



Solight

LAMPARAS SOLARES



SOLAR SERIES

WWW.LAMPARASSOLARESMEJICO.COM

TEL: 55 70 37 07 48

ventas@lamparassolaresmexico.com

BENEFICIOS DE NUESTRAS LUMINARIAS SOLARES

- Ahorro del 100% en consumo eléctrico.
- Fácil instalación.
- No requieren cableado ni cajas externas de baterías, **sistemas integrados**.
- Batería de LITIO de alta capacidad.
- Operación 100% automática, 8-10 hrs diarias de iluminación según la carga y las condiciones de sol.
- Moderno diseño y volumen compacto que permite ahorrar costos de flete e instalación.
- Resistente al agua, altas temperaturas, granizo y vandalismo. Grado IP65 de protección.
- Rápida recuperación de la inversión.

APLICACIONES

- Calles y Avenidas
- Estacionamientos
- Parques y Áreas Verdes
- Fraccionamientos y Condominios
- Casas de Campo y Terrenos
- Hoteles y Centros Comerciales
- Comunidades Rurales
- Senderos, caminos y vallas publicitarias



Batería Integrada



Larga Vida Útil



IP65

Todas nuestras luminarias son 100% Solares Autosustentables, utilizan tecnología LED y NO CONSUMEN ELECTRICIDAD.

TODAS nuestras líneas cuentan con sensor inteligente que ajusta la intensidad de iluminación de acuerdo con el movimiento que percibe (100%) y después se ajustan automáticamente al 75%, 50% o 25% de intensidad.



MODO DE OPERACIÓN: 100% CON MOVIMIENTO , 70%-50% RESTO DEL TIEMPO.



Solight
LAMPARAS SOLARES



SERIE PREMIUM



SSSL-60W PREMIUM

Panel Solar	Monocrystalino 50W	Temp° Color	4000°k / 6500°K
Batería	LIFEP04 Litio 42 AH Integrada	HRS de Operación	8-10 HRS DIARIAS (+ 3 DIAS DE RESPALDO PARA DÍAS MUY NUBLADOS)
LED	PHILIPS SMD 5050	Protección	IP65 (Lluvia, granizo, salitre)
Flujo Luminoso	7,500 LM (AL 100%)	Altura Recomendada	4-5 Mts
Dimensiones	71 X 26 X 12.5 CM	Distancia Postes	10-15 Mts
Peso	5.0 KG	Vida Útil	50,000 hrs
Diámetro Brazo	2.5"	Material	Aluminio

SSSL-100W PREMIUM

Panel Solar	Monocrystalino 60W	Temp° Color	4000°k / 6500°K
Batería	LIFEP04 Litio 60 AH Integrada	HRS de Operación	8-10 HRS DIARIAS (+ 3 DIAS DE RESPALDO PARA DÍAS MUY NUBLADOS)
LED	PHILIPS SMD 5050 100W	Protección	IP65 (Lluvia, granizo, salitre)
Flujo Luminoso	10,000 LM (AL 100%)	Altura Recomendada	5-6 Mts
Dimensiones	75 X 26 X 12.5 CM	Distancia Postes	15-20 Mts
Peso	5.5 KG	Vida Útil	50,000 hrs
Diámetro Brazo	2.5"	Material	Aluminio

SSSL-150W PREMIUM

Panel Solar	Monocrystalino 80W	Temp° Color	4000°k / 6500°K
Batería	LIFEP04 Litio 80 AH Integrada	HRS de Operación	8-10 HRS DIARIAS (+ 3 DIAS DE RESPALDO PARA DÍAS MUY NUBLADOS)
LED	PHILIPS SMD 5050 150W	Protección	IP65 (Lluvia, granizo, salitre)
Flujo Luminoso	15,000 LM (AL 100%)	Altura Recomendada	6-8 Mts
Dimensiones	102 X 26 X 12.5 CM	Distancia Postes	20-25 Mts
Peso	8.0 KG	Vida Útil	50,000 hrs
Diámetro Brazo	2.5"	Material	Aluminio

GARANTÍA 5 AÑOS





SERIE B



SSSL-100W B

Panel Solar	50W POLICRISTALINO	Temp° Color Luz	6000°K / 4000°K
Batería	LITIO INTEGRADA	Hrs de Operación	8-10 HRS DIARIAS (+3 DÍAS DE RESPALDO DÍAS NUBLADOS)
LED	100W SMD	Material	ALUMINIO
Flujo Luminoso (Al 100%)	8,000 LM	Altura Recomendada	5 MTS
Dimensiones	70 x 22 x 5CM	Distancia Interpostal	12-15 MTS
Diámetro Brazo	2.5"-3"	Vida Útil	50,000 HRS

SSSL-150W B

Panel Solar	60W POLICRISTALINO	Temp° Color Luz	6000°K / 4000°K
Batería	LITIO INTEGRADA	Hrs de Operación	8-10 HRS DIARIAS (+3 DÍAS DE RESPALDO DÍAS NUBLADOS)
LED	150W SMD	Material	ALUMINIO
Flujo Luminoso (Al 100%)	10,000 LM	Altura Recomendada	6 MTS
Dimensiones	82 X 22 X 5 CM	Distancia Interpostal	20-25 MTS
Diámetro Brazo	2.5"-3"	Vida Útil	50,000 HRS

SSSL-200W B

Panel Solar	60W POLICRISTALINO	Temp° Color Luz	6000°K / 4000°K
Batería	LITIO INTEGRADA	Hrs de Operación	8-10 HRS DIARIAS (+3 DÍAS DE RESPALDO DÍAS NUBLADOS)
LED	200W SMD	Material	ALUMINIO
Flujo Luminoso (Al 100%)	12,000 LM	Altura Recomendada	6-7 MTS
Dimensiones	92 X 22 X 5CM	Distancia Interpostal	20-25 MTS
Diámetro Brazo	2.5"-3"	Vida Útil	50,000 HRS

GARANTÍA 2 AÑOS



SERIE ALPHA

GARANTÍA 3 AÑOS



ALPHA-50W

Panel Solar	20W Monocristalino	Temp° Luz	3,000-6,000°K
Batería	Litio 40Wh	Operación	8-10 Hrs Diarias
LED	3030 OSRAM	Material	Aluminio + PC
Flujo Luminoso (Al 100%)	3,500 LM	Altura Recomendada	3-3.5 Mts
Dimensiones	43 x 25 x 10	Distancia Interpostal	10-12 Mts
Diámetro Soporte	2.5"	Vida Útil	50,000 Hrs
Peso	2.3 kg	Pantalla Inteligente	✔

ALPHA-100W

Panel Solar	40W Monocristalino	Temp° Luz	3,000-6,000°K
Batería	Litio 80Wh	Operación	8-10 Hrs Diarias
LED	3030 OSRAM	Material	Aluminio + PC
Flujo Luminoso (Al 100%)	7,000 LM	Altura Recomendada	4-5 Mts
Dimensiones	53 x 25 x 10	Distancia Interpostal	12-15 Mts
Diámetro Soporte	2.5"	Vida Útil	50,000 Hrs
Peso	3 kg	Pantalla Inteligente	✔

ALPHA-150W

Panel Solar	50W Monocristalino	Temp° Luz	3,000-6,000°K
Batería	Litio 100Wh	Operación	8-10 Hrs Diarias
LED	3030 OSRAM	Material	Aluminio + PC
Flujo Luminoso (Al 100%)	10,000 LM	Altura Recomendada	5-7 Mts
Dimensiones	63 x 25 x 10	Distancia Interpostal	18-20 Mts
Diámetro Soporte	2.5"	Vida Útil	50,000 Hrs
Peso	3.5kg	Pantalla Inteligente	✔

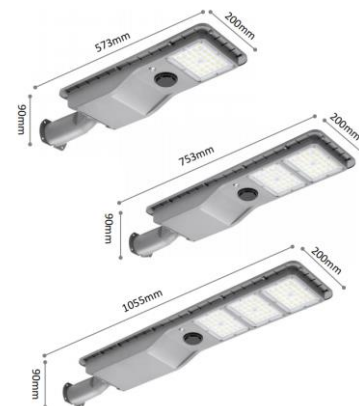


SERIE PLUS



SERIE PLUS

Modelo	PLUS-100W	PLUS-200W	PLUS-300W
Batería	LifeP04 Litio 24AH	LifeP04 Litio 36AH	LifeP04 Litio 48AH
LED	SMD3030	SMD 3030	SMD 3030
Flujo Luminoso (AI 100%)	4,000 LM	7,000 LM	10,000 LM
Panel Solar	30W Monocristalino	40W Monocristalino	50W Monocristalino
Temp Color	3000°-6000°k	3000°-6000°k	3000°-6000°k
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Protección	IP65	IP65	IP65
Operación	9-10 Hrs diarias ajuste aut brillo	9-10 Hrs diarias ajuste aut brillo	9-10 Hrs diarias ajuste aut brillo
Altura Recomendada	4 Mts	5mts	6mts



GARANTÍA 3 AÑOS



TOP LIGHT (CUADRADA)



TOP-3000

PANEL SOLAR	MONOCRISTALINO 30W
BATERÍA	LITIO 20AH INTEGRADA
LED	SMD 30W (150 LM /WATT)
FLUJO LUMINOSO	4,500 LM (AL 100%) AJUSTE INTELIGENTE
MATERIAL	ALUMINIO
PROTECCIÓN	IP65
TIEMPO DE OPERACIÓN	9-10 HRS DIARIAS
DIMENSIONES	40CM X 40CM X 20CM
ALTURA RECOMENDADA	3-4 MTS
DISTANCIA INTERPOSTAL	12-15 MTS
TEMP° COLOR	3000°K-6000°K
SOPORTE PARA POSTE	2.5-3" (76mm)

GARANTÍA 3 AÑOS



TOP LIGHT (REDONDA)



TOP-3000

PANEL SOLAR	MONOCRISTALINO 30W
BATERÍA	LITIO 20AH INTEGRADA
LED	SMD 30W (150 LM /WATT)
FLUJO LUMINOSO	4,500 LM (AL 100%) AJUSTE INTELIGENTE
MATERIAL	ALUMINIO
PROTECCIÓN	IP65
TIEMPO DE OPERACIÓN	9-10 HRS DIARIAS
DIMENSIONES	40CM X 40CM X 20CM
ALTURA RECOMENDADA	3-4 MTS
DISTANCIA INTERPOSTAL	12-15 MTS
TEMP° COLOR	3000°K-6000°K
SOPORTE PARA POSTE	2.5-3" (76mm)

GARANTÍA 3 AÑOS

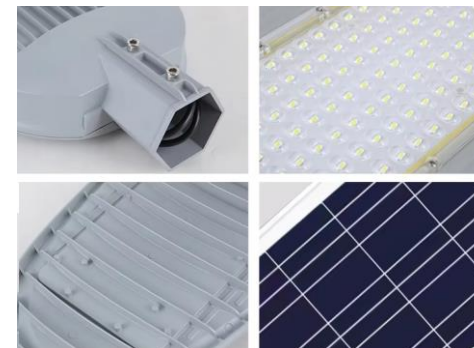


SERIE PRO

MODELO	PRO-100W	PRO-200W	PRO-300W	PRO-400W
LED	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030	SMD 3030
Flujo Luminoso (Al 100%)	3,000 LM	5,000 LM	7,500LM	10,000 LM
30W / 5V	30W / 5V	40W / 5V	50W / 5V	50W / 5V
Batería	LifeP04 Litio Integrada	LifeP04 Litio Integrada	LifeP04 Litio Integrada	LifeP04 Litio Integrada
Altura Recomendada	3MTS	4MTS	5MTS	6MTS
Temp° Luz	6000°k	6000°k	6000°k	6000°k
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Protección	ip65	ip65	ip65	ip65
Operación	Ajuste automático de intensidad + Control Inteligente	Ajuste automático de intensidad + Control Inteligente	Ajuste automático de intensidad + Control Inteligente	Ajuste automático de intensidad + Control Inteligente

SERIE PRO

GARANTÍA 3 AÑOS





SERIE TRADICIONAL



GI-50W

Material	ALUMINIO
Panel Solar	25W POLICRISTALINO
Batería	LITIO INTEGRADA
LED	50W SMD
Flujo Luminoso	3000 LM (AL 100%)
Modo Operación	100% + SENSOR 50% / 25%
Altura Recomendada	3 MTS
Dimensión Panel	45 X 35CM
Dimensión Luminaria	40 X 15 X 7CM
Dimensión Brazo	50CM LARGO 2.5" DIAMETRO
Área Alumbrado	25M2

GI-100W

Material	ALUMINIO
Panel Solar	50W POLICRISTALINO
Batería	LITIO INTEGRADA
LED	100W SMD
Flujo Luminoso	5000 LM (AL 100%)
Modo Operación	100% + SENSOR 50% / 25%
Altura Recomendada	4 MTS
Dimensión Panel	45 X 35CM
Dimensión Luminaria	48 X 20 X 7CM
Dimensión Brazo	50CM LARGO 2.5" DIAMETRO
Área Alumbrado	50M2

GI-150W

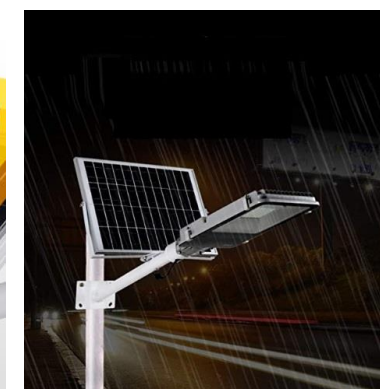
Material	ALUMINIO
Panel Solar	50W POLICRISTALINO
Batería	LITIO INTEGRADA
LED	150W SMD
Flujo Luminoso	6000 LM (AL 100%)
Modo Operación	100% + SENSOR 50% / 25%
Altura Recomendada	5 MTS
Dimensión Panel	45 X 35CM
Dimensión Luminaria	48 X 20 X 7CM
Dimensión Brazo	50CM LARGO 2.5" DIAMETRO
Área Alumbrado	75M2



SOPORTE AJUSTABLE



PANEL SOLAR DE ALTA EFICIENCIA



GRADO IP65 DE PROTECCIÓN

GARANTÍA 2 AÑOS





SERIE COBRA



COBRA-100W

Panel Solar	50W Policristalino
LED	COB 100W
Flujo Luminoso	3,000 LM - 4,000 LM (AL 100%)
Operación	100% con Sensor y Atenuación Automática
Batería	Litio Integrada
Temp° Color	6000° K
Vida Útil	50,000 Hrs
Material	Aluminio
Carga	5-6 Hrs al Sol
Protección	IP65



COBRA-200W

Panel Solar	50W Policristalino
LED	COB 200W
Flujo Luminoso	6,000 LM - 7,000 LM (AL 100%)
Operación	100% con Sensor y Atenuación Automática
Batería	Litio Integrada
Temp° Color	6000° K
Vida Útil	50,000 Hrs
Material	Aluminio
Carga	5-6 Hrs al Sol
Protección	IP65



GARANTÍA 2 AÑOS





SERIE CITY



CITY-50W

CITY-100W

Panel Solar	Monocristalino 50W
LED	Lumileds SMD 50W
Flujo Luminoso	7,000 LM (AI 100%)
Operación	100% 3Hrs 50% 3Hrs 30% 2-3 Hrs
Batería	LITIO Integrada
Temp° Color	3000-6000° K
Vida Útil	50,000 Hrs
Material	Aluminio
Carga	5 Hrs
Descarga	8-10 Hrs
Protección	Ip65
CRI	Ra > 80

Panel Solar	Monocristalino 60W
LED	Lumileds SMD 100W
Flujo Luminoso	12,000 LM (AI 100%)
Operación	100% 3Hrs 50% 3Hrs 30% 2-3 Hrs
Batería	LITIO Integrada
Temp° Color	3000-6000° K
Vida Útil	50,000 Hrs
Material	Aluminio
Carga	5 Hrs
Descarga	8-10 Hrs
Protección	Ip65
CRI	Ra > 80



LED DE ALTO BRILLO Y ALTA DURABILIDAD



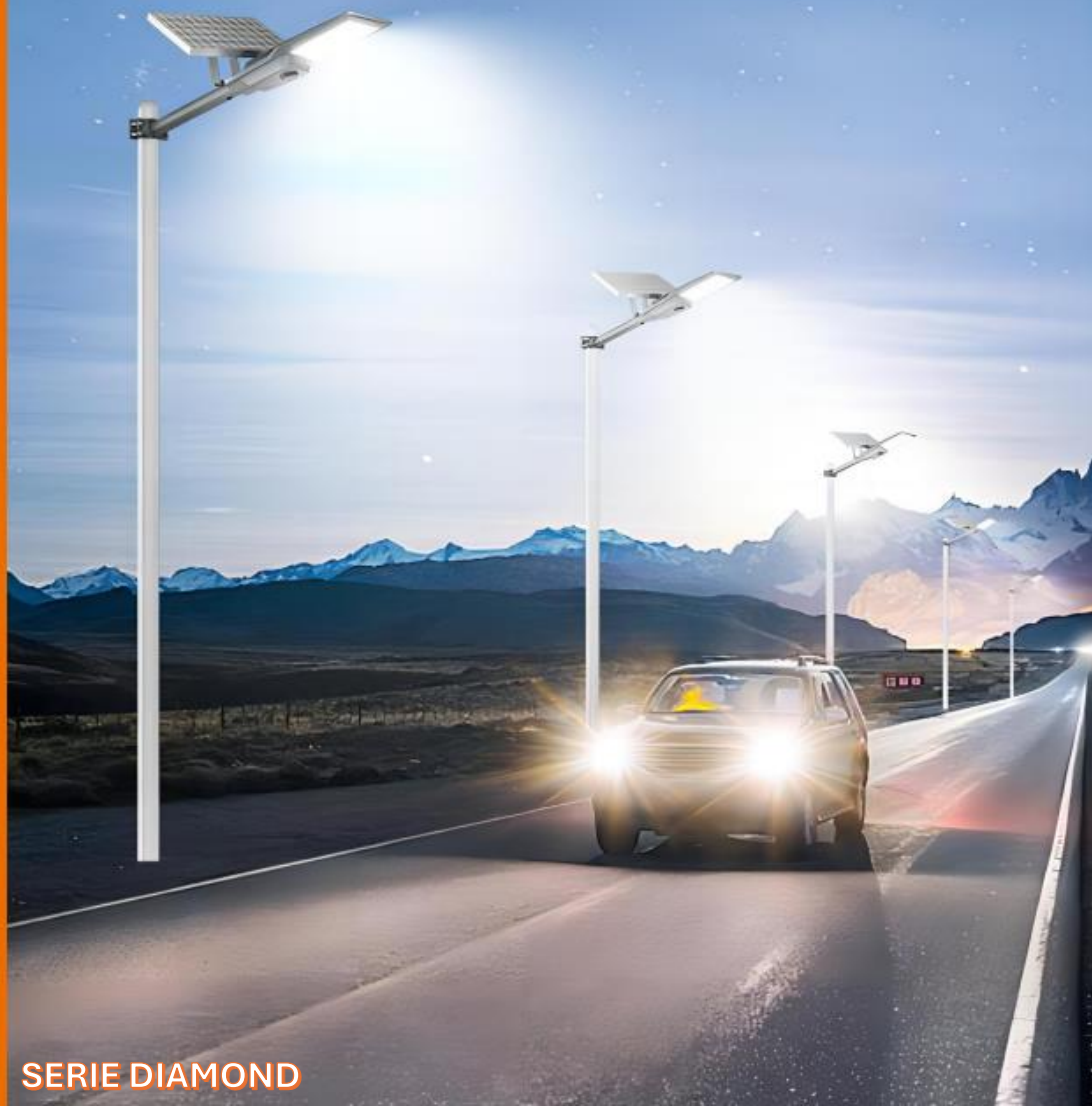
PANEL SOLAR MONOCRISTALINO



FABRICADO EN ALUMINIO GRADO IP65 PROTECCIÓN

GARANTÍA 3 AÑOS





SERIE DIAMOND



MODELO	D-100W	D-200W	D-300W	D-400W
LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD2835
Flujo Luminoso (Al 100%)	3,000 LM	5,000 LM	7,500 LM	10,000 LM
Panel Solar	30W /5V	40W/5V	50W/5V	60W/5V
Batería	LifeP04 Litio	LifeP04 Litio	LifeP04 Litio	LifeP04 Litio
Altura de Instalación	3Mts	4Mts	5Mts	6Mts
Temp° Luz	6000°K	6000°K	6000°K	6000°K
Material	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Protección	IP65	IP65	IP65	IP65
Operación	Ajuste automático de intensidad + Control Inteligente	Ajuste automático de intensidad + Control Inteligente	Ajuste automático de intensidad + Control Inteligente	Ajuste automático de intensidad + Control Inteligente



GARANTÍA 3 AÑOS



SERIE DUAL



DUAL-100W

Panel Solar	50W Policristalino
LED	SMD 124pz 100W
Flujo Luminoso	10,000 LM (Al 100%)
Operación	100% con Sensor y Atenuación Automática
Batería	Litio LIFEP04 25AH
Temp° Color	3000°k-6000°k
Vida Útil	50,000 Hrs
Material	Aluminio
Carga	5hrs al Sol
Protección	IP65

Instalación



GARANTÍA 2 AÑOS



REFLECTORES SOLARES



MODELO	SF-25W	SF-40W	SF-60W	SF-100W	SF-200W
LED	25W SMD	40W SMD	60W SMD	100W SMD	200W SMD
PANEL SOLAR	10W POLICRISTALINO	20W POLICRISTALINO	30W POLICRISTALINO	40W POLICRISTALINO	50W POLICRISTALINO
FLUJO LUMINOSO (AL 100%)	1500 lm	2500 lm	4000 lm	7000 lm	9000 lm
MODO DE OPERACIÓN	CONTROL DE TIEMPO (3HRS, 5HRS 8HRS, AUTO) Y CONTROL DE INTENSIDAD AUTOMÁTICO.	CONTROL DE TIEMPO (3HRS, 5HRS 8HRS, AUTO) Y CONTROL DE INTENSIDAD AUTOMÁTICO.	CONTROL DE TIEMPO (3HRS, 5HRS 8HRS, AUTO) Y CONTROL DE INTENSIDAD AUTOMÁTICO.	CONTROL DE TIEMPO (3HRS, 5HRS 8HRS, AUTO) Y CONTROL DE INTENSIDAD AUTOMÁTICO.	CONTROL DE TIEMPO (3HRS, 5HRS 8HRS, AUTO) Y CONTROL DE INTENSIDAD AUTOMÁTICO.
MATERIAL	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO	ALUMINIO
BATERÍA	5,000 mah INTEGRADA	10,000 mah INTEGRADA	10,000 mah INTEGRADA	20,000 mah INTEGRADA	30,000 mah INTEGRADA
TIPO DE LUZ	BLANCA	BLANCA	BLANCA	BLANCA	BLANCA
ÁREA ILUMINADA	40m2	50m2	80m2	100m2	150m2
DIMENSIONES	20 X 16 X 5 CM	22 X 20 X 6CM	26 X 22 X 6CM	28 X 25 X 7CM	30 X 26 X 7CM
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

GARANTÍA 2 AÑOS



BOLARDOS SOLARES



BS40, BS60 Y BS80 (40cm / 60cm / 80cm)

Panel Solar	6W
LED	6W SMD
Batería	litio 6.6AH
Material	ALUMINIO
Flujo Luminoso	900 LM-1000 LM
Color de Luz	BLANCO 6000°K / CÁLIDO 3000°K
Protección	IP65
Ángulo	360°
Vida Útil	50,000 HRS
Iluminación	CONSTANTE



BSM-A (50cm)

Panel Solar	5W
LED	5W SMD
Batería	LITIO 6.6 AH
Material	ALUMINIO + PC
Flujo Luminoso	750 LM
Color de Luz	BLANCO 6000°K / CÁLIDO 3000°K
Protección	IP65
Ángulo	150°
Vida Útil	50,000 HRS
Iluminación	CONSTANTE



BSM-B (50cm)

Panel Solar	8W 4.2 V
LED	7W SMD
Batería	6.6 AH
Material	ALUMINIO
Flujo Luminoso	1000 LM - 1100 LM
Color de Luz	BLANCO 6000°K / CÁLIDO 3000°K
Protección	IP65
Ángulo	360°
Vida Útil	50,000 HRS
Iluminación	CONSTANTE



BSM-C (40cm/ 60cm / 80cm)

Panel Solar	6W
LED	6W SMD
Batería	litio 6.6AH
Material	ALUMINIO
Flujo Luminoso	900 LM-1000 LM
Color de Luz	BLANCO 6000°K / CÁLIDO 3000°K
Protección	IP65
Ángulo	360°
Vida Útil	50,000 HRS
Iluminación	CONSTANTE



GARANTÍA 3 AÑOS



SERIE GARDEN



G1 PEACH

Potencia	25w
LED	SMD
Flujo Luminoso	2,000 LM
Panel Solar	Policristalino
Batería	LifeP04 Litio
Altura Sugerida	3Mts
Temp° Luz	3000°k-6000°k
Material	Aluminio
Protección	IP65
Funcionamiento	Ajuste automático Intensidad + Control



G2 APPLE

Potencia	25w
LED	SMD
Flujo Luminoso	2,000 LM
Panel Solar	Policristalino
Batería	LifeP04 Litio
Altura Sugerida	3Mts
Temp° Luz	3000°k-6000°k
Material	Aluminio
Protección	IP65
Funcionamiento	Ajuste automático Intensidad + Control



GARANTÍA 2 AÑOS



SERIE OVNI



MODELO: OVNI-1500

Modelo	OVNI-200W
Material	Aluminio
Panel Solar	Policristal 6V
Batería	LITIO Integrada 3.2V
LED	SMD 3030 200W
Flujo Luminoso (AI 100%)	10,000 LM
Modo Operación	100% / 50% CON SENSOR
HRS Operación	8-10 HRS
Protección	IP65
Área Alumbrado	50 M2
Dimensiones	53cm x 5.5 cm (Brazo 3")



MODELO: OVNI-2500

Modelo	OVNI-300W
Material	Aluminio
Panel Solar	Policristal 6V
Batería	LITIO Integrada 3.2V
LED	SMD 3030 200W
Flujo Luminoso (AI 100%)	15,000 LM
Modo Operación	100% / 50% CON SENSOR
HRS Operación	8-10 HRS
Protección	IP65
Área Alumbrado	75 M2
Dimensiones	63cm x 5.5 cm (Brazo 3")



GARANTÍA 2 AÑOS