

## LUMINARIA SOLAR PREMIUM

### Características

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Panel solar               | Mono cristalino                |
| Lúmenes                   | 8,000 Lm*                      |
| Cuerpo carcaza            | Fe+Pc                          |
| Temperatura               | 6500K                          |
| Índice de protección      | IP65                           |
| Sensor                    | 180° y 10 a 15 m de distancia  |
| Ángulo                    | 90° vertical / 130° horizontal |
| Medidas                   | 438*1280 mm                    |
| Temperatura de operación  | -10 a 45 °C                    |
| Altura recomendada        | 8 a 10 metros                  |
| Distancia interpostal     | 15 a 20 metros                 |
| Diametro máximo del poste | 3 Pulgadas (Ajustable)         |

\*A la máxima intensidad del programa



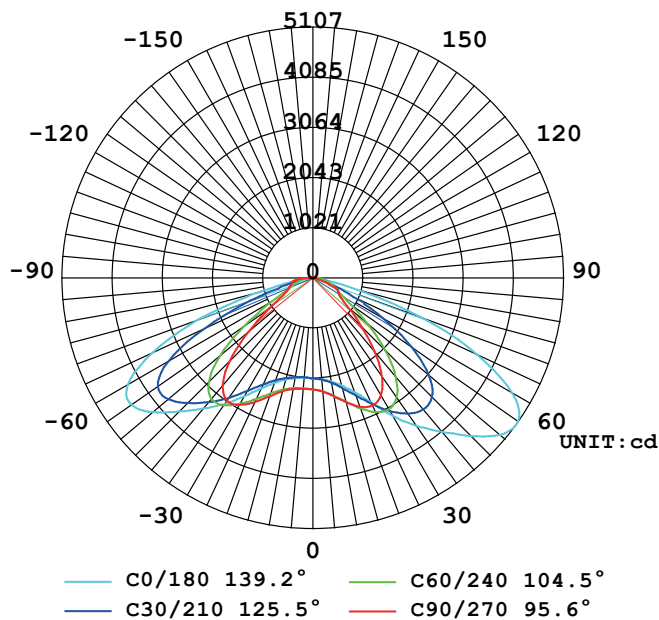
### Batería

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Tipo de batería | LiFePO4 12.80V 40 Ah |
| Tiempo de carga | 6 horas sol          |

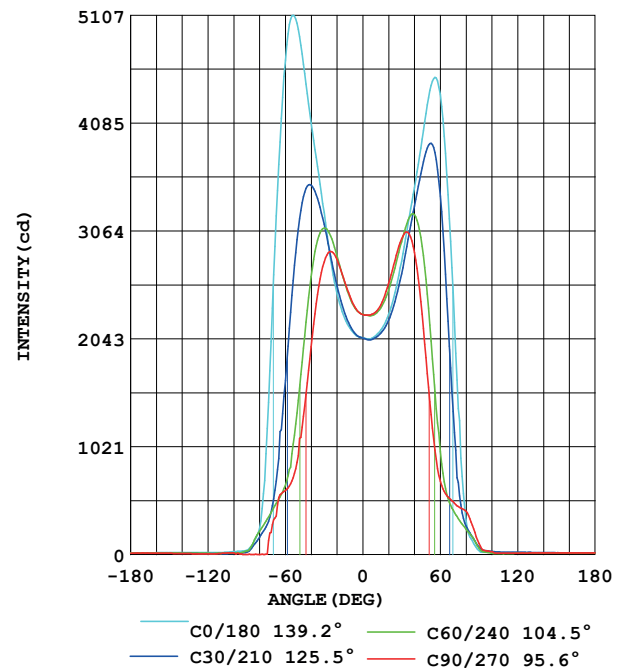
### Beneficios

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Garantía      | 3 Años de Garantía• |
| Certificación | NOM                 |

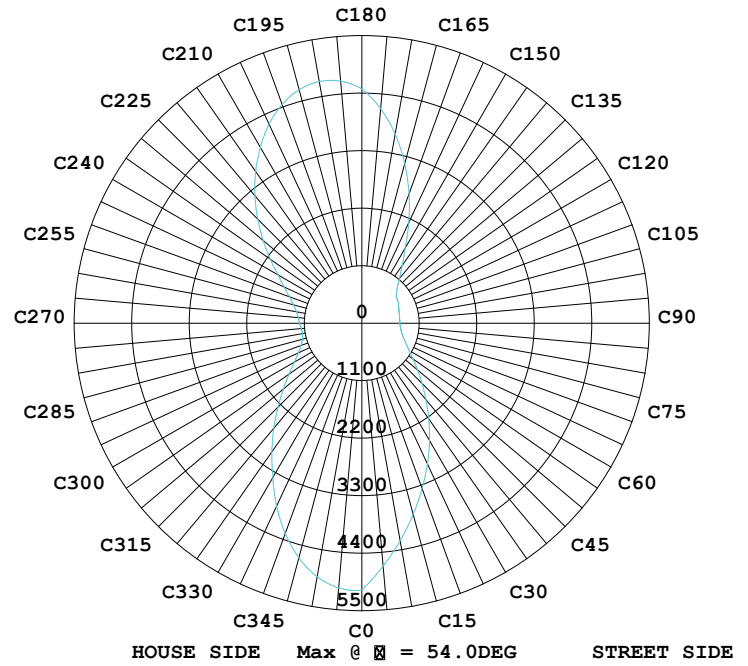
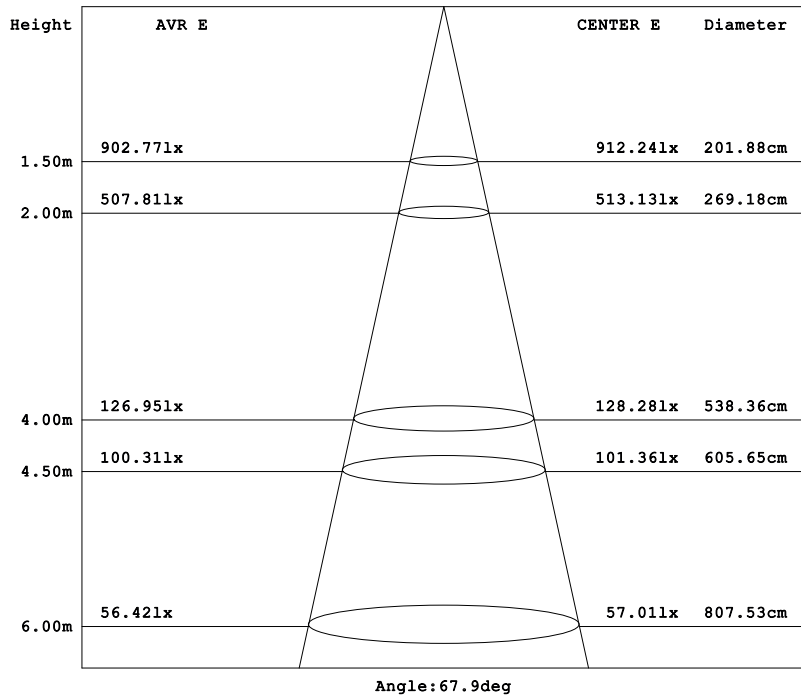
AVERAGE BEAM ANGLE (50%) : 116.2 DEG



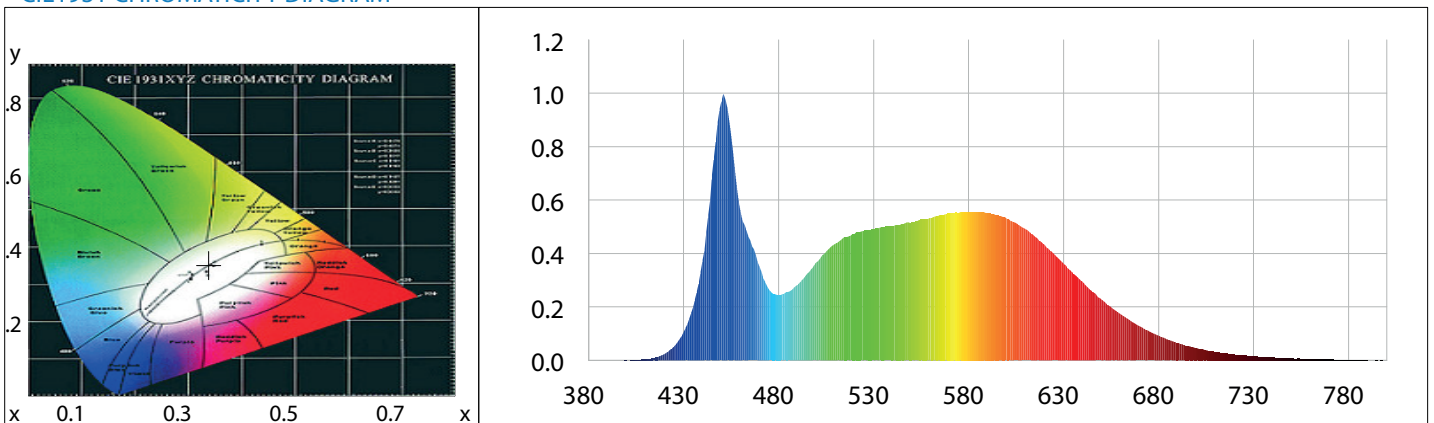
LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION



Características y Valores Aproximados  
 • Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



### CIE1931 CHROMATICITY DIAGRAM



#### Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6046K (duv=0.00115)

CRI: Ra= 82.6, avgR(1~14)= 75.2, avgR(1~15)= 75.3

#### Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 8431.84 lm

EEL: 0.00

Pupil Flux: 15281.90 Plm

Efficiency: 0.00 Lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 0.00 Plm/W

Radiant Power: 26.763 W

Pupil Factor (Kp): 1.812

#### Parámetros eléctricos

Voltage: 0.0000V

Power Factor: 0.0000

Current: 0.0000A

Frequency: 0.00Hz

Power: 0.00W