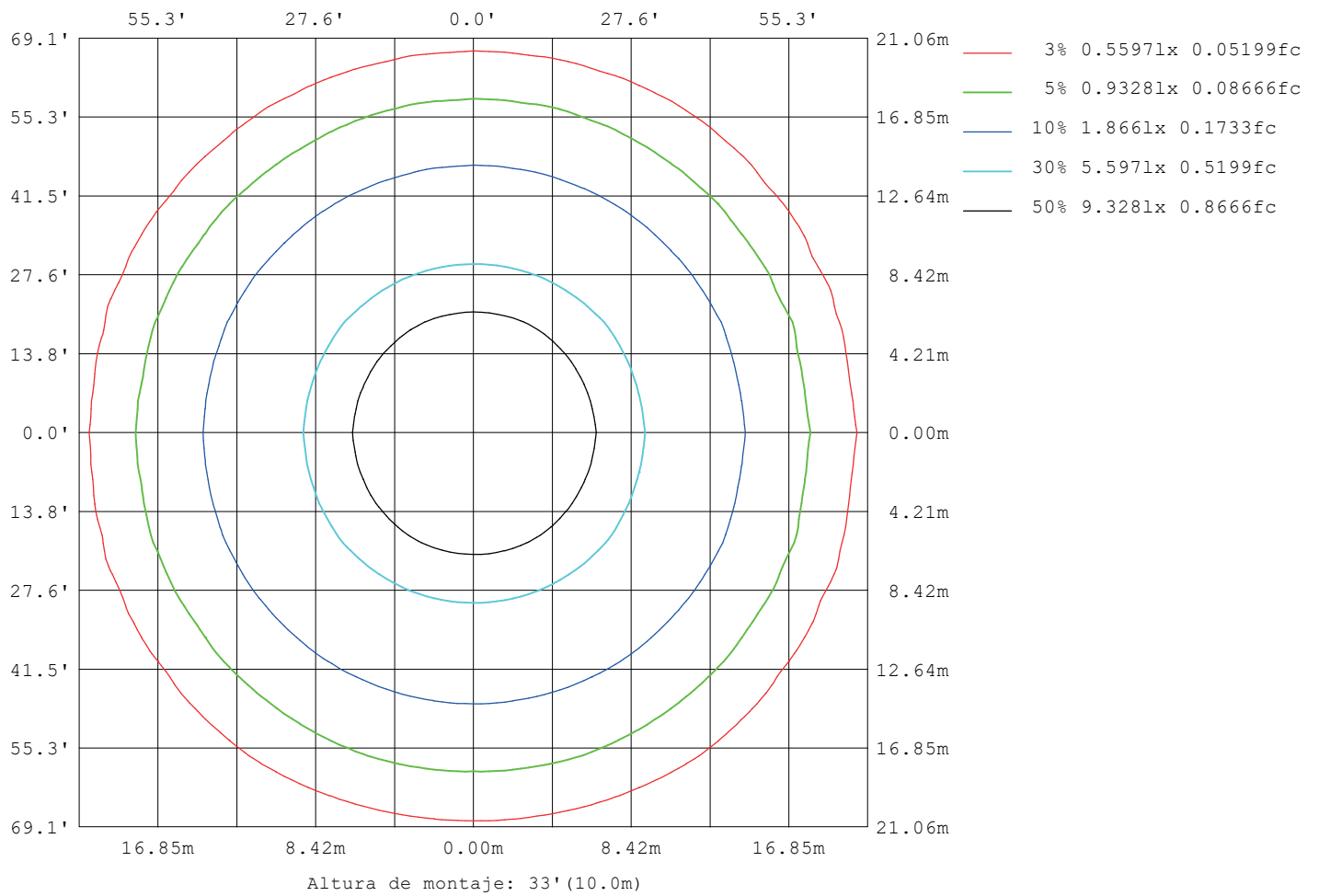


Ángulo promedio del haz de luz (50%): 115.4 DEG

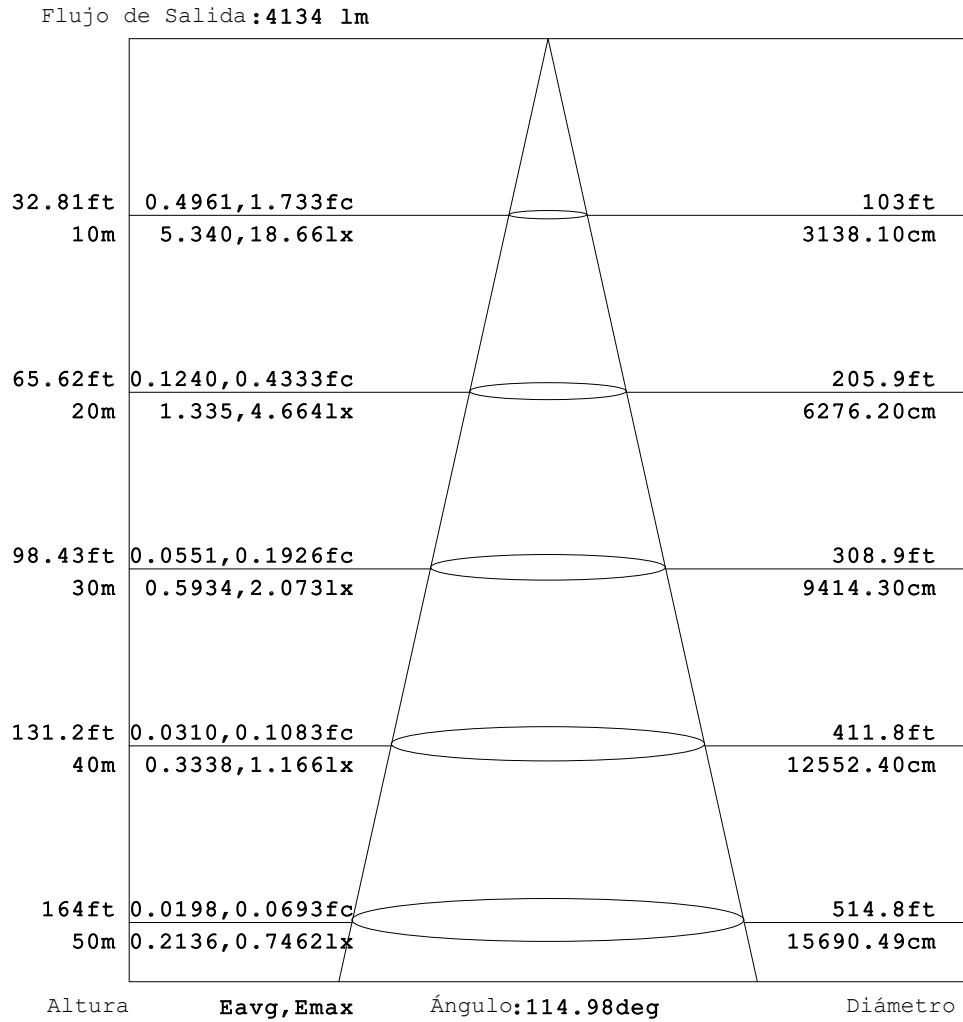
# DIAGRAMA ISOCANDELA



# DIAGRAMA ISOLUX



## FIGURA DE ILUMINANCIA MEDIA EFECTIVA



Note: Las curvas indican el área iluminada y la iluminación promedio cuando la luminaria se encuentra a diferentes distancias.