



FICHA  
**TÉCNICA**

ALUMBRADO  
SOLAR LED  
TODO EN 1

# LUMINARIA LED SOLAR

SERIE. SOLAR LED

Las luminarias solares LED ofrecen una solución de iluminación exterior fácil de instalar y sin necesidad de conexiones eléctricas. Con la opción de funcionamiento con o sin sensor de movimiento, garantizan un flujo constante de luminosidad durante la noche. Se recomienda asegurar una correcta orientación del panel solar para un rendimiento óptimo, ya que su brillo puede verse afectado en días nublados o lluviosos. Se instalan típicamente en áreas al aire libre que reciben una cantidad adecuada de luz solar durante el día. Algunos lugares comunes para instalar estas luminarias incluyen jardines, senderos, estacionamientos, calles o zonas rurales sin acceso a la red eléctrica.

## CARACTERÍSTICAS

- Diseño moderno que integra un panel solar y un sensor de movimiento
- Chasis de en ABS
- Ofrece la opción de seleccionar distintos tipos de programaciones con el control remoto
- Se carga durante el día y se ilumina automáticamente por la noche.
- Fácil de instalar, sin cables, sin energía eléctrica.
- Certificado bajo reglamento técnico de iluminación y alumbrado público **RETILAP**

REFERENCIA: SLUN120

SOLAR | LED

GARANTÍA  
2 AÑOS

ecolite®

Todo en 1  
SIN CABLES



PAG WEB



Función MIXTA  
4H+ Temporizador de 4Hs  
Sensor de movimiento

SENSOR  
Movimiento



BOTÓN  
ON/OFF Manual

CONTROL  
Remoto



### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| POTENCIA        | 120W                           |
| TIPO DE LED     | SMD 2835                       |
| BATERIA         | 3.2V 12AH LiPo4                |
| PANEL SOLAR     | 5V/12W                         |
| TIPO DE PANEL   | Monocristalino                 |
| TIEMPO DE CARGA | >4-6 hrs @40.000Lux            |
| AUTONOMIA       | >10-12 hrs                     |
| SENSOR          | Si   12Mts Distancia Detención |

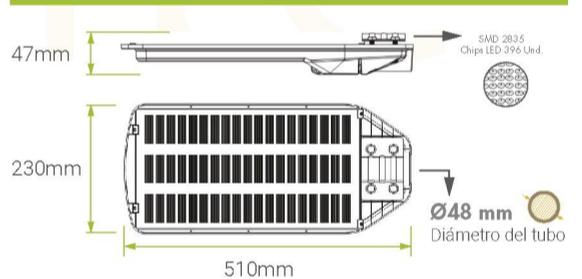
### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| COLOR DE CHASIS        | ● Negro               |
| CHASIS                 | Plástico (ABS)        |
| GRADO DE PROTECCIÓN    | IP65                  |
| DIMENSION LUMINARIA    | 230(L)x46(A)x510(H)mm |
| DIMENSION PANEL        | 211(L)x46(A)x396(H)mm |
| TIPO DE MONTAJE        | Sobrepuesto           |
| ÓPTICA                 | Acrílico Traslúcido   |
| TEMPERATURA DE TRABAJO | -20°C + 40°C          |

### INFORMACIÓN ÓPTICA

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| TEMPERATURA DE COLOR   | ● 6.500K            |
| IRC                    | No Aplica           |
| EFICIENCIA LUMINOSA    | No Aplica           |
| FLUJO LUMINOSO INICIAL | 1.800Lm Máx.Inicial |
| TIPO DE DISTRIBUCIÓN   | Directa Simétrica   |
| ÁNGULO DE DETECCIÓN    | 120°                |
| ENCENDIDO AUTOMÁTICO   | <5-10 Lux           |
| APAGADO AUTOMÁTICO     | <10 Lux             |

### ESQUEMA



REFERENCIA: SLSUN150

SOLAR | LED

GARANTÍA  
2 AÑOS

ecolite®

Todo en 1  
SIN CABLES



PAG WEB



Función MIXTA  
4H+ Temporizador de 4Hs  
Sensor de movimiento

SENSOR  
Movimiento



BOTÓN  
ON/OFF Manual

CONTROL  
Remoto



### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| POTENCIA        | 150W                           |
| TIPO DE LED     | SMD 2835                       |
| BATERIA         | 3.2V 15AH LiPo4                |
| PANEL SOLAR     | 5V/15W                         |
| TIPO DE PANEL   | Monocristalino                 |
| TIEMPO DE CARGA | >4-6 hrs @40.000Lux            |
| AUTONOMIA       | >10-12 hrs                     |
| SENSOR          | Si   12Mts Distancia Detención |

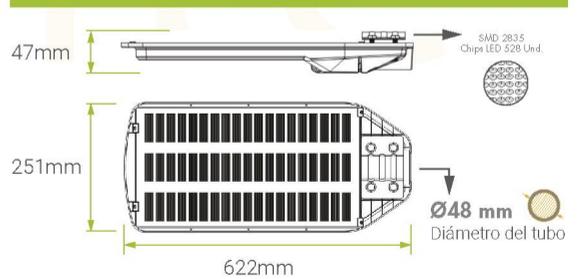
### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| COLOR DE CHASIS        | ● Negro               |
| CHASIS                 | Plástico (ABS)        |
| GRADO DE PROTECCIÓN    | IP65                  |
| DIMENSION LUMINARIA    | 251(L)x47(A)x622(H)mm |
| DIMENSION PANEL        | 230(L)x17(A)x570(H)mm |
| TIPO DE MONTAJE        | Sobrepuesto           |
| ÓPTICA                 | Acrílico Traslúcido   |
| TEMPERATURA DE TRABAJO | -20°C + 40°C          |

### INFORMACIÓN ÓPTICA

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| TEMPERATURA DE COLOR   | ● 6.500K            |
| IRC                    | No Aplica           |
| EFICIENCIA LUMINOSA    | No Aplica           |
| FLUJO LUMINOSO INICIAL | 2.250Lm Máx.Inicial |
| TIPO DE DISTRIBUCIÓN   | Directa Simétrica   |
| ÁNGULO DE DETECCIÓN    | 120°                |
| ENCENDIDO AUTOMÁTICO   | <5-10 Lux           |
| APAGADO AUTOMÁTICO     | <10 Lux             |

### ESQUEMA



# LUMINARIA LED SOLAR

SERIE. SOLAR LED

REFERENCIA: SLSUN200

SOLAR | LED

GARANTÍA  
2 AÑOS

ecolite®



Todo en 1  
SIN CABLES



Función MIXTA  
4H+ Temporizador de 4Hs  
Sensor de movimiento

SENSOR  
Movimiento



BOTÓN  
ON/OFF Manual

CONTROL  
Remoto



## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| POTENCIA        | 200W                           |
| TIPO DE LED     | SMD 2835                       |
| BATERIA         | 3.2V 18AH LiPo4                |
| PANEL SOLAR     | 5V/20W                         |
| TIPO DE PANEL   | Monocristalino                 |
| TIEMPO DE CARGA | >4-6 hrs @40.000Lux            |
| AUTONOMIA       | >10-12 hrs                     |
| SENSOR          | Si   12Mts Distancia Detención |

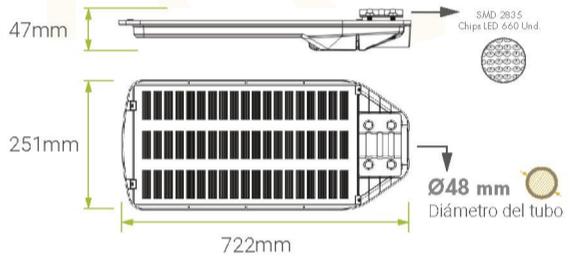
## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| COLOR DE CHASIS        | ● Negro               |
| CHASIS                 | Plástico (ABS)        |
| GRADO DE PROTECCIÓN    | IP65                  |
| DIMENSION LUMINARIA    | 251(L)x47(A)x722(H)mm |
| DIMENSION PANEL        | 230(L)x17(A)x570(H)mm |
| TIPO DE MONTAJE        | Sobrepuesto           |
| ÓPTICA                 | Acrílico Traslúcido   |
| TEMPERATURA DE TRABAJO | -20°C + 40°C          |

## INFORMACIÓN ÓPTICA

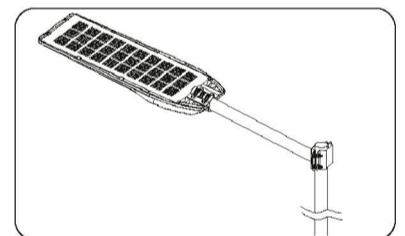
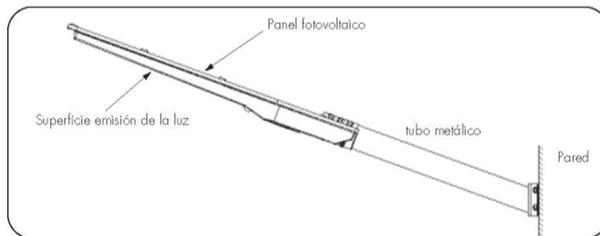
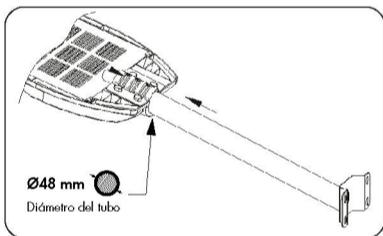
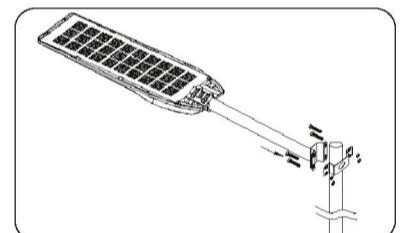
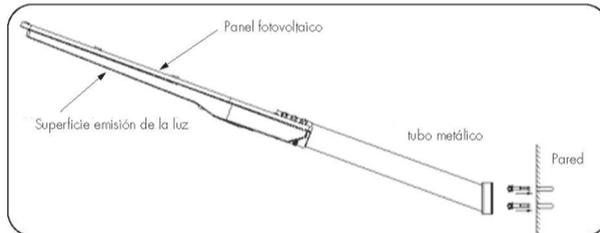
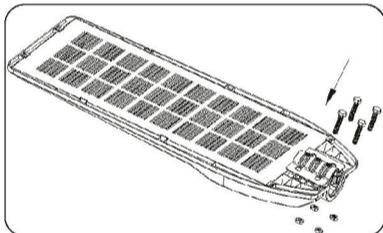
|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| TEMPERATURA DE COLOR   | ● 6.500K            |
| IRC                    | No Aplica           |
| EFICIENCIA LUMINOSA    | No Aplica           |
| FLUJO LUMINOSO INICIAL | 2.700Lm Máx.Inicial |
| TIPO DE DISTRIBUCIÓN   | Directa Simétrica   |
| ÁNGULO DE APERTURA     | 120°                |
| ENCENDIDO AUTOMÁTICO   | <5-10 Lux           |
| APAGADO AUTOMÁTICO     | <10 Lux             |

## ESQUEMA



## FORMA DE INSTALACIÓN

### TODO EN 1 SOLAR



- ▶ Afloje los cuatro tornillos de la parte superior de la luminaria.
- ▶ Incruste el brazo metálico a la luminaria hasta el tope y asegure los cuatro tornillos para fijar el brazo metálico a la luminaria. Tenga en cuenta que el panel solar debes estar dirigido hacia los rayos solares.
- ▶ Marque los cuatro orificios de montaje en la pared a la altura y posición deseada y perforo con un taladro.
- ▶ Utilice los tornillos de expansión para fijar el brazo metálico a la pared, verifique que estos estén bien ajustados para evitar accidentes.
- ▶ Fije la luminaria al tubo utilizando el aro o lamina que hace la función de abrazadera y los tornillos de fijación.
- ▶ Ajuste los tornillos y tuercas, verificando que el brazo metálico este asegurando sobre el tubo y que su posición sea la correcta.

# LUMINARIA LED SOLAR

SERIE. SOLAR LED



## OPERACIÓN

## REFLECTORES LED SOLAR

### Control Remoto



- Encendido
- Apagado
- Modo mayor luminosidad
- Modo sensor de movimiento
- Temporizador de 3Hrs
- Temporizador de 4Hrs + Sensor de movimiento
- Temporizador de 6H
- Modo AUTO
- Rango Aprox. 5 - 10m

| Boton    | Funcion  | Memoria                      | Condiciones Validas | Descripcion Detallada  |
|----------|--|------------------------------|---------------------|--|
| ON       | Encendido  | Único Día / Sin memoria      | Día y noche         | Ilumina con el 100% de su intensidad lumínica y disminuye lentamente. Después de 12 -14 Horas se apagará   |
|          | Cancelacion del apagado permanente                       | Único Día / Sin memoria      | Día y noche         | Cuando la luminaria esta apagada, presione el botón "ON" para cancelar el apagado permanente   |
| OFF      | Apagado  | Único Día / Sin memoria      | Día y noche         | Luminaria apagada  |
|          | Apagado permanente                                       | Todos los días / Con memoria | Día y noche         | Mantenga presionado el botón "OFF" durante 3 Seg. para apagar permanentemente la luminaria. La batería de la luminaria seguirá cargando, pero la luminaria no encenderá a menos que presione el botón "ON"   |
| [☀]      | Mayor Luminosidad  | Único Día / Sin memoria      | Día y noche         | Cuando la luminaria este encendida, presione el botón [sol] "mayor luminosidad" y la luminaria llegara al 165%. Su brillo ira decreciendo y se apagará después de 3 horas aproximadamente.   |
| [📶]      | Sensor de movimiento                                     | Único Día / Con memoria      | Noche               | Modo de sensor de movimiento, el flujo lumínico será del 5% mientras no detecte movimientos dentro del rango de cobertura, cuando se detecta movimiento su flujo lumínico aumentará al 200%.   |
| 3H       | Control de tiempo 3H                                     | Todos los días / Con memoria | Noche               | Cuando la luminaria se encienda, iluminara con el 115% de su intensidad lumínica. Su brillo se mantendrá en este nivel y se apagará después de 3 horas   |
| 4H + [📶] | Control de tiempo 4H y continua por sensor de movimiento | Todos los días / Con memoria | Noche               | Cuando la luminaria se encienda, iluminara con el 100% de su intensidad lumínica. Su brillo ira decreciendo hasta por 4 horas. Después entrara en modo de sensor de movimiento, el flujo lumínico será del 5% mientras no detecte movimientos dentro del rango de cobertura, cuando se detecta movimiento su flujo lumínico aumentará al 165%. |
| 6H       | Control de tiempo 6H                                     | Todos los días / Con memoria | Noche               | Cuando la luminaria se encienda, iluminara con el 100% de su intensidad lumínica. Su brillo ira decreciendo y se apagará después de 6 horas aproximadamente.   |
| "AUTO"   | Control de tiempo 12H                                    | Todos los días / Con memoria | Noche               | Cuando la luminaria se encienda, iluminara con el 100% de su intensidad lumínica. Su brillo ira decreciendo y se apagará después de 10-14 horas aproximadamente.   |

- Flujo luminoso al 200%: Modos: [📶] Al detectar movimiento
- Flujo luminoso al 165%: Modos: [☀]
- Flujo luminoso al 115%: Modos: [3H]
- Flujo luminoso al 100%: Modos: [ON], [6H], ["AUTO"], [4H+📶]
- Flujo luminoso al 5%: Modos: [📶] Mientras no detecte movimiento

