



energía renovable de américa

# Luminaria LED L2-LED-90

## Especificaciones generales

<b>Nombre genérico:</b>	Luminaria de Alumbrado Público
<b>Marca:</b>	Era Energía Renovable de América
<b>Modelo:</b>	L2-LED-90
<b>Potencia:</b>	90 W
<b>Fuente de LED:</b>	LED de alta potencia
<b>Voltaje de Entrada</b>	100 - 277 V AC 60 Hz
<b>Corriente:</b>	1.4 A
<b>Dimensiones:</b>	598*327*111 mm
<b>Flujo Luminoso Total:</b>	9 900 ± 150 lm
<b>Rendimiento de color Obtenido IRC:</b>	74.2
<b>Factor de Potencia:</b>	0.99
<b>Distorsión armónica Total:</b>	7.10%
<b>Rendimiento Luminoso Luminaria:</b>	110 lm/W
<b>Rendimiento Luminoso LED:</b>	140 lm/W
<b>Temperatura de Color:</b>	6 500 K
<b>Mantenimiento de flujo Luminoso Total después de 6000 h (MFLT):</b>	<b>100.06%</b>
<b>Vida útil de acuerdo a MFLT</b>	120 000 h
<b>Peso:</b>	6.7 kg
<b>Consumo (100 V AC / 277 V AC):</b>	92 Wh / 91 Wh
<b>Temperatura de Operación:</b>	- 10 C° a 50 C°
<b>Humedad de Operación:</b>	0 % a 90 %



## Curvas

Diagrama de Distribución en plano C

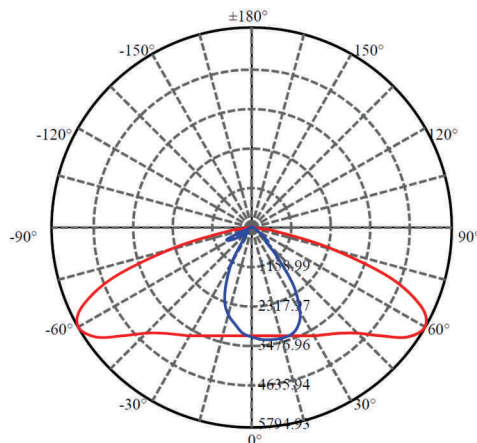
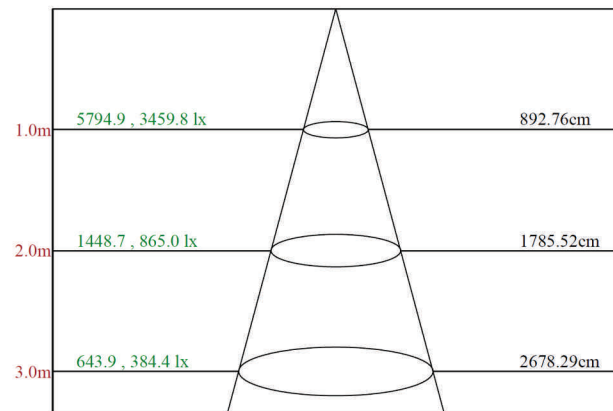


Diagrama de Distribución en plano C



Altura Máximo E(lx) Promedio E(lx) Diámetro  
Ángulo de Apertura en Plano C0 154.75

