

LUMINARIA SOLAR PREMIUM

Características

Panel solar	Policristalino
Lúmenes	8,000 Lm*
Cuerpo carcaza	Fe+Pc
Temperatura	6500K
Índice de protección	IP65
Sensor	180° y 10 a 15 m de distancia
Ángulo	70° vertical / 130° horizontal
Medidas	400*1435 mm
Temperatura de operación	-10 a 45 °C
Altura recomendada	6 a 8 metros
Distancia interpostal	15 a 20 metros
Díametro máximo del poste	3 Pulgadas (Ajustable)

*A la máxima intensidad del programa

Batería

Tipo de batería	Li-Ion 25.60V 20 Ah
Tiempo de carga	6 horas

Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía
Certificación	NOM ANCE



Funciones del sensor infrarrojo de proximidad

Trabajo de la luminaria 15 horas (distribuidas de la siguiente manera)

Las primeras 4 horas: al detectar movimiento tendrá una intensidad de luz del 100%, al no detectar movimiento se atenuará al 30%.

Las siguientes 4 horas: al detectar movimiento tendrá una intensidad de luz del 60%, al no detectar movimiento se atenuará al 20%.

Las posteriores 4 horas: al detectar movimiento tendrá una intensidad de luz del 40%, al no detectar movimiento se atenuará al 15%.

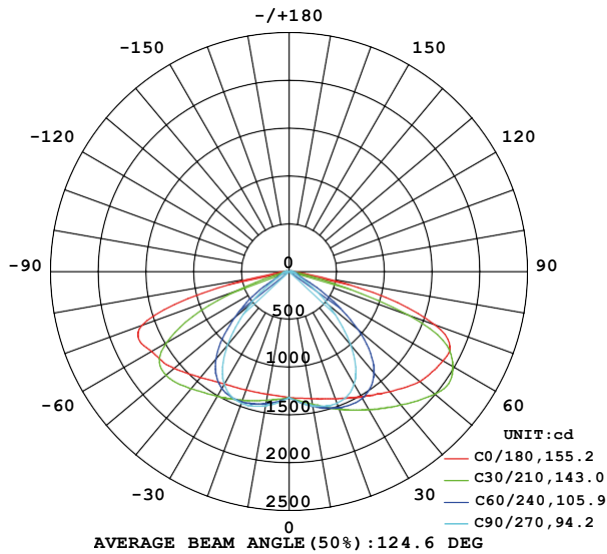
Las últimas 3 horas: al detectar movimiento tendrá una intensidad de luz del 20%, al no detectar movimiento se atenuará al 6%.

*El porcentaje de su intensidad de luz dependerá de la carga de la batería. Conforme pasan las horas de uso, su intensidad de luz será directamente proporcional al nivel de la batería.

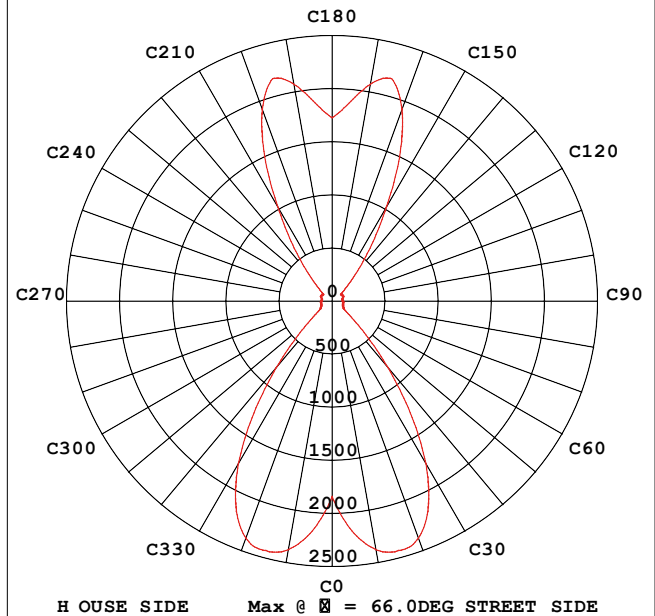
Características y Valores Aproximados

*Importante revisar la póliza de garantía de cada producto

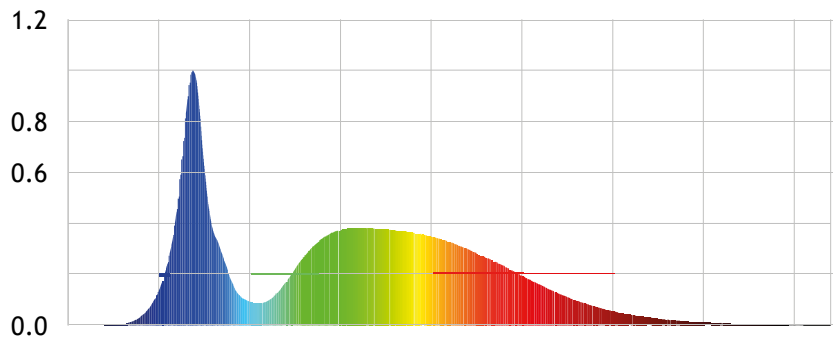
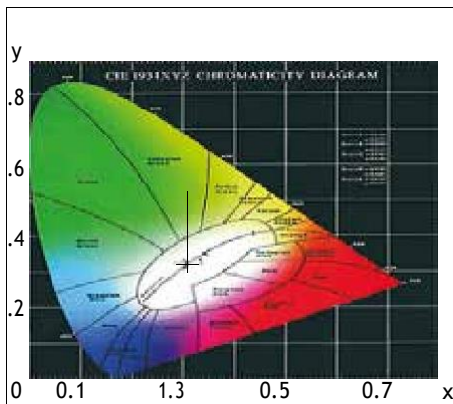
INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
IN C PLANS



MAX INTENSITY CONE SURFACE
DISTRIBUTION DIAGRAM



CIE1931 CHROMATICITY DIAGRAM



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6720K (duv=0.00242)

CRI: Ra= 75.7, avgR(1~14)= 66.7, avgR(1~15)= 67.1

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 10324.42 Lm

EEL: 0.00

Pupil Flux: 18454.31 Plm

Efficiency: 0.00 Lm/W

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

Pupil Lumens Per Watt: 0.00 Plm/W

Radiant Power: 32.628W

Pupil Factor (Kp): 1.787

Parámetros eléctricos

Voltage: 0.0000V

Power Factor: 0.0000

Current: 0.0000A

Frequency: 0.00Hz

Power: 0.00W