



CERTIFICADOS



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.

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 *Proyectado L70 (I2K) ≥72,000 hrs según IES TM-21
Cuerpo	Aleación de aluminio fundido a presión
Óptica	Policarbonato
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

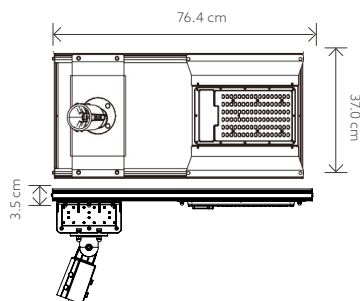




DIMENSIONES

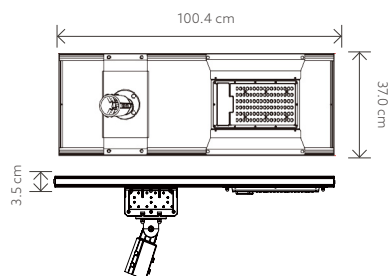
30W

17.5 kg



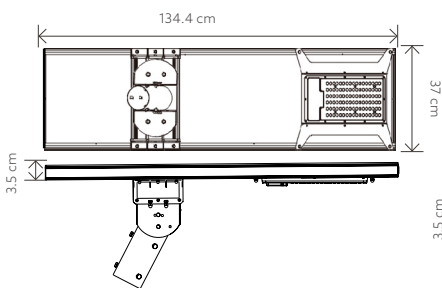
40W

17.5 kg



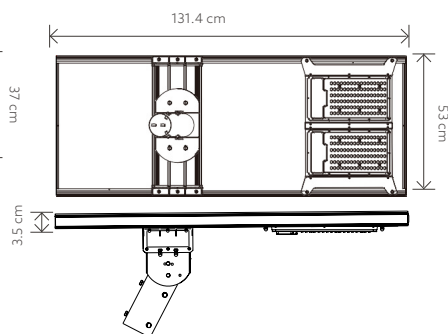
60W

17.5 kg



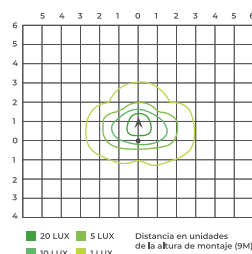
80W, 100W, 120W

17.5 kg



DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA

Tipo II



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