www.saecsaenergiasolar.com
www.saecsa.com

SAECSA

CATÁLOGO

LUMINARIAS SOLARES

SAECSA_OFICIAL

2227556253

durabilidad
rapidez,
garantía

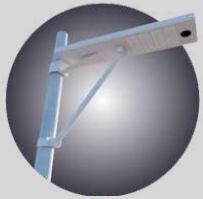
ILUMINACIÓN SOLAR DE ALTO RENDIMIENTO

El mejor reconocimiento es la satisfacción de nuestros clientes.

03 OPTIMA

07 URBAN

15 SUPER URBAN



19 ALL IN ONE

25
DISEÑO ESPECIAL

27
LICITACIÓN MÉXICO

29
REFLECTOR

SAECSA

NOSOTROS
31
experiencia, solución, ingeniería

OPTIMA

LÁMPARA

Incluye 3 super led COB, el usuario determinará la potencia de encendido desde 30w hasta 150w, esto es posible al controlador de carga EDOCA, exclusivo de la marca SAECSA.

MODULO FOTOVOLTAICO

320W AR, permite generar energía promedio al día de 1280w-h/día

BATERÍA

AGM sellada 115A-H, capaz de suministrar la energía para el óptimo y seguro encendido de la lámpara

SISTEMA ANTIVÁNDALICO

Estructura anclada a la base del Módulo y asegurada desde la fabricación; para imposibilitar el robo.

ANTIVANDALICA

LÚMENES REALES

SAECSA

www.saecsaenergiasolar.com
www.saecsa.com

Misma Potencia, Optimo Encendido

PRECIO

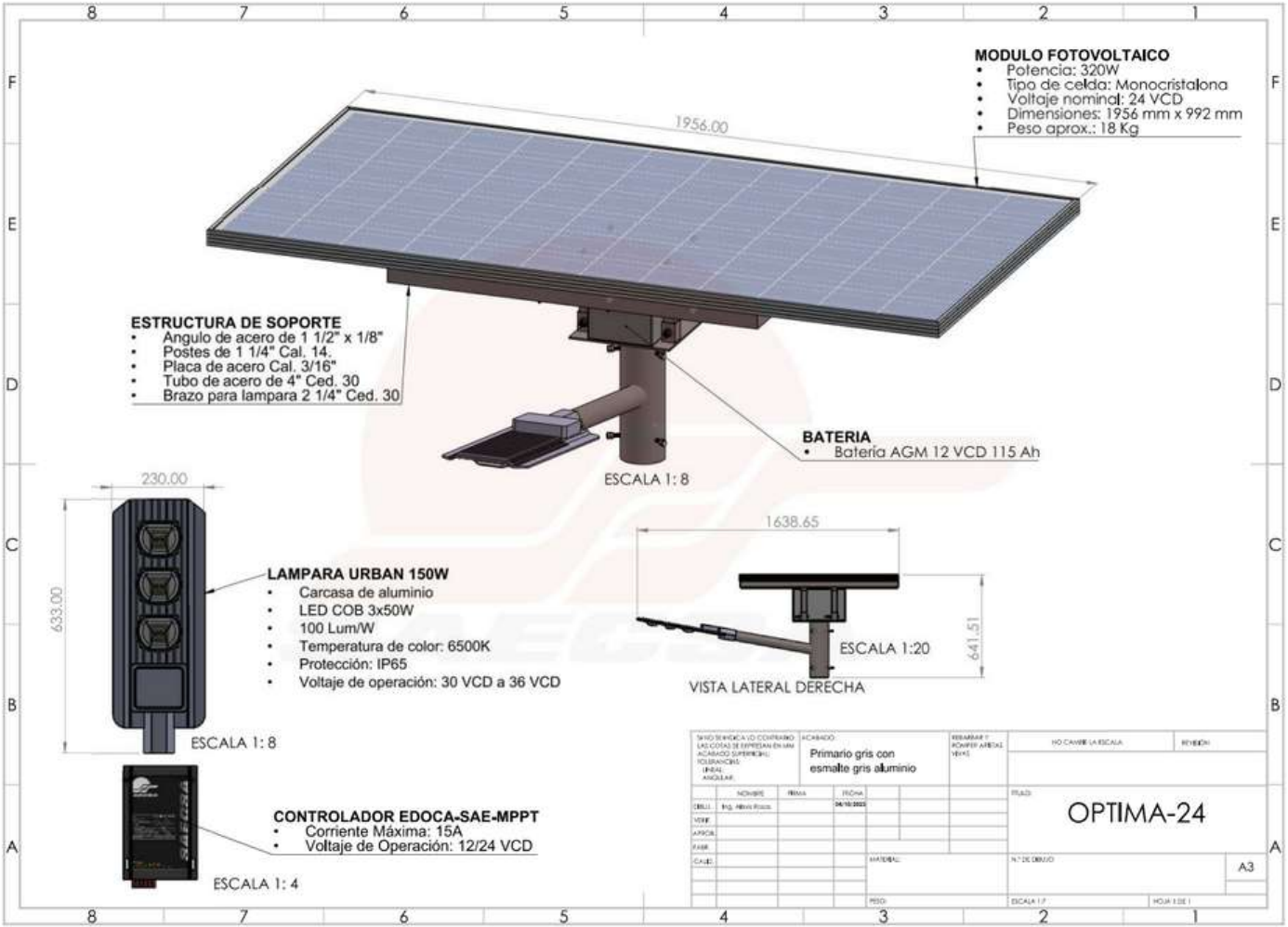
Sin debilitar la calidad de nuestra tecnología, logramos optimizar todos sus componentes y logramos el mejor precio del mercado en luminarias solares de Alto Rendimiento.

GARANTÍA

20 años en potencia de módulos fotovoltaicos al 80% y 1 año en equipo periférico

SAECSA: EMPRESA CONFIABLE DESDE 1995, PRESENTE EN TODA LA REPÚBLICA MEXICANA

Y COLOMBIA


MODULO FOTOVOLTAICO
Potencia: 320W
Tipo de celda: Monocristalona
Voltaje nominal: 24 VCD
Dimensiones: 1956 mm x 992 mm
Peso aprox.: 18 Kg
1956.00
ESTRUCTURA DE SOPORTE
Angulo de acero de 1 1/2" x 1/8"
Postes de 1 1/4" Cal. 14.
Placa de acero Cal. 3/16"
Tubo de acero de 4" Ced. 30
Brazo para lampara 2 1/4" Ced. 30
BATERIA
Bateria AGM 12 VCD 115 Ah
ESCALA 1: 8
230.00
633.00
LAMPARA URBAN 150W
Carcasa de aluminio
LED COB 3x50W
100 Lum/W
Temperatura de color: 6500K
Protección: IP65
Voltaje de operación: 30 VCD a 36 VCD
ESCALA 1: 8
1638.65
641.51
ESCALA 1:20
VISTA LATERAL DERECHA
CONTROLADOR EDOCA-SAE-MPPT
Corriente Máxima: 15A
Voltaje de Operación: 12/24 VCD
ESCALA 1: 4
ACABADO
Primario gris con esmalte gris aluminio
NO CAMBIE LA ESCALA
OPTIMA-24
A3

LA INGENIERÍA CONTINUARÁ SIEMPRE TRANSFORMANDO Y MEJORANDO A LA SOCIEDAD

CARLOS SLIM HELÚ
FUNDADOR GRUPO CARSO
CLIENTE SAECSA DESDE 2017

URBAN

GENERALES

Iluminación 100% toda la ncohe / LED alta eficiencia / Direccionamiento óptimo de punto de luz y módulo solar / Diseño para oponer resistencia al robo de baterías / Sistema inteligente para programación de Iluminación / Sistema inteligente para cuídado de batería / Adaptable a diseños especiales del especificaciones del cliente.

URBAN 30W

POTENCIA: 30W
FLUJO LUMINOSO: 4050 Lúmenes
MÓDULO FOTOVOLTAICO: 110WP
CAÑÓN DE ORIENTACIÓN
LÁMPARA URBAN SAECSA: 30W
CENTRO DE CARGA: 1 batería CADESA 115Amp/h 1380 Wh
CONTROLADOR DE CARGA: "Todo en Uno" 15Amp, diseñado encapsulado; conformado por tarjeta de gestión EDOCA multicorriente para esquemas de trabajo y driver con dimmer para alimentación 30VCD de lámpara.

ANTIVANDALICA

LÚMENES REALES

ILUMINACIÓN 100% TODA LA NOCHE

URBAN 60W

POTENCIA: 60W
FLUJO LUMINOSO: 8100 Lúmenes
MÓDULO FOTOVOLTAICO: 260WP
CAÑÓN DE ORIENTACIÓN
LÁMPARA URBANA SAECSA: 60W
CENTRO DE CARGA: 2 batería CADESA 115Amp/h 2760 Wh
CONTROLADOR DE CARGA: "Todo en Uno" 15Amp, diseñado encapsulado; conformado por tarjeta de gestión EDOCA multicorriente para esquemas de trabajo y driver con dimmer para alimentación 30VCD de lámpara.

URBAN 90W

POTENCIA: 90W
FLUJO LUMINOSO: 12150 Lúmenes
MÓDULO FOTOVOLTAICO: 320WP
CAÑÓN DE ORIENTACIÓN
LÁMPARA URBANA SAECSA: 40W
CENTRO DE CARGA: 3 batería CADESA 115Amp/h 4140 Wh
CONTROLADOR DE CARGA: "Todo en Uno" 15Amp, diseñado encapsulado; conformado por tarjeta de gestión EDOCA multicorriente para esquemas de trabajo y driver con dimmer para alimentación 30VCD de lámpara.

Iluminación al 100% toda la noche

URBAN 120W

POTENCIA: 120W
FLUJO LUMINOSO: 16200 Lúmenes
MÓDULO FOTOVOLTAICO: 450WP
CAÑÓN DE ORIENTACIÓN
LÁMPARA URBANA SAECSA: 120W
CENTRO DE CARGA: 4 batería CADESA 115Amp/h 5520 Wh
CONTROLADOR DE CARGA: "Todo en Uno" 15Amp, diseñado encapsulado; conformado por tarjeta de gestión EDOCA multicorriente para esquemas de trabajo y driver con dimmer para alimentación 30VCD de lámpara.

ALGUNAS APLICACIONES:

Licitación
Industria
Fraccionamientos
Domos
Parques
Escuelas
Vialidades

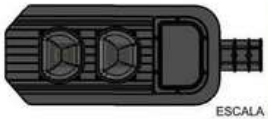
SAECSA: SERVICIO DE INSTALACIÓN Y ENVÍO

www.saecsaenergiasolar.com www.saecsa.com

GABINETE ANTIVANDALICO SAE-115

- Capacidad: 1380 Wh
- Autonomía: 3 días
- No. Baterías: 1
- Tecnología: Ácido-Plomo 6 celdas
- Voltaje Nominal: 12 VCD
- Peso aprox.: 30 Kg

ESCALA 1:8



ESCALA 1:7

LAMPARA URBAN SAECSA

- Carcasa de aluminio
- LED COB 2x50W
- 135 Lum/W
- Temperatura de Color: 6500K
- Protección: IP65
- Voltaje de Operación: 30 VCD a 36 VCD
- Rango de potencia: 30W

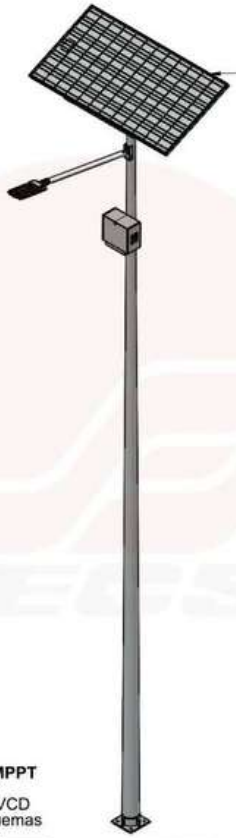
CONTROLADOR EDOCA-SAE-MPPT

- Corriente máxima: 15A
- Voltaje de Operación: 12/24 VCD
- Driver con Dimmer para esquemas automatizados de encendido.

ESCALA 1:3

MODULO FOTOVOLTAICO

- Potencia: 160 W
- Tipo de celda: Monocristalino
- Voltaje nominal: 12 VCD
- Dimensiones: 1230 mm x 670 mm



ESCALA 1:35

ESTRUCTURA METÁLICA

- Angulo de acero de 1.5" x 1/8"
- Base giratoria con placa de acero cal. 3/16" para orientación de modulo fotovoltaico
- Tornillos de sujeción

BRAZO RECTO DE 1.2 m

POSTE ESPECIAL PARA LUMINARIA SAECSA

- Poste cónico cal. 11
- Reforzado contra movimiento pendular
- Placa de 1/2" con cartabones en 1/2"
- Adaptación para gabinete antivandalico

(Para mayor información consulte con su asesor de ventas)

ESCALA 1:25

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE ENTIENDEN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:	ACABADO: Primario rojo con esmalte gris Aluminio			REMARCAR Y ELIMINAR ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	ESTIRÓN	
	NOMBRE	FIRMA	FECHA			TÍTULO: URBAN 30W	
DIBUJ.	Ing. Alexis Hosse		01/11/03				
VISTO.	Ing. Nydia Bretón						
APROB.	Ing. Nydia Bretón						
MAQ.							
CALID.				MATERIAL		Nº DE DIBUJO	A3
				PESO:		ESCALA 1:35	HOJA 1 DE 1

GABINETE ANTIVANDALICO SAE-230
- Capacidad: 2760 Wh
- Autonomía: 3 días
- No. Baterías: 2
- Tecnología: Ácido-Plomo 6 Celdas
- Voltaje nominal: 12 VCD
- Peso aprox.: 70 kg

ESCALA 1:11

ESCALA 1:7

LAMPARA URBAN SAECSA
- Carcasa de aluminio
- LED COB 2x50W
- Lúmenes: 135 Lum/W
- Temperatura de color: 6500K
- Protección: IP65
- Voltaje de operación: 30-36 VCD
- Potencia: 60W

ESCALA 1:3

CONTROLADOR EDOCA-SAE-MPPT
- Corriente máxima: 15A
- Voltaje de operación: 12/24 VCD
- Driver con Dimmer para esquemas automatizados de encendido

ESCALA 1:40

MODULO FOTOVOLTAICO
- Potencia: 260W
- Tipo de celda: Policristalina
- Voltaje nominal: 24 VCD
- Dimensiones: 1640 mm x 992 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
- Angulo de acero de 1.5" x 1/8"
- Base giratoria con placa de acero cal. 3/16" para orientación de modulo fotovoltaico
- Tornillos de sujeción

BRAZO RECTO DE 1.2 m

ESCALA 1:30

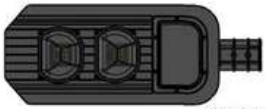
POSTE ESPECIAL PARA LUMINARIA SAECSA
- Poste cónico cal. 11
- Reforzado contra movimiento pendular
- Placa de 1/2" con cartabones en 1/2"
- Adaptación para gabinete antivandalico

(Para mayor información consulte con su asesor de ventas)

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM. ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:	ACABADO: PRIMARIO ROJO CON ESMALTE GRIS ALUMINIO		REMARCAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA	TÍTULO: URBAN 60W	
DIBUJ.	Ing. Alexis Rosas				
VERIF.	Ing. Nydia Breión				
APROB.	Ing. Nydia Breión				
MARC.					
CALID.				MATERIAL:	Nº DE DIBUJO: A3
				PESO:	ESCALA 1:30 HOJA 1 DE 1

ESCALA 1:12

GABINETE ANTIVANDALICO SAE-345
- Capacidad: 4140 Wh
- Autonomía: 3 días
- No. Baterías: 3
- Tecnología: Ácido-Plomo 6 Celdas
- Voltaje nominal: 12 VCD
- Peso aprox.: 105 kg



ESCALA 1:7

LAMPARA URBAN SAECSA
- Carcasa de aluminio
- LED COB 2x50W
- Lúmenes: 135 Lum/W
- Temperatura de color: 6500K
- Protección: IP65
- Voltaje de operación: 30-36 VCD
- Potencia: 90W

ESCALA 1:3

CONTROLADOR EDOCA-SAE-MPPT
- Corriente máxima: 15A
- Voltaje de operación: 12/24 VCD
- Driver con Dimmer para esquemas automatizados de encendido

ESCALA 1:40

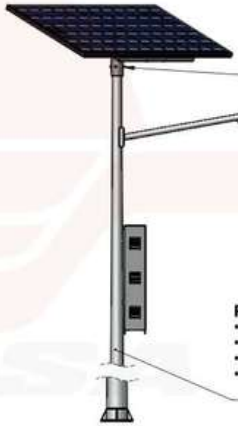
MODULO FOTOVOLTAICO
- Potencia: 320W
- Tipo de celda: Monocristalina
- Voltaje nominal: 24 VCD
- Dimensiones: 1640 mm x 992 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
- Angulo de acero de 1.5" x 1/8"
- Base giratoria con placa de acero cal. 3/16" para orientacion de modulo fotovoltaico
- Tornillos de sujeción

BRAZO RECTO DE 1.2 m

POSTE ESPECIAL PARA LUMINARIA SAECSA
- Poste cónico cal. 11
- Reforzado contra movimiento pendular
- Placa de 1/2" con cartabones en 1/2"
- Adaptación para gabinete antivandalico

(Para mayor información consulte con su asesor de ventas)



ESCALA 1:30

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:	ACABADO: PRIMARIO ROJO CON ESMALTE GRIS ALUMINIO	REMOVER Y ELIMINAR ARISTAS VIVAS	NO CAMBIA LA ESCALA	REVISIÓN:	
	NOMBRE	FIRMA	FECHA	TÍTULO: URBAN 90W	
DIBUJ.	Ing. Alexis Rosas				
VISTO.	Ing. Nydia Gralla				
APROB.	Ing. Nydia Gralla				
NOM.					
CALID.			MATERIAL:	Nº DE DIBUJO	A3
			PESO:	ESCALA 1:500	HOJA 1 DE 1

GABINETE SAE-460
- Capacidad: 5520 Wh
- Autonomía: 3 días
- No. Baterías: 4
- Tecnología: Ácido-Plomo 6 Celdas
- Voltaje nominal: 12 VCD
- Peso aprox.: 140 kg

ESCALA 1:15

LAMPARA URBAN SAECSA
- Carcasa de aluminio
- LED COB 3x50W
- Lúmenes: 135 Lum/W
- Temperatura de color: 6500K
- Protección: IP65
- Voltaje de Operación: 30-36 VCD
- Potencia: 120W

ESCALA 1:10

ESCALA 1:3

CONTROLADOR EDOCA SAE-MPPT
- Corriente máxima: 20A
- Voltaje de operación: 12/24 VCD
- Driver con Dimmer para esquemas automatizados de encendido

ESCALA 1:38

MODULO FOTOVOLTAICO
- Potencia: 450W
- Tipo de celda: Monocristalina
- Voltaje nominal: 24VCD
- Dimensiones: 1038 mm x 2094 mm

ESTRUCTURA METÁLICA
- Angulo de acero de 1.5" x 1/8"
- Base giratoria con placa de acero ca. 3/16" para orientación de modulo fotovoltaico con tornillos de sujeción

BRAZO RECTO DE 1.2 m

POSTE ESPECIAL PARA LUMINARIA SAECSA
- Poste cónico cal. 11
- Reforzado contra movimiento pendular
- Placa de 1/2" de espesor con cartabones en 1/2"
- Esparragos de 1/2" Galvanizados para sujeción de gabinete

(Para mayor información consulte con su asesor de ventas)

ESCALA 1:40

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM. ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:

ACABADO: PRIMARIO ROJO CON ESMALTE GRIS ALUMINIO

REMASAR Y ELIMINAR ARISTAS VIVAS

NO CAMBIE LA ESCALA

REVISIÓN:

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
DIBUJ.	Ing. Alexis Rosas		15/7/25
VERIF.	Ing. Nicolás Benítez		15/7/25
APROB.	Ing. Nicolás Benítez		15/7/25
FABR.			
CALID.			

MATERIAL:

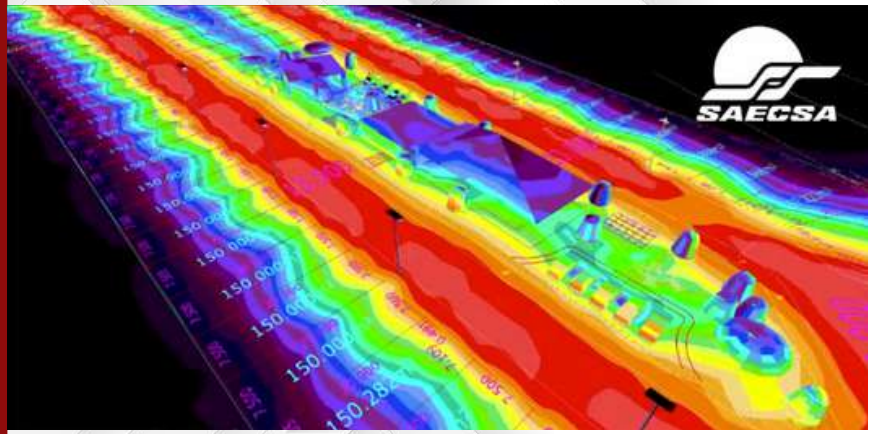
PESO:

TÍTULO: URBAN 120W

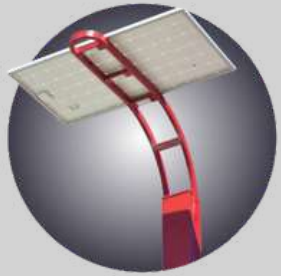
Nº DE DIBUJO: A3

ESCALA 1:20

HOJA 1 DE 1



INGENIERÍA en tu PROYECTO de ILUMINACIÓN SOLAR



SUPER URBAN

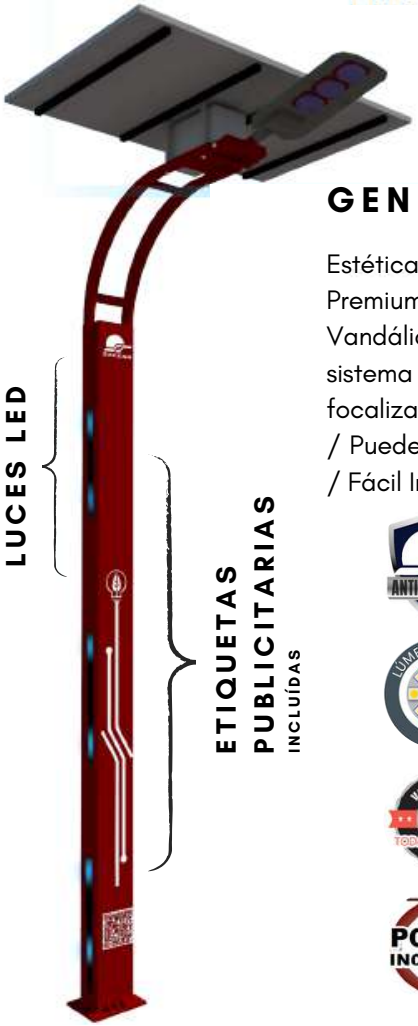
SUPER URBAN 50W

POTENCIA: 50W
FLUJO LUMINOSO: 6750 Lúmenes
MÓDULO FOTOVOLTAICO: 110WP
LÁMPARA URBANA SAECSA: 50W
CENTRO DE CARGA: 1 batería CADESA AGM 115Amp/h 1380 Wh
CONTROLADOR DE CARGA: "Todo en Uno" 15Amp, diseñado encapsulado; conformado por tarjeta de gestión EDOCA multicorriente para esquemas de trabajo y driver con dimmer para alimentación 30VCD de lámpara.

SUPER URBAN 75W

POTENCIA: 75W
FLUJO LUMINOSO: 10125 Lúmenes
MÓDULO FOTOVOLTAICO: 320WP
LÁMPARA URBANA SAECSA: 75W
CENTRO DE CARGA: 2 batería CADESA AGM 115Amp/h 2760 Wh
CONTROLADOR DE CARGA: "Todo en Uno" 15Amp, diseñado encapsulado; conformado por tarjeta de gestión EDOCA multicorriente para esquemas de trabajo y driver con dimmer para alimentación 30VCD de lámpara.

Diseño para 1 alto impacto, publicitario



GENERALES

Estética modernista / Sistema Auto-Sustentable Premium /Robusta /Tecnología Núcleo-LED / Anti-Vandálica / Controlador EDOCA Smart MPPT con sistema de Telegestión SAECSA / Líneas Laterales de focalización / Puede incluir cámara de Vídeo Vigilancia / Puede Incluír Cámara de reconocimiento de Matrículo / Fácil Instalación /VARIEDAD DE COLORES

ANTIVANDALICA

LÚMENES REALES

ILUMINACIÓN 100% TODA LA NOCHE

POSTE INCLUIDO

VARIEDAD DE COLORES DISPONIBLES

ALGUNAS APLICACIONES:

Vialidades principales
Estacionamientos
Fraccionamientos
Parques
Centros comerciales

LAMPARA URBAN 50W

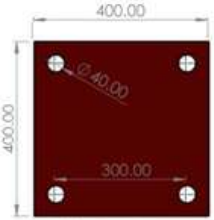
- Carcasa de aluminio
- LED COB 2x50 W
- 135 Lum/W
- Temperatura de color: 6500K
- Protección: IP65
- Voltaje de Operación: 30 a 36 VCD
- Rango de potencia: 50W

ESCALA 1: 7

CONTROLADOR EDOCA-SAE-MPPT

- Corriente máxima: 15A
- Voltaje de operación: 12/24 VCD
- Driver con Dimmer para esquemas automatizados de encendido.

ESCALA 1: 3



PLACA

- Placa en acero espasor de 1/2" x 400 mm

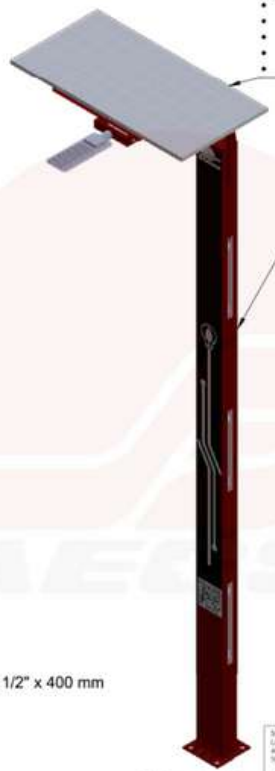
ESCALA 1: 8

MODULO FOTOVOLTAICO

- Potencia: 260 W
- Tipo de celda: Monocristalina
- Voltaje nominal: 24 VCD
- Dimensiones: 1640 mm x 992 mm
- Peso aprox.: 18 Kg

POSTE

- Monten polín Cal. 14 de 12" x 3 1/2" (2 Piezas unidas)
- Medida final: 304.8 mm x 177.8 mm x 6000mm



ESCALA 1 : 28

ESCALA 1 : 100

MODULO LED

- LED SMD 5050
- Color de LED a elección de cliente (Por defecto viene en azul)

ESCALA 1 : 2

CARTABON

- Cartabón en placa de acero de 1/2" de espesor (6 x poste)

ESCALA 1: 2

CENTRO DE CARGA

- Batería AGM 12 VCD
- Capacidad 1380 Wh

ESCALA 1 : 8

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO, LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL TOLERANCIAS LINEAL ANGULAR	ACABADO: PRIMARIO GRIS ESMALTE ROJO BRILLANTE	REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN	
	NOMBRE	FIRMA	FECHA	TITULO: SUPER URBAN 50 W	
DIBUJ	Ing. Alexis Rosales		10/11/23		
VERIF	Ing. Nydia Bolaños		10/11/23		
APROB	Ing. Nydia Bolaños				
FABR					
CALID					
			MATERIAL:	N.° DE DIBUJO	A3
			PESO:	ESCALA 1:100	HOJA 1 DE 1

ESCALA 1: 8

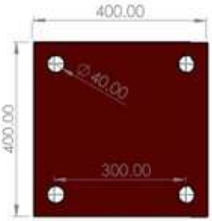
LAMPARA URBAN 75W

- Carcasa de aluminio
- LED COB 3x50 W
- 135 Lum/W
- Temperatura de color: 6500K
- Protección: IP65
- Voltaje de Operación: 30 a 36 VCD
- Potencia: 75W

ESCALA 1: 3

CONTROLADOR EDOCA-SAE-MPPT

- Corriente máxima: 15A
- Voltaje de operación: 12/24 VCD
- Driver con Dimmer para esquemas automatizados de encendido.



ESCALA 1: 8

PLACA

- Placa en acero espesor de 1/2" x 400 mm

ESCALA 1 : 28

MODULO FOTOVOLTAICO

- Potencia: 320 W
- Tipo de celda: Monocristalina
- Voltaje nominal: 24 VCD
- Dimensiones: 1956 mm x 992 mm
- Peso aprox.: 18 Kg

POSTE

- Monten polín Cal. 14 de 12" x 3 1/2" (2 Piezas unidas)
- Medida final: 304.8 mm x 177.8 mm x 6000mm

ESCALA 1 : 100

MODULO LED

- LED SMD 5050
- Color de LED a elección de cliente (Por defecto viene en azul)

ESCALA 1 : 2

CARTABON

- Cartabón en placa de acero de 1/2" de espesor (6 x poste)

ESCALA 1: 2

CENTRO DE CARGA

- Batería AGM 12 VCD
- Capacidad 2760 Wh (2 Bat de 12VCD 115 Ah)

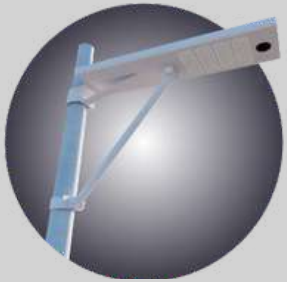
ESCALA 1 : 8

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:	ACABADO: PRIMARIO GRIS ESMALTE ROJO BRILLANTE		REEMPLAZA Y POR ESTE ARCHIVO	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN		
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				
DIBUJ.	Ing. Alexis Rosen		10/11/23				
VERF.	Ing. Nydia Brión		10/11/23				
APROB.	Ing. Nydia Brión						
FABR.							
CALID.							
				MATERIAL:			
				PESO:			

TÍTULO: SUPER URBAN 75 W

Nº DE DIBUJO: A3

ESCALA 1:10 HOJA 1 DE 1



ALL IN ONE

GENERALES

Cómodidad con un diseño integrado / Amigable con el Equilibrio Natural del planeta / Ahorro de energía, más brillo por más tiempo / Fácil instalación / Sensor de eficiencia lúminica / Batería de litio LiFePO4 / Módulo solar monocristalino / Regulador de Carga PWN / Encendido 100% en movimiento / Atenuación sin movimiento.

ALL IN ONE SAE TO 40W

POTENCIA: 40W
FLUJO LUMINOSO: 8700 Lúmenes
VIDA ÚTIL: >50,000 horas
EFICIENCIA: >145 lumen/watt
CRI: >80
TEMPERATURA DE COLOR: 6000°K Blanco Puro

ALL IN ONE SAE TO 80W

POTENCIA: 80W
FLUJO LUMINOSO: 16000 Lúmenes
VIDA ÚTIL: >50,000 horas
EFICIENCIA: >145 lumen/watt
CRI: >75-80
TEMPERATURA DE COLOR: 6000°K Blanco Puro

ANTIVANDALICA

LÚMENES REALES

SAECSA

iluminación solar... todo en 1 pieza

ALL IN ONE SAE TO 120W

POTENCIA: 80W
FLUJO LUMINOSO: 16000 Lúmenes
VIDA ÚTIL: >50,000 horas
EFICIENCIA: >145 lumen/watt
CRI: >75-80
TEMPERATURA DE COLOR: 6000°K Blanco Puro

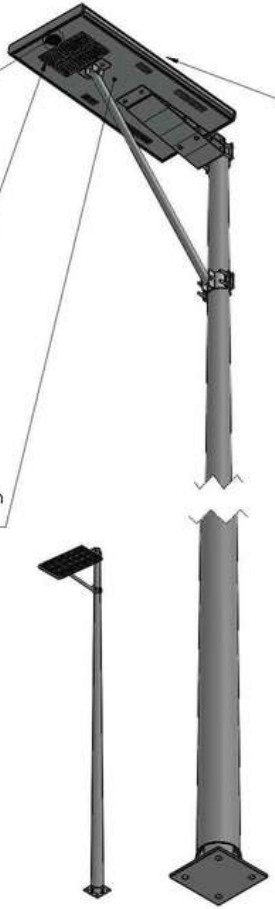
ALGUNAS APLICACIONES:

Vialidades de alta velocidad
Calles
Estacionamiento
Industrias
Seguridad y Vigilancia

LUMINARIAS SOLARES SAECSA: DESDE 1995 OFRECIENDO CALIDAD Y RÁPIDEZ

SAECSA_OFICIAL
2227556253

SENSOR DE MOVIMIENTO



MÓDULO FOTOVOLTAICO

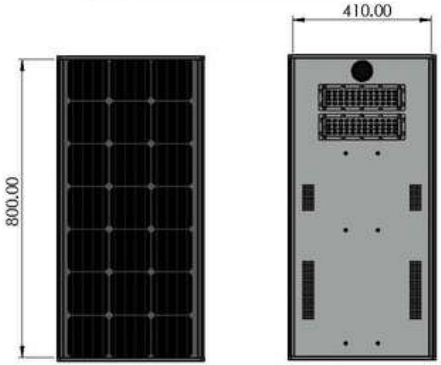
- Potencia: 50W
- Voltaje: 18 V
- Tipo de celda: Monocristalina

ILUMINACIÓN LED

- Potencia: 40W
- Flujo luminoso: 5800 LM
- Témperatura de color: 6000 °K
- Tipo de LED: Philips 3030

BATERÍA

- Tecnología: Litio
- Amperaje: 17.5 Ah
- Voltaje: 12.6 V



OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Grado de protección: IP 67
- Material: Aluminio
- Peso de luminaria: 7.5 Kg
- Color: Gris
- Dimensiones: 800x410x170 mm
- Incluye sistema de gestión energética
- Incluye herrajes y tornillería para instalación

APLICACIONES

Calles
Fraccionamientos
Avenidas
Ciclovías
Andadores

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:	ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA	TÍTULO:	
DIBUJ.					
VERIF.					
APROB.					
PARR.					
CALID.				MATERIAL:	N.º DE DIBUJO: Total One 40W A3
				PESO:	ESCALA 1:50 HOJA 1 DE 1

SENSOR DE MOVIMIENTO

ILUMINACIÓN LED

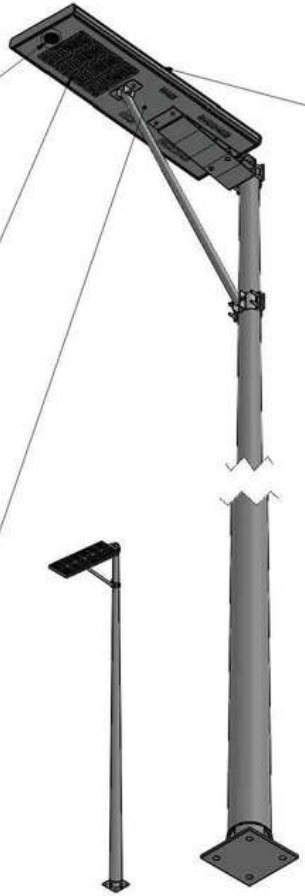
- Potencia: 80W
- Flujo luminoso: 12000 LM
- Témperatura de color: 6000 °K
- Tipo de LED: Philips 3030

BATERÍA

- Tecnología: Litio
- Amperaje: 42 Ah
- Voltaje: 12.6 V

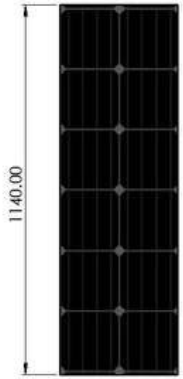
OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Grado de protección: IP 65
- Material: Aluminio
- Peso de luminaria: 18 Kg
- Color: Gris
- Dimensiones: 1140x420x140 mm
- Incluye sistema de gestión energética
- Incluye herrajes y tornillería para instalación



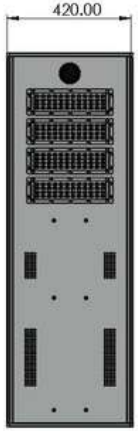
MÓDULO FOTOVOLTAICO

- Potencia: 110W
- Voltaje: 18 V
- Tipo de celda: Monocristalina



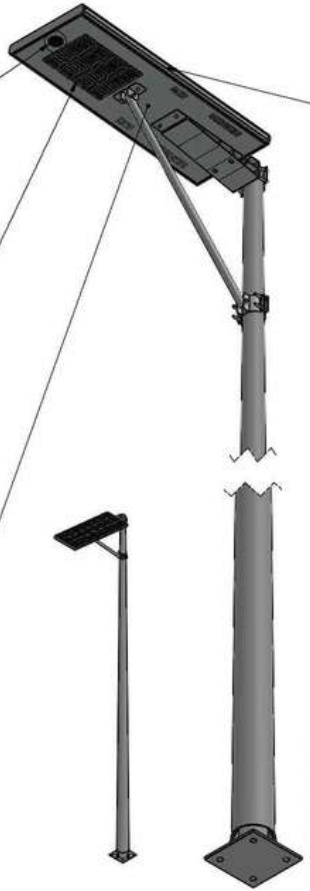
APLICACIONES

Calles
Fraccionamientos
Avenidas
Ciclovías
Andadores



SI NO SE INDICA LO CONTRARIO LAS COTAS SE ESPERAN EN MM. ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:	ACABADO:			REMARCAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN	
	NOMBRE	FIRMA	FECHA			TÍTULO:	
DIBUJ.							
VERIF.							
APROB.							
PARR.							
CALID.				MATERIAL:		N.º DE DIBUJO: Total One 80W	A3
				PESO:		ESCALA 1:10	HOJA 1 DE 1

SENSOR DE MOVIMIENTO



MÓDULO FOTOVOLTAICO

- Potencia: 130W
- Voltaje: 18 V
- Tipo de celda: Monocristalina

ILUMINACIÓN LED

- Potencia: 120W
- Flujo luminoso: 18000 LM
- Témperatura de color: 6000 °K
- Tipo de LED: Philips 3030

BATERÍA

- Tecnología: Litio
- Amperaje: 70 Ah
- Voltaje: 12.6 V

APLICACIONES

Calles
Fraccionamientos
Avenidas
Ciclovías
Andadores

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Grado de protección: IP 65
- Material: Aluminio
- Peso de luminaria: 25 Kg
- Color: Gris
- Dimensiones: 1470x580x185 mm
- Incluye sistema de gestión energética
- Incluye herrajes y tornillería para instalación

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:	ACABADO:		REMARCAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA	TÍTULO:	
DIBUJ.					
VERIF.					
APROB.					
FABR.					
CALID.				MATERIAL:	N.º DE DIBUJO: Total One 120W A3
				PESO:	ESCALA: 1:50 HOJA 1 DE 1

AUN ES TIEMPO DE QUE LA VIDA SIGA SEMBRANDO EN NUESTRO PLANETA

ING. PEDRO ANTONIO BRETÓN
DIRECTOR GENERAL CORPORATIVO SAECSA

SAECSA: EMPRESA COMPROMETIDA CON EL MEDIO AMBIENTE

DISEÑO ESPECIAL

DISEÑA TU LUMINARIA:

- ESTILO DE BRAZO
- COLOR DE POSTE Y HERRERÍA
- POTENCIA AJUSTABLE DE ILUMINACIÓN
- ADAPTACIÓN A POSTE DE CONCRETO O METÁLICO
- ESPECIFICACIÓN DE LICITACIÓN
- SISTEMA SOLAR PARA REFLECTOR
- SIST. SOLAR PARA ILUMINACIÓN DE ESPACIOS CONFINADOS EXPLOSIVOS
- SIST. DE ILUMINACIÓN SOLAR PARA ESPACIOS INDUSTRIALES DE POCO ACCESO

SAECSA; diseñando trajes a la medida

INGENIERÍA SAECSA

Orgullosos de hacer la diferencia, nuestras fortalezas están centradas en DISEÑAR y EJECUTAR trajes a la medida de las necesidades de nuestros clientes.

Los productos S A E C S A están acompañados por la investigación de nuestros ingenieros y programadores para aprovechar al máximo la energía solar y las herramientas tecnologicas de software.

CALIDAD

RENTABILIDAD

DURABILIDAD

CONFIABILIDAD

ESTÉTICA

SOSTENIBILIDAD

SAECSA_OFICIAL

2227556253

ALGUNAS APLICACIONES:

Pozos Petroleros
Patio de maniobras
Comunidad Alejada
Racks peatonales de industria en exterior
Puentes Peatonales

LICITACIÓN MÉXICO

TE ACOMPAÑAMOS EN EL PROCESO:

PARA ARMAR CONVOCATORIA:

- ARMADO DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS
- DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LUMINARIAS
- ASESORÍA DE FUNCIONAMIENTO DE PRODUCTOS

PARA PARTICIPAR EN CONVOCATORIA

- PRECIOS AJUSTABLES PARA LICITACIÓN
- TIEMPOS DE ENTREGA AJUSTABLES
- FICHAS PARA CARPETA TÉCNICA
- DISEÑO A LA MEDIDA PARA CUMPLIMIENTO DE CARPETA ECONÓMICA

SAECSA; participando en la transición energética DE MÉXICO

La Ejecuón de cada LICITACIÓN, se realiza con fuerza mexicana; además en el proceso de instalación utilizamos grúas industriales de diferente tonelaje, que permite realizar maniobras a diferentes alturas y con diferentes pesos.

- CERTIFICACIONES DE PERSONAL
- CERTIFICACIÓN DE CADA COMPONENTE
- ESTIMACIONES
- PLANOS ARQUITECTONICOS
- ACOPLAMIENTO A PROGRAMA DE TRABAJO DE OBRA

SAECSA_OFICIAL

2227556253

REFLECTOR

PARA ACTIVIDADES DE GENERACIÓN SUSTENTABLE

Una variedad de potencias de consumo está disponible para cumplir con los diferentes requisitos de iluminación en diversos giros industriales.

APLICACIONES:
Canchas Deportivas

REFLECTOR AR 60W

HORAS DE ENCENDIDO	4 HRS	8 HRS	12 HRS
FLUJO LUMINOSO	6,780lum/W	6,780lum/W	6,780lum/W
MÓDULO FOTOVOLTAICO	85W	150W	450W
REFLECTOR SAECSA	60W	60W	60W
CENTRO DE CARGA	120AH (1 batería CADESA)	240AH (2 batería CADESA)	240AH (2 batería CADESA)
CONTROLADOR DE CARGA	15Ah	15Ah	15Ah

ILUMINACIÓN dirigida, con ESTRATEGIA verde

REFLECTOR AR 120W

HORAS DE ENCENDIDO	4 HRS	8 HRS	12 HRS
FLUJO LUMINOSO	13,560lum/W	13,560lum/W	13,560lum/W
MÓDULO FOTOVOLTAICO	150W	450W	450W
REFLECTOR SAECSA	120W	120W	120W
CENTRO DE CARGA	240AH (2 batería CADESA)	360AH (3 batería CADESA)	480AH (4 batería CADESA)
CONTROLADOR DE CARGA	15Ah	15Ah	20Ah

REFLECTOR AR 240W

HORAS DE ENCENDIDO	4 HRS	8 HRS	12 HRS
FLUJO LUMINOSO	27,120lum/W	27,120lum/W	27,120lum/W
MÓDULO FOTOVOLTAICO	450W	550W	2x450W
REFLECTOR SAECSA	240W	240W	240W
CENTRO DE CARGA	480AH (3 batería CADESA)	480AH (4 batería CADESA)	2x480AH (8 batería CADESA)
CONTROLADOR DE CARGA	15Ah	20Ah	2x15Ah

SAECSA_OFICIAL
2227556253

CADA DÍA SOMOS MÁS INDUSTRIAS COMPROMETIDAS CON EL **PROGRESO** Y **MEDIO AMBIENTE**

Una variedad de potencias de consumo está disponible para cumplir con los diferentes requisitos de iluminación en diversos giros industriales.

STPS
SECRETARÍA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

REPSE
Registro de Prestadoras de Servicios Especializados u Obras Especializadas

REFLECTOR INDUSTRIAL 60W

HORAS DE ENCENDIDO	4 HRS	8 HRS	12 HRS
FLUJO LUMINOSO	9,000 lum/W	9,000 lum/W	9,000 lum/W
MÓDULO FOTOVOLTAICO	85W	150W	450W
REFLECTOR SAECSA	60W	60W	60W
CENTRO DE CARGA	120AH (1 batería CADESA)	240AH (2 batería CADESA)	240AH (2 batería CADESA)
CONTROLADOR DE CARGA	15Ah	15Ah	15Ah

REFLECTOR INDUSTRIAL 120W

HORAS DE ENCENDIDO	4 HRS	8 HRS	12 HRS
FLUJO LUMINOSO	18,000 lum/W	18,000 lum/W	18,000lum/W
MÓDULO FOTOVOLTAICO	150W	450W	450W
REFLECTOR SAECSA	120W	120W	120W
CENTRO DE CARGA	240AH (2 batería CADESA)	360AH (3 batería CADESA)	480AH (4 batería CADESA)
CONTROLADOR DE CARGA	15Ah	15Ah	20Ah

REFLECTOR INDUSTRIAL 240W

HORAS DE ENCENDIDO	4 HRS	8 HRS	12 HRS
FLUJO LUMINOSO	36,000 lum/W	36,000 lum/W	36,000lum/W
MÓDULO FOTOVOLTAICO	450W	550W	2x450W
REFLECTOR SAECSA	240W	240W	240W
CENTRO DE CARGA	480AH (3 batería CADESA)	480AH (4 batería CADESA)	2x480AH (8 batería CADESA)
CONTROLADOR DE CARGA	15Ah	20Ah	2x15Ah

NOSOTROS

desarrollando tecnología solar con calidad mundial

DESDE 1995

experiencia, solución, ingeniería

EMPRESA 100% MEXICANA LIDER Y PIONERA EN DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS ECOTECNICOS PARA SUMINISTRO DE ENERGÍA ELECTRICA, ILUMINACIÓN SOLAR, CALENTAMIENTO DE AGUA Y DESARROLLO DE PROYECTOS SUSTENTABLES.

www.saecsaenergiasolar.com
www.saecsa.com

SAECSA; UN PROYECTO DE VIDA

Nuestro fundador el Ing. Pedro Antonio Bretón Ramíro, comenta; El ´éxito de nuestros proyectos macro se ven reflejado en la confianza que han depositado en nuestros productos y servicios.

Además, nuestra experiencia nos ha mostrado que los tiempos modernos requieren R A P I D E Z, S O L U C I O N, M A N T E N I M I E N T O, G A R A N T I A y E M P A T I A para con los clientes.

grandes PROYECTOS requieren grandes SOLUCIONES

SAECSA_OFICIAL

2227556253

orgullosos colaboradores EN:

HOSPITALES
UNIVERSIDADES
HOTELES
CENTROS OLÍMPICOS
AUTOPISTAS RÁPIDAS
CASETAS DE COBRO
GASOLINERAS
PLATAFORMAS MARÍTIMAS
POZOS PETROLEROS
PATIO DE MANIOBRAS
DESHIDRATADORAS
INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
Y MÁS

gracias a ustedes
CLIENTES,
hacemos
JUNTOS la
DIFERENCIA
en el PLANETA

SAECSA

CFE

Reckitt Benckiser

Nestlé

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Coca-Cola

GRUNDFOS

Gobierno de Puebla
Hacer historia. Hacer futuro.

carso
INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCION

GRUPO MODELO MEXICO

NAYARIT
GOBIERNO DEL ESTADO

LUM MATERIAL ELECTRICO
iluminamos tu vida

Cancun International AIRPORT

CONSTRUPLAN

IBERO
CIUDAD DE MÉXICO

SEDENA
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

TLX

coconal

BARCEL

QUINTANA ROO

HIDALGO
crece contigo

BUAP

PEMEX

DCS

CHIAPAS

ICA

Takasago
Engineering México

ENCUENTRA EN SAECSA:

SERES HUMANOS CON PROFESIONALISMO

OBRAS CON RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL

DETERMINACIÓN Y TRANSPARENCIA EN CADA INSTALACIÓN

COMPROMISO DE SERVICIO AL CLIENTE

EQUIDAD ENTRE NUESTROS COLABORADORES, PROVEEDORES Y CLIENTES

SOLIDEZ FÍSICA Y FINANCIERA

LEALTAD A NUESTROS VALORES Y CONVICCIONES

EC0586.01 Instalación de Sistemas Fotovoltaicos en Residencia, Comercio e Industria

DC-3 EN:

- Manejo Seguro de Grúas
- Condiciones de Seguridad para trabajos en Alturas
- Supervisor de Seguridad Industrial
- Medidas de Seguridad para el mantenimiento de Instalaciones Eléctricas
- Uso y manejo de Equipo de Protección Personal

VANGUARDIA, RENTABILIDAD Y DISPONIBILIDAD EN CADA MODELO

Av. México-Puebla 1098, Nave 3,
Cuautlancingo, Puebla, México.

+52 222 755 6253

www.saecsa.com
www.saecsaenergiasolar.com
clientes@saecsa.com

/saecsa
+52 222 755 6253
/saecsamacro
/saecsa
/saecsa_oficial
/saecsaenergiasolar
/company/saecsa-proyectos-solares/
/@saecsa.energia.solar

www.saecsaenergiasolar.com
www.saecsa.com

CONTÁCTANOS

222 7 55 62 53

LUMINARIAS SOLARES CATÁLOGO

SAECSA