



SUNWAT ENERGY
TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES

Alumbrado Público Solar SUNLIGHT 2025





SUNWAT ENERGY
TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES



Luminarias Solares Autónomas "All in One".

Luminaria autónoma solar "All in One", diseñada para alumbrado público, urbano, comercial e industrial. La luminaria está compuesta por LEDs de alto desempeño, batería de litio especialmente desarrollada para luminarias, panel de silicio monocristalino y regulador de carga. El sistema incluye sensores infrarrojos, cuando detecta movimiento aumenta el flujo luminoso al 100%, posteriormente se atenúa al no detectar presencia. Configuración preestablecida para **tener iluminación por un promedio 12 horas** en condiciones normales de operación. Altura de montaje recomendada: 6 a 10 metros de altura , con espaciamiento entre luminarias de 20m hasta 40m . **Garantía de 7 años en la luminaria, 7 años en batería, 20 años en LED y 25 años en panel solar.**





SUNWAT ENERGY
TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES



VENTAJAS

- Sin obra civil
- Sin polductomo PVC
- Sin cableado
- Sin conexiones ni gabinetes
- Sin tarifa eléctrica
- Sin medidor
- Sin pago de energía
- Antivandalica IK10
- A prueba de agua hermetica IP65
- Batería de litio LiFePO4 1,500 ciclos
- LED Phillips 100,000 horas de vida
- Panel solar de alta eficiencia >21%

Especificaciones generales



Especificaciones

Potencia: 40, 60, 80, 100, 120 Watts

Ópticas: T2

TCC: 6000K

Eficiencia Luminosa Promedio: 130 lm/w

IRC: 70

Alimentación: Solar Autónoma

Equipo: Controlador

Control: Atenuable

Accesorios: Sensor

Garantía: 5 años

Normas y certificaciones:



Aplicaciones:





APS60W



APS80W

Especificaciones

Material	Aluminio / Policarbonato
Montaje	Poste
Acabado	Negro
Fuente Luminosa	LED PHILIPS
Óptica	Asimétrica 2M
Potencia	80 Watts

Eficiencia Luminosa	150 lm/w
Panel Solar	Silicio Monocristalino 18V/80W
Autonomía	2 días
Horas de vida	100,000 Hrs.
Batería	Litio 12.8V / 30AH
Control	Sensor Híbrido / Atenuable



APS100W



APS120W

Especificaciones

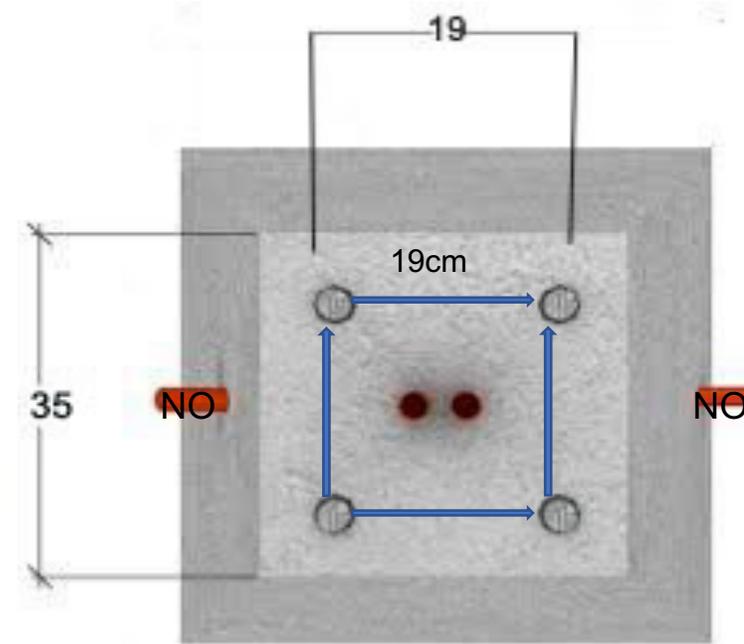
Material	Aluminio / Policarbonato
Montaje	Poste
Acabado	Negro
Fuente Luminosa	LED PHILIPS
Óptica	Asimétrica 2M
Potencia	80 Watts

Eficiencia Luminosa	150 lm/w
Panel Solar	Silicio Monocristalino 18V/80W
Autonomía	2 días
Horas de vida	100,000 Hrs.
Batería	Litio 12.8V / 30AH
Control	Sensor Híbrido / Atenuable



SUNWAT ENERGY
TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES

BASE DE CONCRETO PARA POSTE 6M DE ALTURA

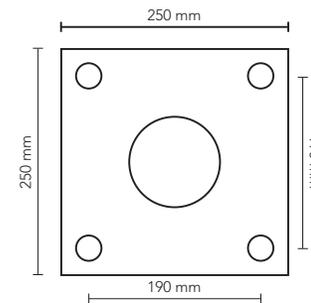
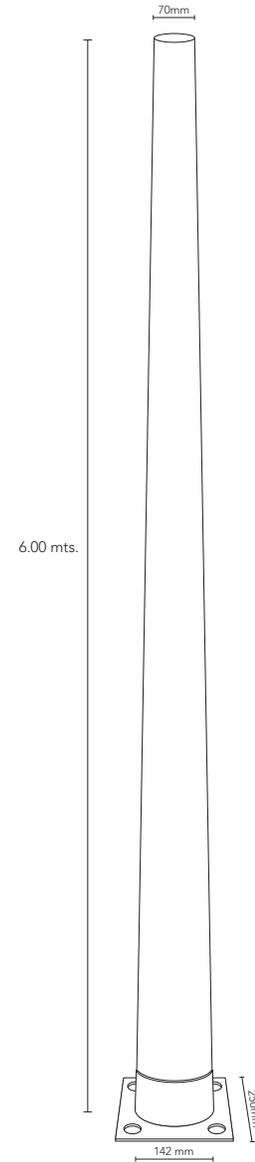


Poste Cónico Circular **6.00 mts.**

PCC6.0



SUNWAT ENERGY
TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES



DATOS TÉCNICOS

Poste Metálico ASTM-36

Calibre: 11

Diámetro Corona: 70mm

Diámetro Base: 142 mm

Placa Base: 250x250x10mm

Anillo refuerzo: 76mm x 5mm

Registro: 120 x 300mm

Distancia entre centros: 190mm

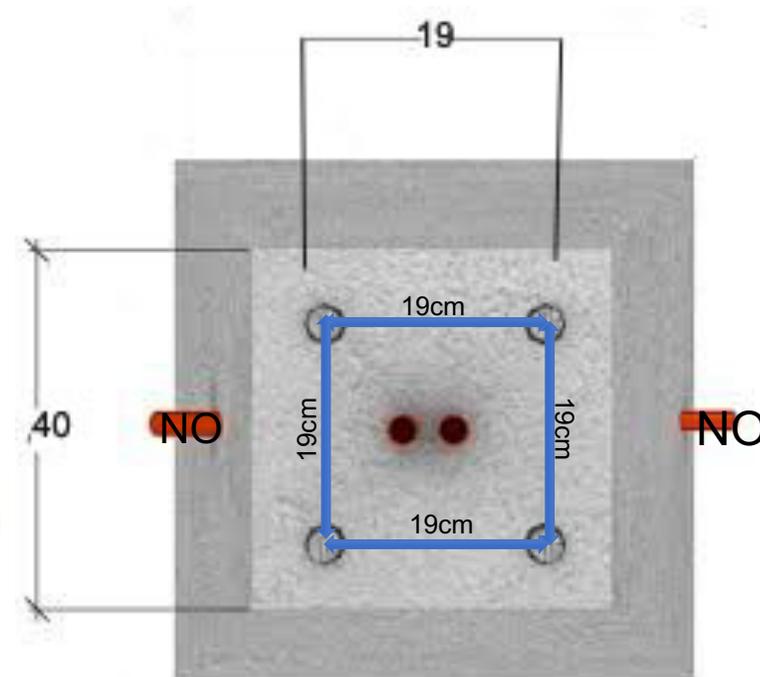
Peso: 51.0Kg





SUNWAT ENERGY
TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES

BASE DE CONCRETO PARA POSTE 9M DE ALTURA

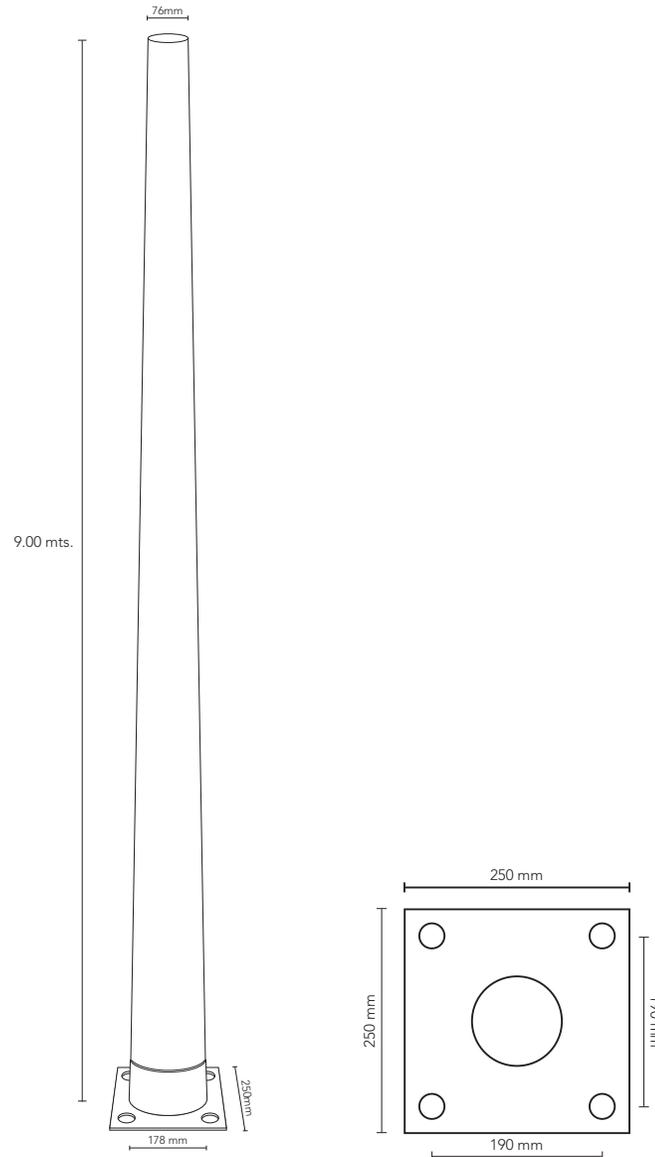


Poste Cónico Circular **9.00 mts.**

PCC9.0



SUNWAT ENERGY
TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES



DATOS TÉCNICOS

Poste Metálico ASTM-36

Calibre: 11

Diámetro Corona: 76mm

Diámetro Base: 178 mm

Placa Base: 250x250x10mm

Anillo refuerzo: 76mm x 5mm

Registro: 120 x 300mm

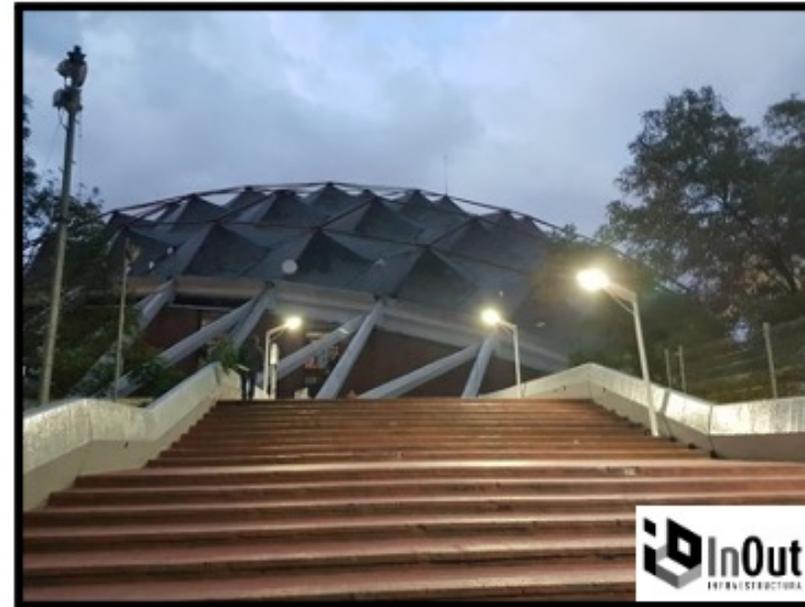
Distancia entre centros: 190mm

Peso: 90.5Kg

Autódromo Hermanos Rodríguez F1



Palacio de los Deportes





Servicio Integral de Alumbrado Público Solar Obras integrales





CLIENTES PREMIUM ATENDIDOS



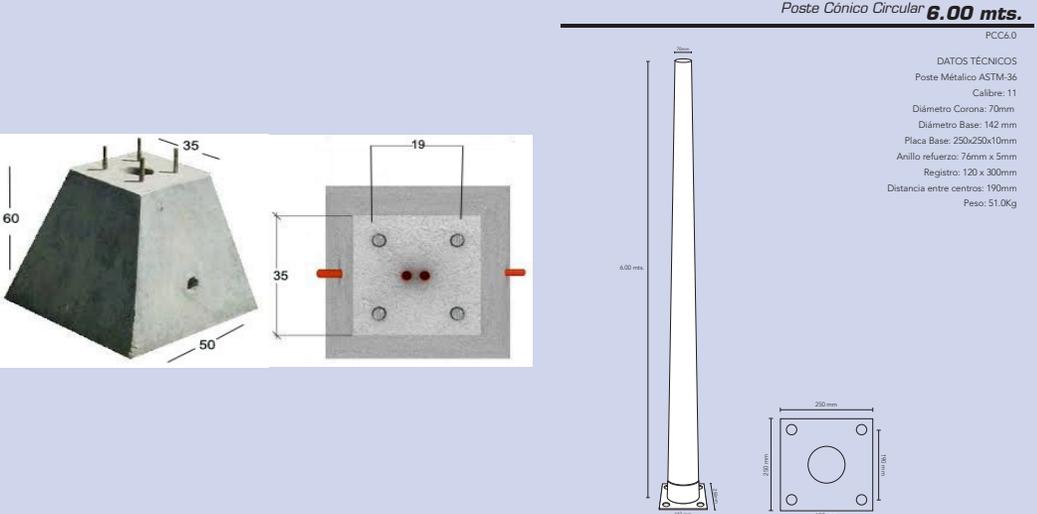
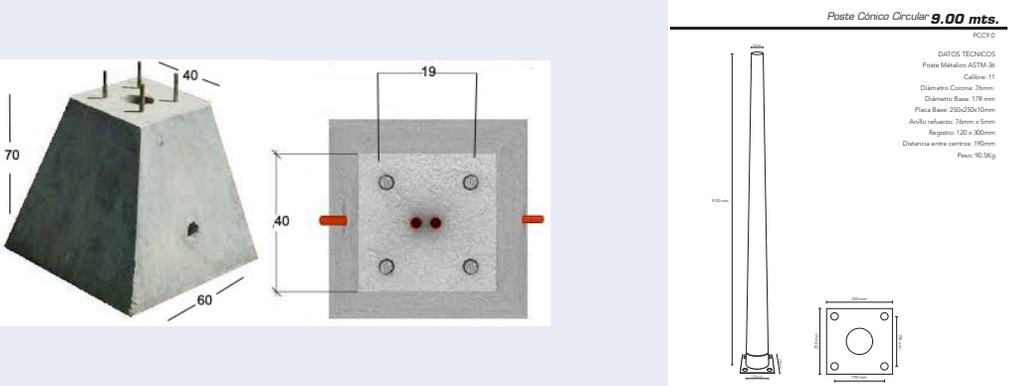
Das Auto.



LUMINARIAS SOLARES ALL IN ONE

EQUIPO	MODELO Y DESCRIPCION	PRECIO AL DISTRIBUIDOR PESOS (MX) MAS IVA FLETE SIN COSTO
	<p>MODELO APS 60W Luminaria solar all in one con potencia de 60W y 150 lumenes/watt en LED, tiempo de operación 12 horas contnuas con sensor automatico de encendido (por la noche) y apagado automatico (por el día) LED Phillips , panel solar , batería de litio automtriz . Altura de montaje 6-7metros, distancia interpostal 20m , area a iluminar 20m x 8m= 160 m2.. Garantía de 7 años en la luminaria completa, 7 años en batería, 20 años en LED y 25 años en panel solar. Certificaciones NOM MX 031, 003, IPS 65, CE, ISO 9001.</p>	<p>\$9,600</p>
	<p>MODELO APS 80W Luminaria solar all in one con potencia de 80W y 150 lumenes/watt en LED, tiempo de operación 12 horas contnuas con sensor automatico de encendido (por la noche) y apagado automatico (por el día) LED Phillips , panel solar , batería de litio automtriz . Altura de montaje 8-9 metros, distancia interpostal 20m , area a iluminar 20m x 8m= 160 m2.. Garantía de 7 años en la luminaria completa, 7 años en batería, 20 años en LED y 25 años en panel solar. Certificaciones NOM MX 031, 003, IPS 65, CE, ISO 9001.</p>	<p>\$11,600</p>
	<p>MODELO APS 100W Luminaria solar all in one con potencia de 100W y 150 lumenes/watt en LED, tiempo de operación 12 horas contnuas con sensor automatico de encendido (por la noche) y apagado automatico (por el día) LED Phillips , panel solar , batería de litio automtriz . Altura de montaje 9-10 metros, distancia interpostal 20m , area a iluminar 20m x 8m= 160 m2.. Garantía de 7 años en la luminaria completa, 7 años en batería, 20 años en LED y 25 años en panel solar. Certificaciones NOM MX 031, 003, IPS 65, CE, ISO 9001.</p>	<p>\$13,600</p>
	<p>MODELO APS 120W Luminaria solar all in one con potencia de 120W y 150 lumenes/watt en LED, tiempo de operación 12 horas contnuas con sensor automatico de encendido (por la noche) y apagado automatico (por el día) LED Phillips , panel solar , batería de litio automtriz . Altura de montaje 11-12 metros, distancia interpostal 20m , area a iluminar 20m x 8m= 160 m2.. Garantía de 7 años en la luminaria completa, 7 años en batería, 20 años en LED y 25 años en panel solar. Certificaciones NOM MX 031, 003, IPS 65, CE, ISO 9001.</p>	<p>\$15,600</p>

Accesorios para la instalación de luminarias solares

EQUIPO	MODELO Y DESCRIPCION	PRECIO AL DISTRIBUIDOR PESOS (MX) MAS IVA MAS FLETE
 <p>Poste Cónico Circular 6.00 mts. PCC6.0</p> <p>DATOS TÉCNICOS Poste Metálico ASTM-36 Calibre: 11 Diámetro Corona: 70mm Diámetro Base: 142 mm Placa Base: 250x250x10mm Anillo refuerzo: 76mm x 5mm Registro: 120 x 300mm Distancia entre centros: 190mm Peso: 51.0Kg</p>	<p>BASE DE CONCRETO CON ANCLAS DE FIJACION PARA POSTE DE 6 M DE ALTURA. PUEDE FABRICARLA EN SITIO O BIEN SOLICITAR COTIZACION.</p> <p>POSTE CONICO CIRCULAR DE ACERO CALIBRE 11 DE 6M DE ALTURA PARA INSTALACION EN BASE DE CONCRETO Y LUMINARIA SOLAR.</p>	<p>\$3,200</p> <p>\$3,800</p>
 <p>Poste Cónico Circular 9.00 mts. PCC9.0</p> <p>DATOS TÉCNICOS Poste Metálico ASTM-36 Calibre: 11 Diámetro Corona: 76mm Diámetro Base: 170 mm Placa Base: 250x250x10mm Anillo refuerzo: 76mm x 5mm Registro: 120 x 300mm Distancia entre centros: 190mm Peso: 95.5Kg</p>	<p>BASE DE CONCRETO CON ANCLAS DE FIJACION PARA POSTE DE 9 M DE ALTURA. PUEDE FABRICARLA EN SITIO O BIEN SOLICITAR COTIZACION</p> <p>POSTE CONICO CIRCULAR DE ACERO CALIBRE 11 DE 9M DE ALTURA PARA INSTALACION EN BASE DE CONCRETO Y LUMINARIA SOLAR.</p>	<p>\$3,800</p> <p>\$4,900</p>



WTC MEXICO PISO 28 OF.16
TEL: (55)54485802

ING. JOSÉ LUIS LACCER
Director General
Movil: 55-44419267
www.sunwat.mx
ceo@sunwat.mx

