

CATÁLOGO 2020-2021



SISOLAR®



INDICE

- 2. SERVICIOS
- 3. CALENTADORES SOLARES
- 9. PANELES FOTOVOLTAICOS
(SOLARES)
- 14. PARA EL HOGAR

SERVICIOS

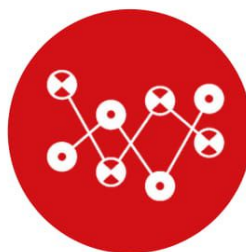
DE INGENIERIA FOTOVOLTAICA



Diseño de planos
y levantamiento



Interconectado
profesional



Diagramas eléctricos
y unifilares



Diseño de
estructuras

¿Por qué elegir a SISOLAR?



Cobertura
nacional



Somos expertos
en energía solar



ofrecemos
soporte técnico



Servicio
logístico



Tienda en línea
para tu comodidad

CALENTADORES SOLARES



CALENTADORES SOLARES

(ACERO INOXIDABLE) BAJA PRESION



MODELO
SIS-SS10-58/1.8

TANQUE INTERNO Acero inoxidable 304-2b
ESPEJOR TANQUE 0.41 mm grado alimenticio

TANQUE EXTERNO Acero inoxidable SUS430-BA
ESPEJOR TANQUE 0.40mm

POLIURETANO Aislamiento térmico 50mm

ESTRUCTURA DE SOPORTE Acero inoxidable 202 1.2mm

TUBOS Tricapa

TIEMPO DE VIDA 20-25 años



MODELO	TUBOS	CAPACIDAD LTS			PERSONAS
		Tanque	Tubos	Total	
SIS-SS05-58/1.8	5	50 Lts	15 Lts	65 Lts	1 a 2
SIS-SS08-58/1.8	8	76 Lts	24 Lts	100 Lts	2 a 3
SIS-SS10-58/1.8	10	90 Lts	30 Lts	120 Lts	3 a 4
SIS-SS12-58/1.8	12	104 Lts	36 Lts	140 Lts	4 a 5
SIS-SS15-58/1.8	15	135 Lts	45 Lts	180 Lts	5 a 6
SIS-SS18-58/1.8	18	156 Lts	54 Lts	210 Lts	6 a 7
SIS-SS20-58/1.8	20	170 Lts	60 Lts	230 Lts	7 a 8
SIS-SS24-58/1.8	24	208 Lts	72 Lts	280 Lts	8 a 9
SIS-SS30-58/1.8	30	260 Lts	90 Lts	350 Lts	11 a 12
SIS-SS36-58/1.8	36	292 Lts	108 Lts	400 Lts	12 a 13

CALENTADORES SOLARES

(ACERO INOXIDABLE) ALTA PRESION



MODELO
SIS-SSHP 15-58/1.8

TANQUE INTERNO Acero inoxidable 304-2b

ESPESOR TANQUE 1.2mm grado alimenticio

TANQUE EXTERNO Acero inoxidable SUS430-BA

ESPESOR TANQUE 0.35mm

POLIURETANO Aislamiento térmico 50mm

ESTRUCTURA DE SOPORTE Acero inoxidable 202 1.2mm

TUBOS Tricapa de cobre con líquido
anticongelante

TIEMPO DE VIDA 20 Años



MODELO	CAPACIDAD LTS				PERSONAS
	TUBOS	Tanque	Tubos	Total	
SIS-SSHP15-58/1.8	15	135 Lts	0 Lts	135 Lts	4 a 5
SIS-SSHP18-58/1.8	18	156 Lts	0 Lts	156 Lts	5 a 6
SIS-SSHP20-58/1.8	20	170 Lts	0 Lts	170 Lts	6 a 7
SIS-SSHP24-58/1.8	24	208 Lts	0 Lts	208 Lts	7 a 8

CALENTADORES SOLARES

(ACERO INOXIDABLE) BAJA PRESION

MODELO
SIS-SSPM 30-58/1.8



HEAT PIPE Cobre con líquido anticongelante

ESTRUCTURA DE SOPORTE Aluminio 1.5mm

TANQUE EXTERNO Acero inoxidable SUS430-BA

TUBOS Tricapa

TIEMPO DE VIDA 20 Años



MODELO	TUBOS	CAPACIDAD LTS		
		Tanque	Tubos	Total
SIS-SSPM15-58/1.8	15	0 Lts	0 Lts	4000 Lts
SIS-SSPM18-58/1.8	30	0 Lts	0 Lts	8000 Lts

CALENTADORES SOLARES

(SISTEMA MARIPOSA ALBERCA) BAJA PRESIÓN

HEAT PIPE Cobre con líquido anticongelante

ESTRUCTURA DE SOPORTE Aluminio 1.5mm

TANQUE EXTERNO Acero inoxidable SUS430-BA

TUBOS Tricapa

TIEMPO DE VIDA 20 Años



MODELO

SIS-0000 50-58/1.8

MODELO	TUBOS	CAPACIDAD LTS		
		Tanque	Tubos	Total
SIS-NMP50T	50	0 Lts	0 Lts	15000 Lts



PANELES FOTOVOLTAICOS

PANELES FOTOVOLTAICOS

MONOCRISTALINO

PA-80Wmm

80W



PA-160Wmm

160W



PA-250Wmm

250W



CARACTERISTICAS

MODELO	PA-80Wmm	PA-160Wmm	PA-160Wmm
CELDA (MONO CRISTAL)	156 x 78 mm ²	156 x 156 mm ²	156 x 156 mm ²
NÚMERO DE CELDAS	36 (4*9)	36 (4*9)	60 (6*10)
APLICACIÓN TÍPICA	24V CD		
PESO	7 kg	11.60 kg	20 kg
TAMAÑO	1.08 x 54 x 3 cm	1.08 x 54 x 3 cm	1.64 x 98 x 4 cm
GROSOR DEL VIDRIO	3.2 mm		
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-45 A 80°C		



PANELES FOTOVOLTAICOS

POLICRISTALINO

PA-200Wpl

200W



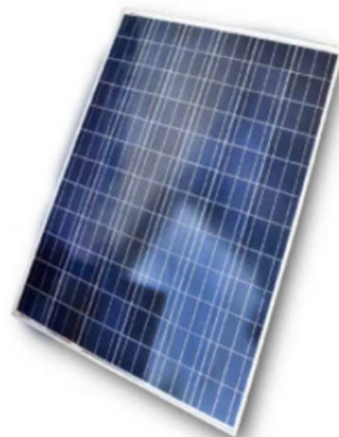
PA-250Wpl

250W



PA-300Wpl

310W



Características

MODELO	PA-200Wpl	PA-250Wpl	PA-310Wpl
CELDAS (POLI CRISTAL)	156x104mm ²	156x156mm ²	156mm ²
NÚMERO DE CELDAS	72 (6*12)	60 (6*10)	72 (6*12)
APLICACIÓN TÍPICA	24V CD		
PESO	16Kg	19Kg	23Kg
TAMAÑO	1.32m * 98cm * 4cm	1.64m * 98cm * 4cm	1.94m * 98cm * 4cm
GROSOR DEL VIDRIO	3.2mm		
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-45 A 80°C		

CONTROLADORES

CARGA SOLAR

MODELO
CONSS-10A



MODELO
CONSS-50A



MODELO:	CONSS-10A	CONSS-20A	CONSS-30A
CORRIENTE NOMINAL:	10A	20A	30A
VOLTAJE DE TRABAJO:	12V; 12V/24V		
CAIDA DE TENSION EN CARGA:	≤0.26V		
TEMPERATURA DE TRABAJO:	-35°C a 55°C		
VOLTAJE DE CARGA:	14.4V x 2/24V; durante 10 min		
INDICADOR BAJO VOLTAJE:	12.0V; x2/24V		
MODO DE CONTROL:	PWM modo de carga, voltaje de descarga		
PESO:	0.19 Kg	0.22 Kg	0.22 Kg



INVERSORES



ONDA SINUSOIDAL PURA

MODELO	W
INV-300Wpl	300
INV-500Wpl	500
INV-800Wpl	800
INV-1000Wpl	1000
INV-1500Wpl	1500
INV-2000Wpl	2000
INV-2500Wpl	2500
INV-3000Wpl	3000
INV-4000Wpl	4000
INV-5000Wpl	5000
INV-6000Wpl	6000



ONDA SINUSOIDAL MODIFICADA

MODELO	W
INV-300Wmn	300
INV-500Wmn	500
INV-800Wmn	800
INV-1000Wmn	1000
INV-1500Wmn	1500
INV-2000Wmn	2000
INV-2500Wmn	2500
INV-3000Wmn	3000

PARA EL HOGAR



CAMPANAS

PARA COCINA

SIS-900V21



SIS-900M25A



SIS-900T38



SIS-900L16



SIS-900L18



MODELO	PA-80Wmn	PA-160Wmn	PA-160Wmn
CELDA (MONO CRISTAL)	156 x 78 mm ²	156 x 156 mm ²	156 x 156 mm ²
NÚMERO DE CELDAS	36 (4*9)	36 (4*9)	60 (6*10)
APLICACIÓN TÍPICA	24V CD		
PESO	7 kg	11.60 kg	20 kg
TAMAÑO	1.08 x 54 x 3 cm	1.08 x 54 x 3 cm	1.64 x 98 x 4 cm
GROSOR DEL VIDRIO	3.2 mm		
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-45 A 80°C		



ESTUFAS

ESTIND2Q

1200W



ESTIND4Q

3600W



MODELO	ESTIND2Q	ESTIND4Q
POTENCIA	1200 W	3600 W
VOLTAJE	120 V / 60 Hz	
RANGO DE POTENCIA	900 - 1200 W	100 - 3600 W
SELECCIÓN DE NIVEL	De 1 a 5	De 1 a 9
TIEMPO MÁXIMO	Seleccione de 1 a 99 minutos	
MATERIAL	Superficie vitrocerámica / Cuerpo de Metal	
MEDICIONES DE LA UNIDAD	52 * 36 * 6 (cm)	59 * 52 * 6 (cm)
DIMENSIONES DE LA INSTALACIÓN	57 x 51 cm	
PESO SOPORTADO	6.5 kg	10.7 kg



ILUMINACION

REFLECTORES

LAPE100

100W



LAPD50

50W



LAPC30

30W



LAPB20

20W

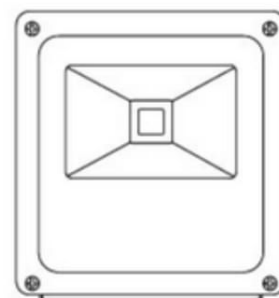
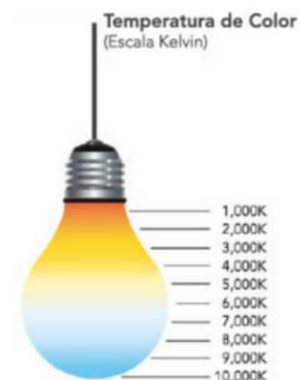


LAPA10

10W



MODELO	LAPA10	LAPB20	LAPC30
TAMAÑO (mm)	120*125*35	185*180*45	220*230*50
POTENCIA	10W	20W	30W
EFICIENCIA LUMINOSA	85lm/w		
FUENTE EMISORA DE LUZ	LED		
TASA DE DEGRADACIÓN DE LUZ	25000h ≤ 30 %		
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	Ra ≥ 85		
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.96		
ILUMINACIÓN PROMEDIO	6M>25LUX 8M>20LUX		
VIDA NOMINAL	≥ 50,000 horas		
TEMPERATURA DE COLOR	6000K -7000K		
TEMPERATURA DE TRABAJO	-30~ + 50° C		
VOLTAJE DE ENTRADA	CA 110/60Hz		
ÁNGULO DEL HAZ	60° 120°		
GRADO DE PROTECCIÓN IP	IP65		
GARANTÍA	5 Años.		
CERTIFICADO	CE, RoHS, SELV		
APLICACIONES	Construcción, Valla publicitaria, Exteriores, etc.		
MATERIAL	Aluminio fundido de alta calidad.		

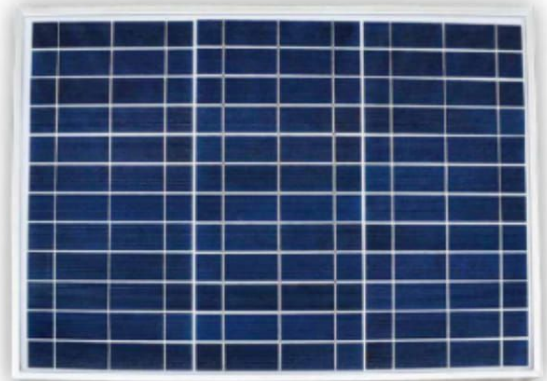


LAMPARA LED (CON PANEL SOLAR)

ALUMBRADO PUBLICO

SLB24

24W

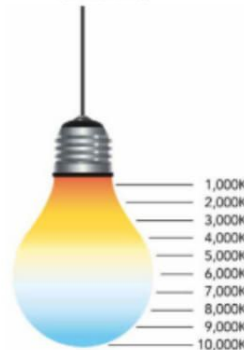


MODELO

SLB24

PANEL SOLAR	Silicio policristalino de 24 W
TIPO DE BATERÍA	Litio-ion 12V 9.6AH
FUENTE EMISORA DE LUZ	24 LEDS
TIEMPO DE CARGA	7-9 Horas
TIEMPO DE DESCARGA	7-9 Horas
LUMENES	2000-2600
MATERIAL	Aleación de aluminio

Temperatura de Color
(Escala Kelvin)



LAMPARAS LED

ALUMBRADO PUBLICO

MODELOS



LAP56W-02

56W



LAP70W-02

70W



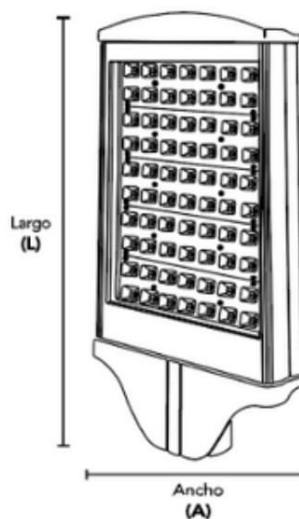
LAP98W-02

98W

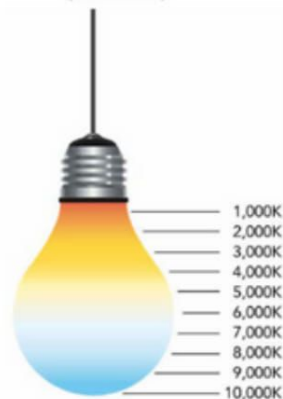


LAP112W-02

112W



Temperatura de Color
(Escala Kelvin)



MODELO	LAP56W-02	LAP70W-02	LAP98W-02	LAP112W-02
TAMAÑO (mm)	430*310*120	485*310*120	610*315*120	670*310*120
POTENCIA	56W	70W	98W	112W
FLUJO LUMINOSO	6160lm	7700lm	10780lm	12320lm
EFICIENCIA LUMINOSA	110LM/W			
FUENTE EMISORA DE LUZ	LED			
TASA DE DEGRADACIÓN DE LUZ	25000h ≤ 30 %			
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	Ra ≥ 85			
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.96			
ILUMINACIÓN PROMEDIO	6M>25LUX 8M>20LUX			
VIDA NOMINAL	≥ 50,000 horas			
TEMPERATURA DE COLOR	6000K -7000K			
TEMPERATURA DE TRABAJO	-30~ + 50° C			
VOLTAJE DE ENTRADA	CA 90-265V DC 12/24V			
ÁNGULO DEL HAZ	60° 120°			
GRADO DE PROTECCIÓN IP	IP65			
GARANTÍA	5 Años.			
CERTIFICADO	CE, RoHS, SELV			
APLICACIONES	Jardín, Patios, Carreteras, Exteriores, etc.			
MATERIAL	Aluminio fundido de alta calidad.			

LAMPARAS LED

ALUMBRADO PUBLICO



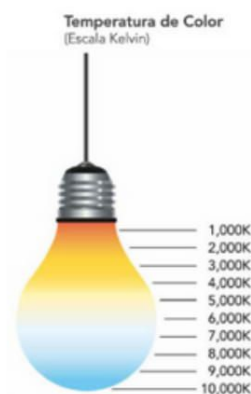
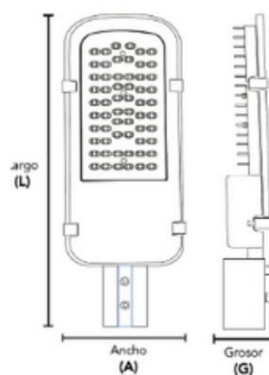
MODELO
LAP24W-04
24W



MODELO
LAP40W-04
40W



MODELO
LAP60W-04
60W



MODELO	LAP24W-04	LAP40W-04	LAP60W-04
TAMAÑO (mm)	385*150*55	520*220*65	550*250*65
POTENCIA	24W	40W	60W
FLUJO LUMINOSO	2400lm	4000lm	6000lm
EFICIENCIA LUMINOSA	110LM/W		
FUENTE EMISORA DE LUZ	LED		
TASA DE DEGRADACIÓN DE LUZ	25000h ≤ 30 %		
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	Ra ≥ 85		
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.96		
ILUMINACIÓN PROMEDIO	6M>25LUX 8M>20LUX		
VIDA NOMINAL	≥ 50,000 horas		
TEMPERATURA DE COLOR	6000K -7000K		
TEMPERATURA DE TRABAJO	-30~ + 50° C		
VOLTAJE DE ENTRADA	CA 90-265V DC 12/24V		
ÁNGULO DEL HAZ	60° 120°		
GRADO DE PROTECCIÓN IP	IP65		
GARANTÍA	5 Años.		
CERTIFICADO	CE, RoHS, SELV		
APLICACIONES	Construcción, Valla publicitaria, Exteriores, etc.		
MATERIAL	Aluminio fundido de alta calidad.		

LAMPARAS LED

ALUMBRADO PUBLICO



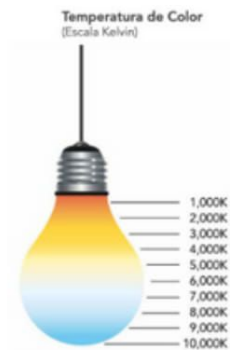
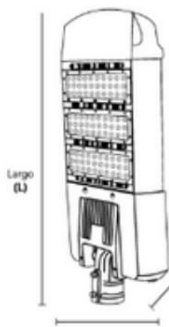
MODELO
LAP90W-05
90W



MODELO
LAP120W-05
120W



MODELO
LAP150W-05
150W



MODELO	LAP90W-05	LAP120W-05	LAP150W-05
TAMAÑO (mm)	690*270*90	785*290*120	865*290*140
POTENCIA	90W	120W	150W
FLUJO LUMINOSO	9900lm	13200lm	16500lm
EFICIENCIA LUMINOSA	110LM/W		
FUENTE EMISORA DE LUZ	LED		
TASA DE DEGRADACIÓN DE LUZ	25000h ≤ 30 %		
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	Ra ≥ 85		
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.96		
ILUMINACIÓN PROMEDIO	6M>25LUX 8M>20LUX		
VIDA NOMINAL	≥ 50,000 horas		
TEMPERATURA DE COLOR	6000K -7000K		
TEMPERATURA DE TRABAJO	-30~ + 50° C		
VOLTAJE DE ENTRADA	CA 90-265V DC 12/24V		
ÁNGULO DEL HAZ	60° 120°		
GRADO DE PROTECCIÓN IP	IP65		
GARANTÍA	5 Años.		
CERTIFICADO	CE, RoHS, SELV		
APLICACIONES	Jardín, Patios, Carreteras, Exteriores, etc.		
MATERIAL	Aluminio fundido de alta calidad.		

CAMPANAS

ALUMBRADO INDUSTRIAL



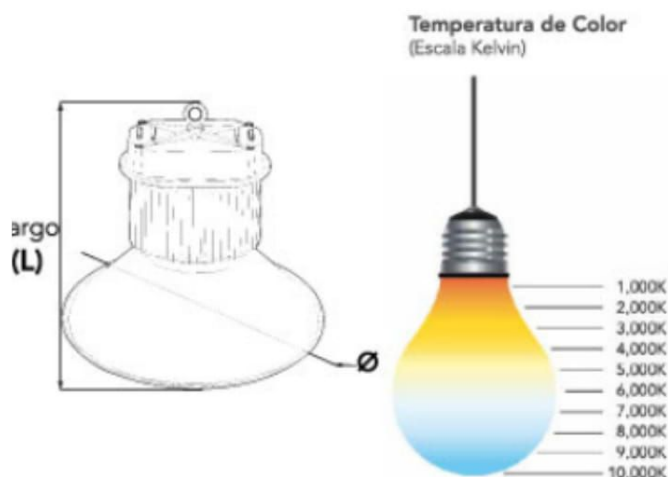
MODELO
LAP24W-04
24W



MODELO
LAP60W-04
60W



MODELO
LAP40W-04
40W



MODELO	LINT120W	LINT180W	LINT240W
TAMAÑO Ø x L (mm)	ø500*450mm	ø500*510mm	ø500*560mm
POTENCIA	120W	180W	240W
FLUJO LUMINOSO	13200lm	19800lm	26400lm
EFICIENCIA LUMINOSA	110LM/W		
FUENTE EMISORA DE LUZ	LED		
TASA DE DEGRADACIÓN DE LUZ	25000h ≤ 30 %		
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	Ra ≥ 85		
FACTOR DE POTENCIA	≥ 0.96		
VIDA NOMINAL	≥ 50,000 horas		
TEMPERATURA DE COLOR	6000K -7000K		
TEMPERATURA DE TRABAJO	-30~ + 50° C		
VOLTAJE DE ENTRADA	CA 90-265V		
ÁNGULO DEL HAZ	60° 120°		
GRADO DE PROTECCIÓN IP	Ip65		
GARANTÍA	5 Años		
CERTIFICADO	CE, RoHS, SELV		
APLICACIONES	Planta industrial, Almacén, Etc.		
MATERIAL	Aluminio fundido de alta calidad.		

REFLECTORED LED

CON PANEL SOLAR

MSD-108D-20W
20W



MSD-54D-10W
10W



MSD-192D-20W
20W



MSD-108D-10W
10W



MSD-BCO-SMD-3W
3W



MSD-BCO-SMD-4W
2W



MSD-PIR-1W
1W



MODELO	MSD-108D-20W	MSD-54D-10W	MSD-192D-20W	MSD-108D-10W	MSD-BCO-SMD-3W	MSD-BCO-SMD-4W	MSD-PIR-1W
COLOR LED	BLANCO	BLANCO	BLANCO	BLANCO	RGB	BLANCO	BLANCO
NÚMERO DE LEDS	108	54	192	108	30	60	60
TIPO DE CELDA	POLY	POLY	POLY	POLY	POLY	POLY	POLY
BATERÍA	LI-ION	LI-ION	LI-ION	LI-ION	LI-ION	LI-ION	LI-ION
VOLTAJE	11.1 V	11.1 V	11.1 V	11.1 V	3.7 V	3.7 V	3.7 V
CORRIENTE	6 Ah	4 Ah	6 Ah	4 Ah	4000 mAh	4000 mAh	1200 mAh
POTENCIA (W)	20	10	20	10	3	2	1



PÁGINA WEB

TEL: 3318195142

TEL: 3333922640

negocios@mqn-group.com