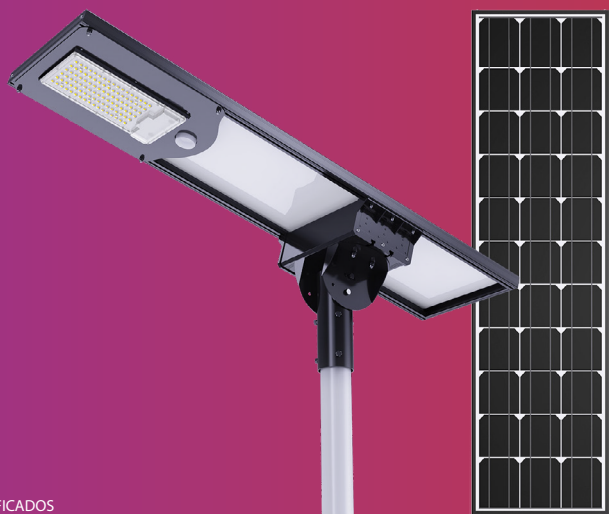



**URBAN & SOLAR**
**SOLAR AIO  
SERIES**

Fabricada con paneles solares monocristalino de una cara, esta luminaria LED 100% autónoma está diseñada para recargarse con luz directamente del sol o a través de las nubes, este sistema le permite iluminar durante un rango de 5 a 7 días, incluso en días lluviosos. Con tecnología antirrobo, es ideal para lugares donde no hay electricidad disponible como estacionamientos.

CERTIFICADOS


**Datos Técnicos**

|                                    |                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Atenuable                          | 0 - 10 V (Sensor micro PIR integrado)                                         |
| Temperatura de color               | 6000K                                                                         |
| IRC                                | > 80                                                                          |
| Temperatura de operación           | -20 a 60° C                                                                   |
| Ángulo de apertura                 | Tipo II                                                                       |
| Montaje                            | Empotrado: Brazo ajustable para poste de 54 mm a 64 mm de diámetro (incluido) |
| Clasificación                      | IP65                                                                          |
| Mantenimiento lumínico @100,00 hrs | 0.86<br>*Proyectado L70 (12K) ≥72,000 hrs según IES TM-21                     |
| Cuerpo                             | Aleación de aluminio fundido a presión                                        |
| Óptica                             | Polycarbonato                                                                 |
| Color                              | Negro                                                                         |

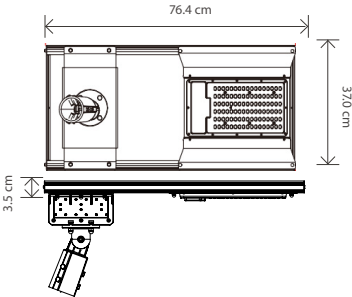
| Modelo | Flujo luminoso | Batería LiFePO4 3.2V | Celda solar |
|--------|----------------|----------------------|-------------|
| 30 W   | 6,000 lm       | 144WH / 45AH         | 60 W        |
| 40 W   | 8,000 lm       | 240WH / 75AH         | 60 W        |
| 60 W   | 12,000 lm      | 348WH / 120AH        | 80 W        |
| 80 W   | 16,000 lm      | 512WH / 160AH        | 110 W       |
| 100 W  | 20,000 lm      | 640WH / 200AH        | 110 W       |
| 120 W  | 24,000 lm      | 896WH / 280AH        | 160 W       |


**Sistemas de Control**

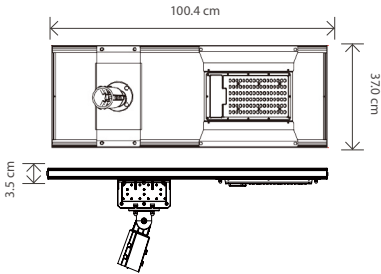



DIMENSIONES

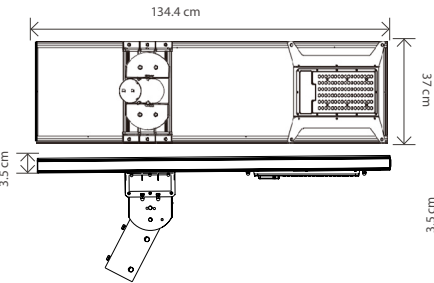
30W  
17.5 kg



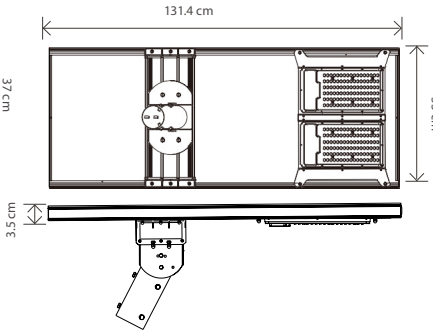
40W  
17.5 kg



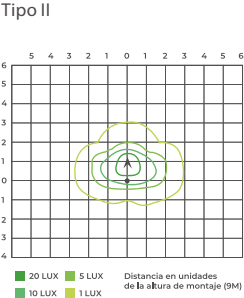
60W  
17.5 kg



80W, 100W, 120W  
17.5 kg



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



GUÍA PARA ORDENAR

| 1 Serie | 2 Modelo |                |
|---------|----------|----------------|
| SAIO    | 30W      | 6,000 lúmenes  |
|         | 40W      | 8,000 lúmenes  |
|         | 60W      | 12,000 lúmenes |
|         | 80W      | 16,000 lúmenes |
|         | 100W     | 20,000 lúmenes |
|         | 120W     | 24,000 lúmenes |

Ejemplo de código:

1 Serie  
SAIO 100W  
2 Modelo