

SOLAR STREETLIGHT ECO

70 W | 1 000 lm | 5 000 K
130 W | 2 000 lm | 5 000 K
260 W | 4 000 lm | 5 000 K

Luminaria LED de uso exterior para sobreponer.

- Diseñado con baterías de Litio de larga duración
- Sensor de movimiento (microondas)
- Hasta 12 horas de autonomía
- Incluye control remoto y brazo de montaje

APLICACIONES

- Fachadas
- Jardines
- Áreas residenciales



SOLAR STREETLIGHT ECO

70 W | 1 000 lm | 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	70 W
Potencia del Módulo LED	5.5 W
Potencia equivalente halógena	35-40 W
Flujo Luminoso	1 000 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	180 lm/W
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK04
Protección contra impactos Mecánicos (Panel)	IK06
Ángulo de Apertura	90x150°
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	25 000 h (L70)
Temperatura de Operación	0°C ~ 45°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 60°C
Garantía	3 años
Clase de Protección	Clase III
Material de la Luminaria	Polycarbonato
Material del Difusor	Polycarbonato
Tipo de Panel Solar	Monocristalino
Tipo de Sensor	Microondas
Distancia de detección	3 – 5 metros
Batería	LiFePO4
Capacidad de la batería	5 Ah 3.2 VDC
Tiempo de Carga	8-10 h
Autonomía	Hasta 12 h (depende el modo a utilizar configurado desde el control remoto)

DISEÑO TÉCNICO (mm)

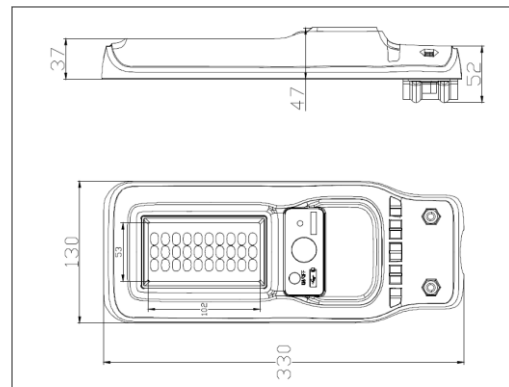
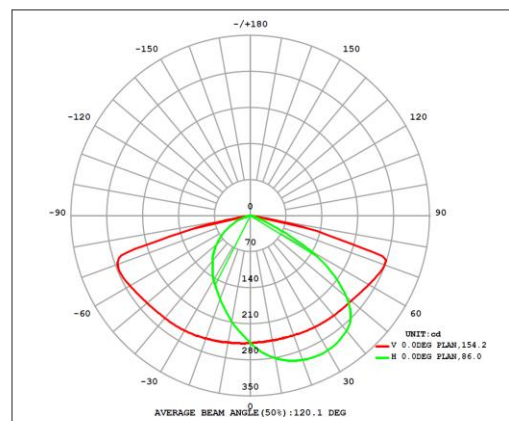
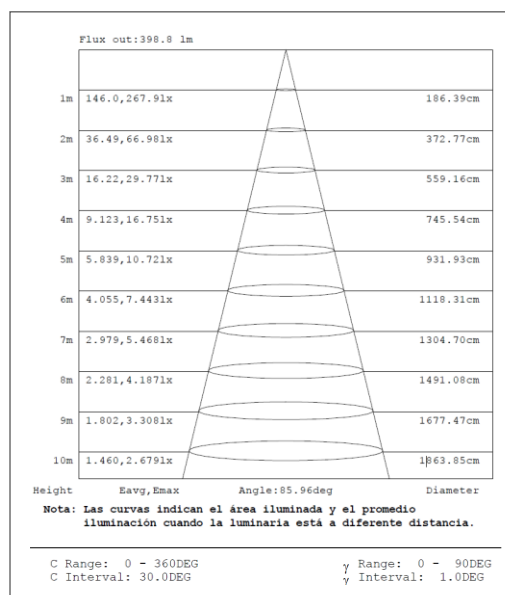


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SOLAR STREETLIGHT ECO

130 W | 2 000 lm | 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	130 W
Potencia del Módulo LED	11 W
Potencia equivalente halógena	70-80 W
Flujo Luminoso	2 000 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	180 lm/W
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK04
Protección contra impactos Mecánicos (Panel)	IK06
Ángulo de Apertura	90x150°
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	25 000 h (L70)
Temperatura de Operación	0°C ~ 45°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 60°C
Garantía	3 años
Clase de Protección	Clase III
Material de la Luminaria	Polycarbonato
Material del Difusor	Polycarbonato
Tipo de Panel Solar	Monocristalino
Tipo de Sensor	Microondas
Distancia de detección	3 – 5 metros
Batería	LiFePO4
Capacidad de la batería	10 Ah 3.2 VDC
Tiempo de Carga	8-10 h
Autonomía	Hasta 12 h (depende el modo a utilizar configurado desde el control remoto)

DISEÑO TÉCNICO (mm)

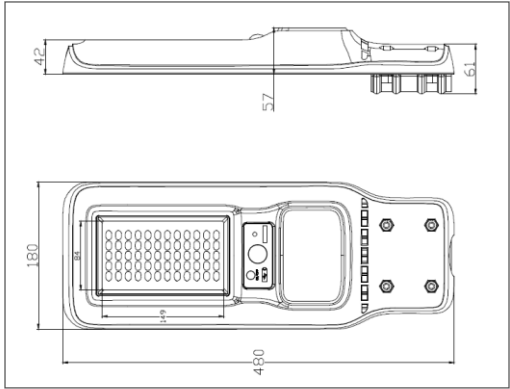
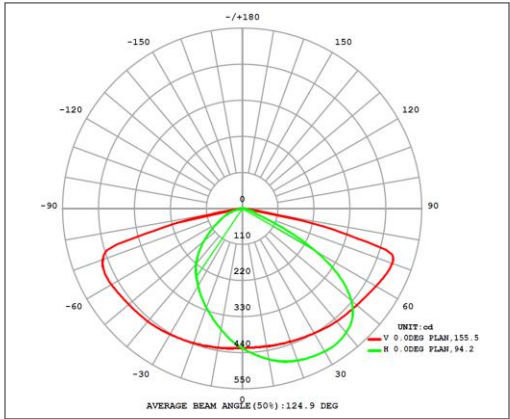
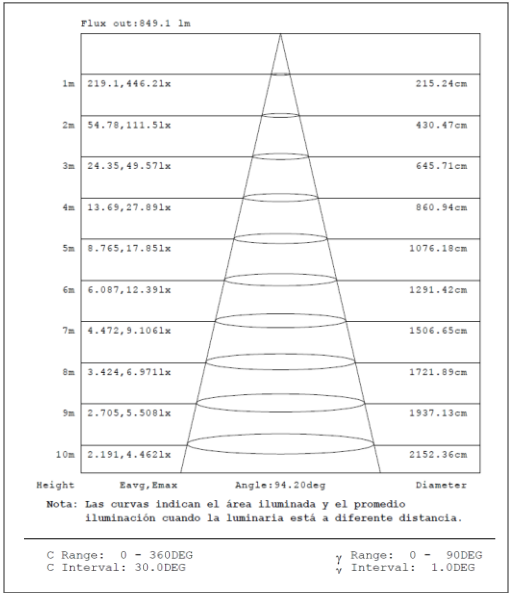


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



SOLAR STREETLIGHT ECO

260 W | 4 000 lm | 5 000 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	260 W
Potencia del Módulo LED	22 W
Potencia equivalente halógena	140-160 W
Flujo Luminoso	4 000 lm
Temperatura de Color	5 000 K
Eficacia	180 lm/W
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK04
Protección contra impactos Mecánicos (Panel)	IK06
Ángulo de Apertura	90x150°
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>70
Vida Útil	25 000 h (L70)
Temperatura de Operación	0°C ~ 45°C
Temperatura de Almacenaje	-20°C ~ 60°C
Garantía	3 años
Clase de Protección	Clase III
Material de la Luminaria	Policarbonato
Material del Difusor	Policarbonato
Tipo de Panel Solar	Monocristalino
Tipo de Sensor	Microondas
Distancia de detección	3 – 5 metros
Batería	LiFePO4
Capacidad de la batería	10 Ah 3.2 VDC
Tiempo de Carga	8-10 h
Autonomía	Hasta 12 h (depende el modo a utilizar configurado desde el control remoto)

DISEÑO TÉCNICO (mm)

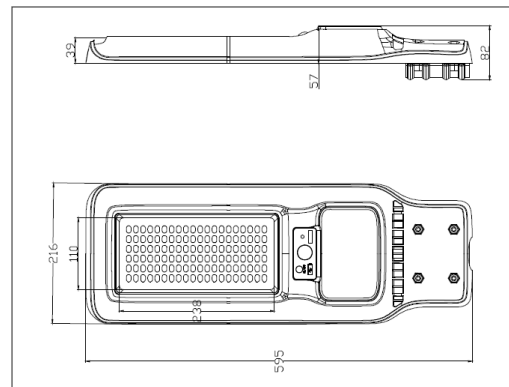
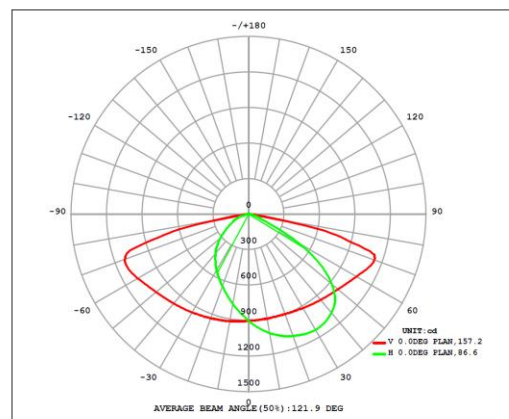
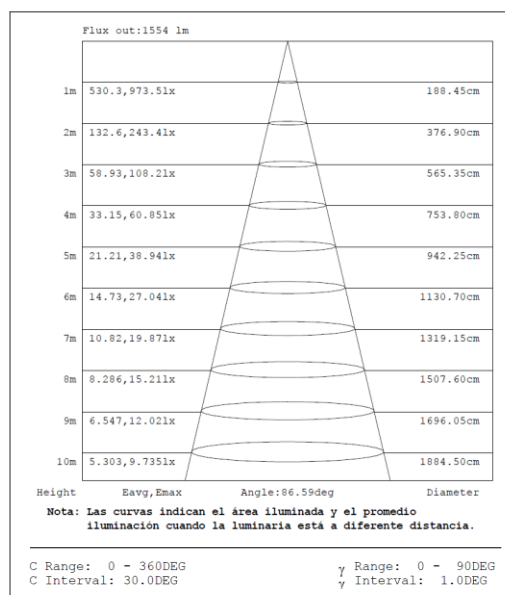


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO

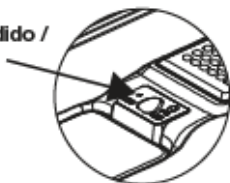


CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



FUNCIONES

Boton de encendido /
Switch button



Antes de utilizar el control remoto, presione el botón ubicado en la parte frontal para encender la luminaria / Antes de utilizar o controle remoto, pressione o botão localizado na parte frontal para acender a luminária / Before using the remote control, press the button located on the front to turn on the light.

ON/OFF: Presione el botón para encender la luminaria; esta se activará en el último modo de funcionamiento utilizado. Si vuelve a presionar el botón, la luminaria se apagará / Pressione o botão para ligar a luminária; ela será ativada no último modo de funcionamento utilizado. Ao pressionar novamente o botão, a luminária será desligada / Press the button to turn on the luminaire; it will activate in the last used operating mode. Pressing the button again will turn it off.

Auto: Cuando no detecte movimiento, la luminaria permanecerá encendida al 10% de su intensidad. Al detectar movimiento, aumentará al 100% durante 18 segundos; transcurrido ese tiempo sin detección, regresará al 10% / Quando não detectar movimento, a luminária permanecerá acesa em 10% de sua intensidade. Ao detectar movimento, aumentará para 100% durante 18 segundos; após esse tempo sem detecção, retornará para 10% / When no motion is detected, the luminaire will stay on at 10% intensity. When motion is detected, it will increase to 100% for 18 seconds; after no motion is detected, it will return to 10%.

H: Sin detección de movimiento, la luminaria operará al 30%. Al detectar movimiento, se encenderá al 100% durante 18 segundos y luego volverá al 10% (hasta 2 horas de autonomía) / Sem detecção de movimento, a luminária operará em 30%. Ao detectar movimento, acenderá em 100% por 18 segundos e depois retornará para 10% (até 2 horas autonomia) / Without motion detection, the luminaire operates at 30%. When motion is detected, it will light up at 100% for 18 seconds and then return to 10% (up to 2 hours autonomy).

M: En ausencia de movimiento, la luminaria permanecerá al 20%. Al detectar movimiento, aumentará al 100% durante 18 segundos y luego regresará al 10%. (hasta 4 horas de autonomía) / Na ausência de movimento, a luminária permanecerá em 20%. Ao detectar movimento, aumentará para 100% durante 18 segundos e depois voltará para 10%. (até 4 horas autonomia) / When no motion is detected, the luminaire stays at 20%. When motion is detected, it will increase to 100% for 18 seconds and then return to 10% (up to 4 hours autonomy).

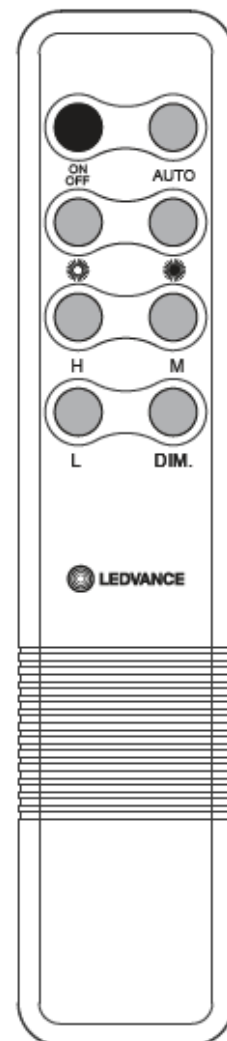
L: Cuando no detecte movimiento, la luminaria funcionará al 10%. Al detectar movimiento, encenderá al 100% durante 18 segundos y después volverá al 10%. (hasta 6 horas de autonomía) / Quando não detectar movimento, a luminária funcionará em 10%. Ao detectar movimento, acenderá em 100% por 18 segundos e depois retornará para 10% (até 6 horas autonomia) / When no motion is detected, the luminaire operates at 10%. When motion is detected, it will light up at 100% for 18 seconds and then return to 10% (up to 6 hours autonomy).

Dim: En este modo, el sensor de microondas se desactiva y la luminaria inicia un ciclo de atenuación progresiva: 0.5 h – 40%, 3 h – 30%, y por último 10% hasta agotar la batería (hasta 12 horas de autonomía) / Neste modo, o sensor de micro-ondas é desativado e a luminária inicia um ciclo de atenuação progressiva: 0,5 h – 40%, 3 h – 30%, e depois 10% até a bateria se esgotar (até 12 horas autonomia) / In this mode, the microwave sensor is disabled, and the luminaire starts a gradual dimming cycle: 0.5 h – 40%, 3 h – 30%, then 10% until the battery is depleted (up to 12 hours autonomy).

 **Full:** La luminaria opera al 100% de intensidad hasta agotar la batería (hasta 1.5 horas de autonomía) / A luminária opera em 100% de intensidade até a bateria se esgotar (até 1.5 horas autonomia) / The luminaire operates at 100% intensity until the battery is depleted (up to 1.5 hours autonomy).

 **Partial:** La luminaria opera al 20% de intensidad hasta agotar la batería (hasta 10 horas de autonomía) / A luminária opera em 20% de intensidade até a bateria se esgotar (até 10 horas autonomia) / The luminaire operates at 20% intensity until the battery is depleted (up to 10 hours autonomy).

La duración de la batería en los modos en los que el sensor de presencia está activo dependerá del número de veces que se detecte la presencia. El valor indicado es una media / A duração da bateria nos modos em que o sensor de presença está ativo, irá depender de quantas vezes for detectado presença. O valor informado é uma média / Battery life in modes where the presence sensor is active will depend on how many times presence is detected. The value given is an average.



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Piezas Caja	Peso (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN40 (g)
7025270	LEDVANCE SOLAR STREET 70W/750 1000 LM	6	1120	4099854741869	279x76x356	1234	4099854741876	472x295x388	6730
7025271	LEDVANCE SOLAR STREET 130W/750 2000 LM	5	1850	4099854741883	339x82x504	1994	4099854741890	355x426x536	10645
7025272	LEDVANCE SOLAR STREET 260W/750 4000 LM	4	2550	4099854741906	375x82x619	2732	4099854741913	391x344x651	11744

