

# SOLARIS STREET WING

SOLAR / SOLAR



## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS

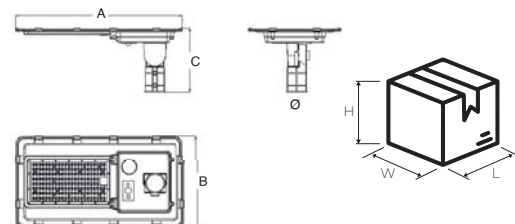
La luminaria Solaris LED Streetlight Wing es un diseño todo en uno, con una distribución de iluminación profesional de 140° x 70° de haz de ángulo, logrando un área de iluminación mucho mayor. Además, cuenta con un brazo para ajustar la luminaria de 0 a 90° para una máxima flexibilidad de carga solar. Maximizando su uso, cuenta también con un control remoto, ajustando tiempo de funcionamiento y cantidad de flujo luminoso. La Batería incorporada es de LiFePO4 de alta calidad con gran capacidad, 2000 ciclos, con protección contra sobrecarga y sobredescarga, segura y duradera. La Carcasa de aluminio, resistente y duradera, IP65 resistente al agua e IK08 contra impactos.

Solaris LED Streetlight Wing luminaire is an all-in-one design, with a professional lighting distribution of 140° x 70° beam angle, achieving a much larger lighting area. In addition, it has an arm to adjust the luminaire from 0 to 90° for maximum solar charging flexibility. Maximizing its use, it also has a remote control, adjusting operating time and amount of luminous flux. The built-in battery is made of high quality LiFePO4 with large capacity, 2000 cycles, with overcharge and overdischarge protection, safe and durable. The aluminum housing, strong and durable, IP65 waterproof and IK08 against impacts.



## DIMENSIONES DE PRODUCTO Y EMPAQUE / PRODUCT AND PACKAGING DIMENSIONS

| Modelo<br>Model | DIM. DE LUMINARIA<br>LUMINAIRE DIM |       |       |       | DIM. DE CAJA MASTER<br>MASTER BOX DIM |       |       | UNIDADES / CAJA MASTER<br>UNITS / MASTER BOX | CBM (MASTER) |
|-----------------|------------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------------------|-------|-------|----------------------------------------------|--------------|
|                 | A(mm)                              | B(mm) | C(mm) | Ø(mm) | L(cm)                                 | W(cm) | H(cm) |                                              |              |
| 40W             | 507                                | 287   | 230   | 60    | 54                                    | 31    | 17    | 1                                            | 0.028        |
| 60W             | 612                                | 331   | 230   | 60    | 64                                    | 36    | 17    | 1                                            | 0.039        |
| 80W             | 853                                | 349   | 245   | 60    | 88                                    | 38    | 17    | 1                                            | 0.057        |



-Altura de Instalación 4-6 metros  
-Installation height 4-6 meters



## INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

| Código<br>SKU | Descripción<br>Description       | Potencia<br>Power<br>(W) | Flujo Luminoso<br>Flux<br>(lm) | TCC<br>CCT<br>(K) | Tiempo de carga<br>Charging time<br>(horas / hours) | Tiempo de operación<br>Operation time<br>(horas / hours) | Batería<br>Battery  |
|---------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| 605040650     | LUM STREETLIGHT SOLARIS WING 40W | 40                       | 6.400                          | 6000              | 7                                                   | 12                                                       | 76.8Wh/12.8V, 6AH   |
| 605060100     | LUM STREETLIGHT SOLARIS WING 60W | 60                       | 10.200                         |                   |                                                     |                                                          | 115.2Wh/9.6V, 12AH  |
| 605080120     | LUM STREETLIGHT SOLARIS WING 80W | 80                       | 13.800                         |                   |                                                     |                                                          | 153.6Wh/12.8V, 12AH |

## OPERACIÓN / OPERATION



Presione el botón de la lámpara para encenderla y seleccionar el modo de trabajo.  
Presione por primera vez, la lámpara se enciende y ingresa al modo Mantener Iluminación;  
Presione por segunda vez, la lámpara ingresa al modo de sensor automático;  
Presione por tercera vez, la lámpara se apaga.

Please press the button on the lamp to turn on the lamp and select working mode.  
Press 1st time, lamp turns on and enters Keep Lighting Mode;  
Press 2nd time, lamp enters Auto Sensor Mode;  
Press 3rd time, lamp turns off.

### Modo Sensor Automático / Auto Sensor Mode

La lámpara se enciende automáticamente por la noche y alcanza el brillo máximo cuando se detecta movimiento en el rango <8Mtrs, luego cambia a un brillo más bajo en 20 segundos sin movimiento.  
Lamp automatically lights up at night and turns to full brightness when motion is detected in the range <8Mtrs, then turns to lower brightness in 20 seconds of no motion.



### Modo Iluminación Mantenido / Keep Lighting Mode

La lámpara se enciende automáticamente por la noche y mantiene el 60 % de brillo durante 5 horas, después de lo cual la lámpara cambia al modo de sensor automático.  
Lamp automatically lights up at night and keep 60% brightness for 5 hours, after which lamp turns to Auto Sensor Mode.



## APLICACIONES / APPLICATIONS

