

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



# HighBay+ 100w

Calzada Atanasio Tzul 22-00 Empresarial  
El Cortijo 2 Zona 12, bodega 406  
Teléfono: (+502) 2462-6880/81

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

# Beneficios

Diseño único

Carcasa patentada ligera de grado ADC12

Controlador con protección contra sobretensiones de 6KV

Amplio rango de voltaje de entrada AC 120-277V

Vidrio óptico con más del 90% de transmisión de luz

Chip LED 2835 con baja degradación de lúmenes

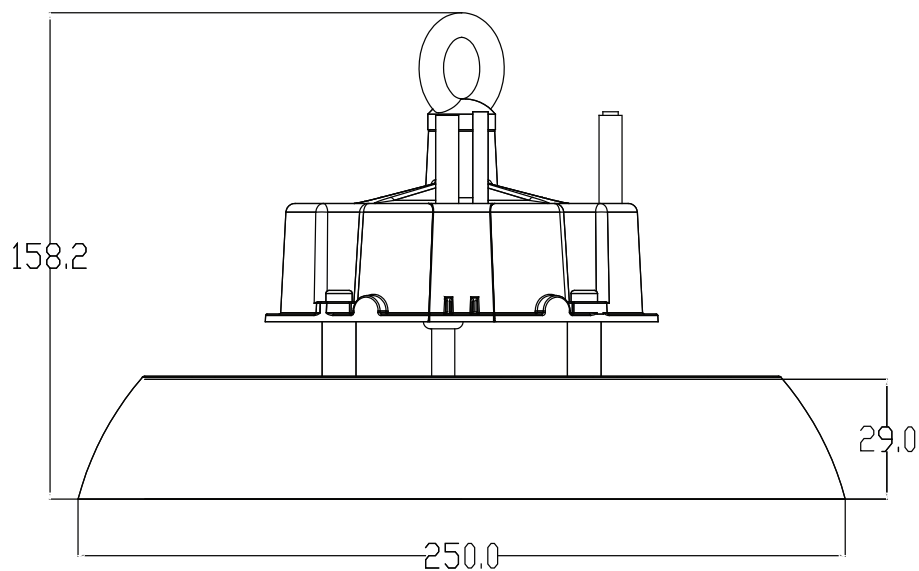
Controlador IP65 con protección  
contra cortocircuito/sobrecarga/sobretemperatura/sobrevoltaje

170lm/W, más del 95% de ahorro de energía

Horas de vida: 50,000 hrs, garantía de 3 años

Fácil instalación y bajo mantenimiento

# Tamaño del producto



Unit: mm

# Especificaciones

Voltaje	AC120-277V
Consumo	100W
Corriente	361 - 1000 mA
Dimming	1-10v
Protección contra sobrevoltaje	6KV
Factor de potencia	>0.95
Tipo de LED	2835
Ángulo	120°
Eficiencia	170 lm/W
Lumens	17,000 lm
Lumens iniciales	17,680 lm
Temperatura de color	3,000k/6,000k
CRI	≥90
IP	IP65
Temperatura de trabajo	-20°C~45°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~60°C
Horas de vida	50,000h@25°C
THD	≤ 20%

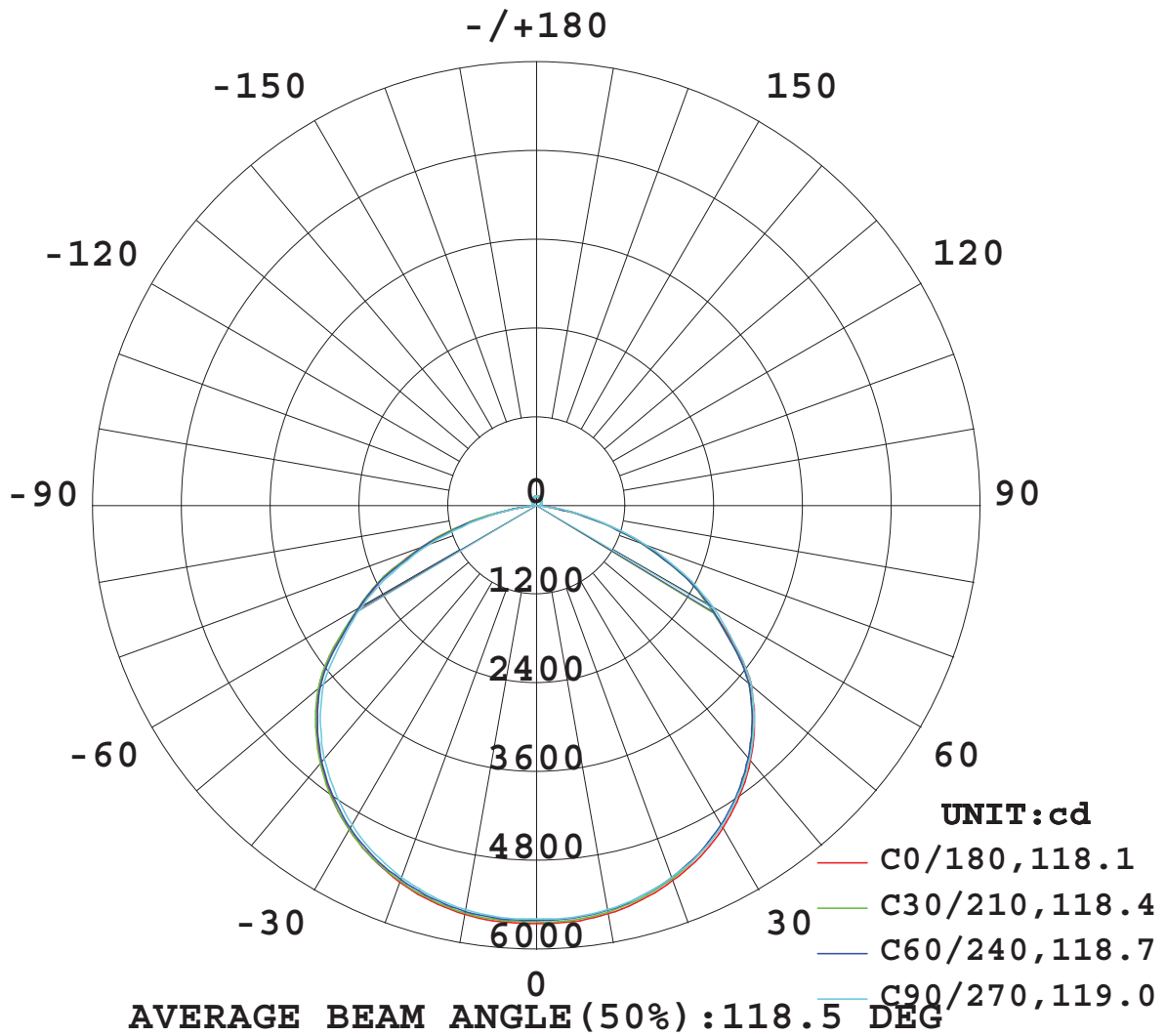
# Especificaciones

Cantidad	1 pcs
Tamaño caja de cartón	300*300*170mm
N.W	2.0kg
G.W	2.5kg

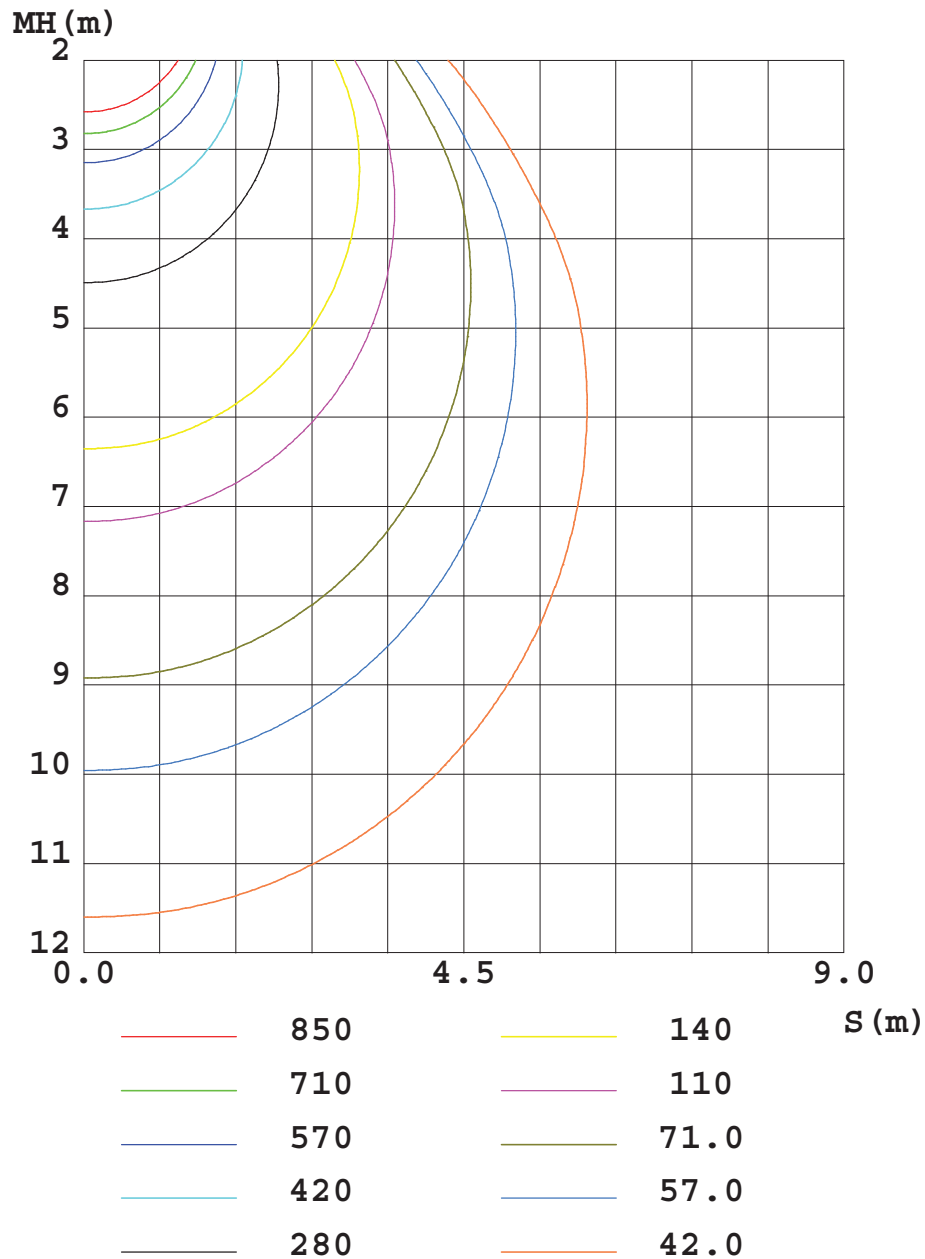
# Certificación

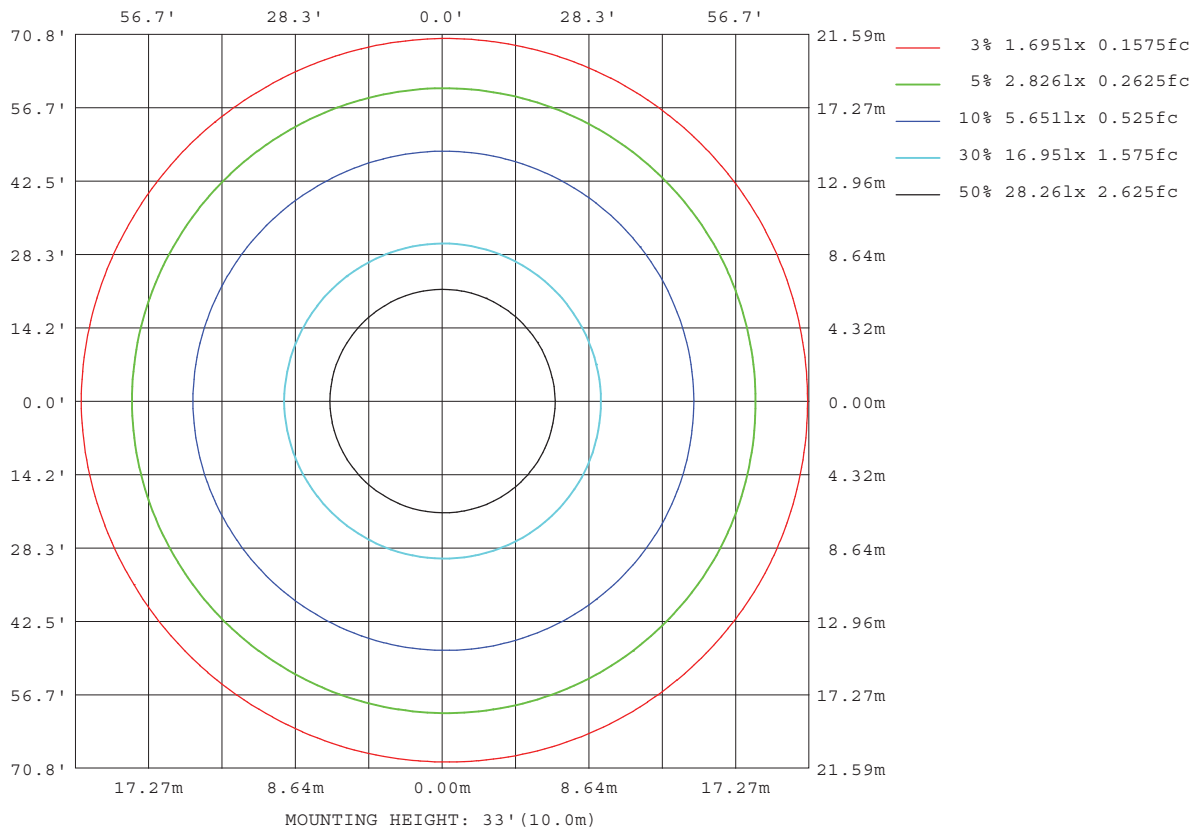
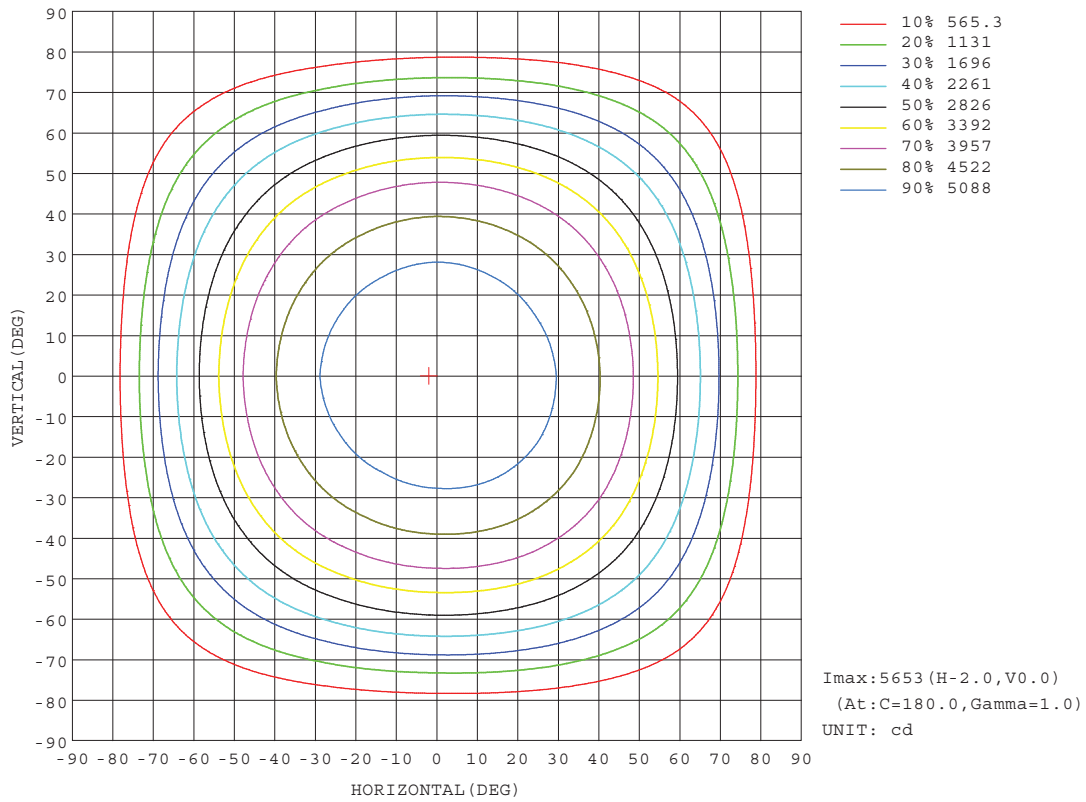


# Diagrama de distribución de la intensidad luminosa

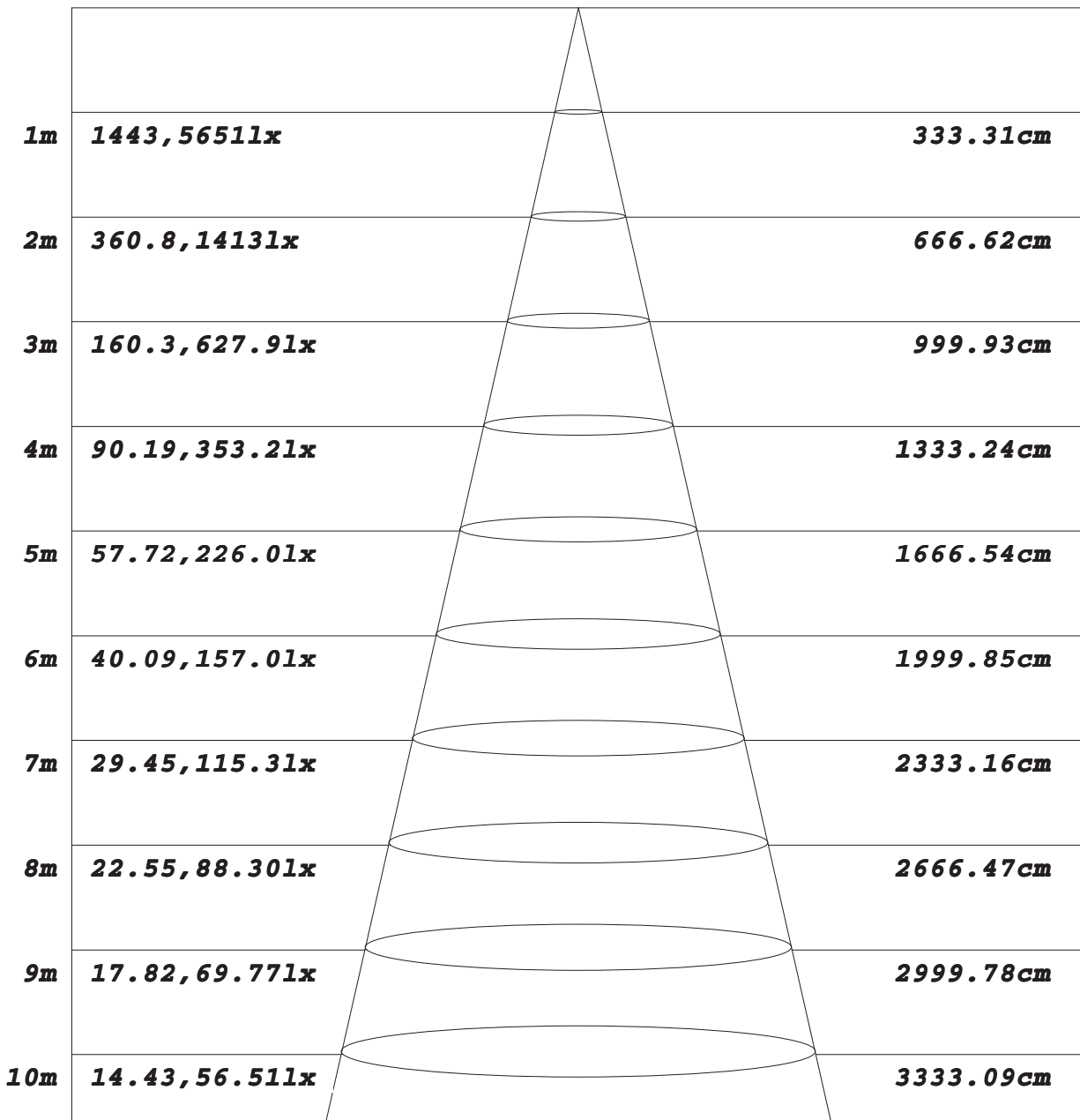


# Diagrama isolux del plano C0 (unidad: lx)





**Flux out:13601 lm**



**Height                      Eavg, Emax                      Angle:118.07deg                      Diameter**

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