URBAN

BLOQUE DE MODELOS Y FICHAS TÉCNICAS

Con ingeniería y experiencia SAECSA fabrica la luminaria solar URBAN aplicada a Vialidades de alta velocidad, Exteriores de Industria, Calles, Estacionamiento, Parque Público, Estacionamiento y más.

Además consulta el stock de Lámparas Solares para Alumbrado Público en potencia URBAN 78, AR 78, URBAN 36.

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

SAECSA_OFICIAL
2227556253

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

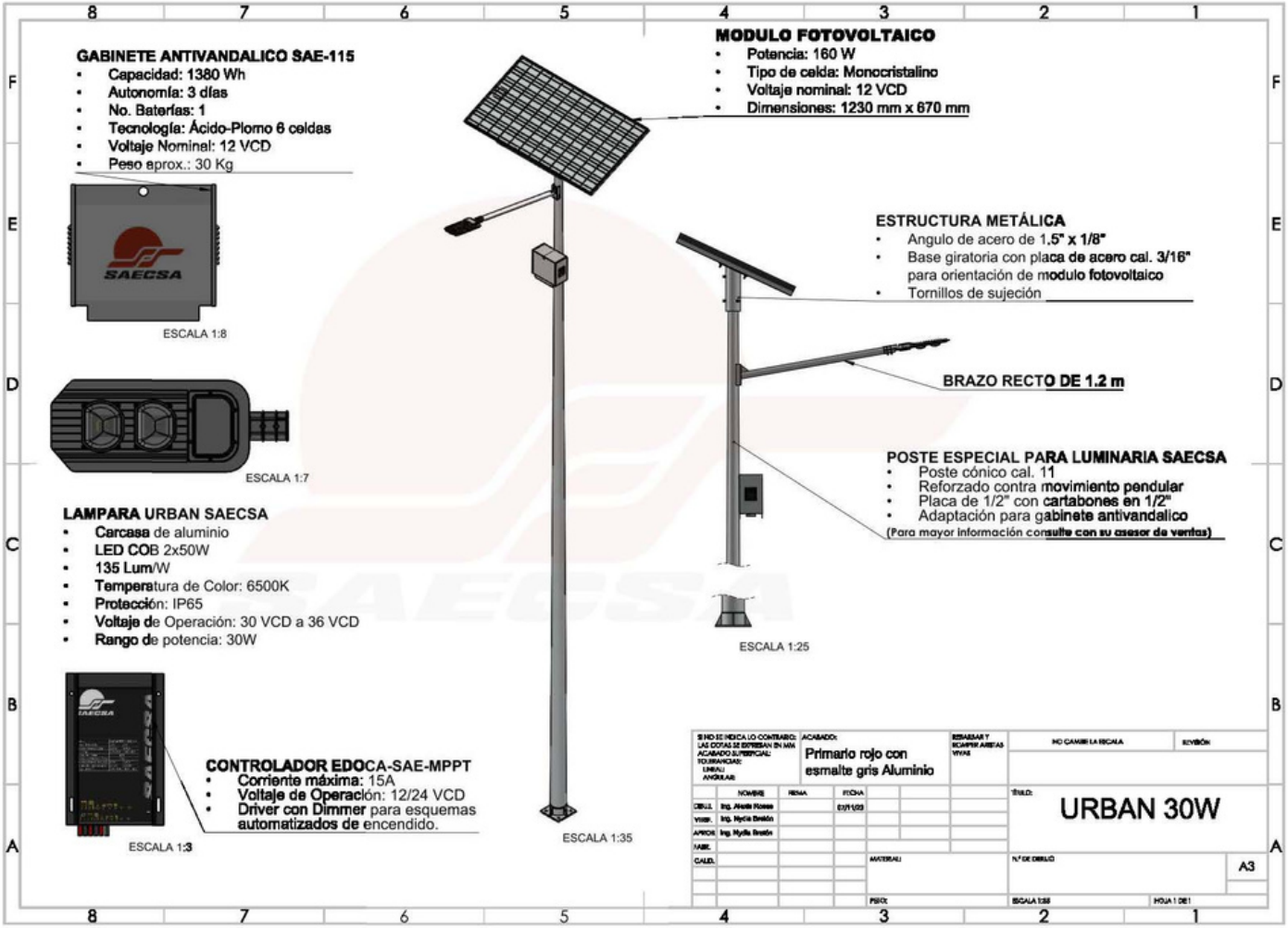
POTENCIA: 120W
FLUJO LUMINOSO: 16200 Lúmenes
MÓDULO FOTOVOLTAICO: 450WP
CAÑÓN DE ORIENTACIÓN
LÁMPARA URBANA SAECSA: 120W
CENTRO DE CARGA: 4 batería CADESA 115Amp/h 5520 Wh
CONTROLADOR DE CARGA: "Todo en Uno" 15Amp, diseñado encapsulado; conformado por tarjeta de gestión EDOCA multicorriente para esquemas 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
SAECSA
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
ACABADO:
Primario rojo con esmalte gris Aluminio
NO CAMBIE LA ESCALA
REVISIÓN
TÍTULO:
URBAN 30W
A3
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.: 30 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

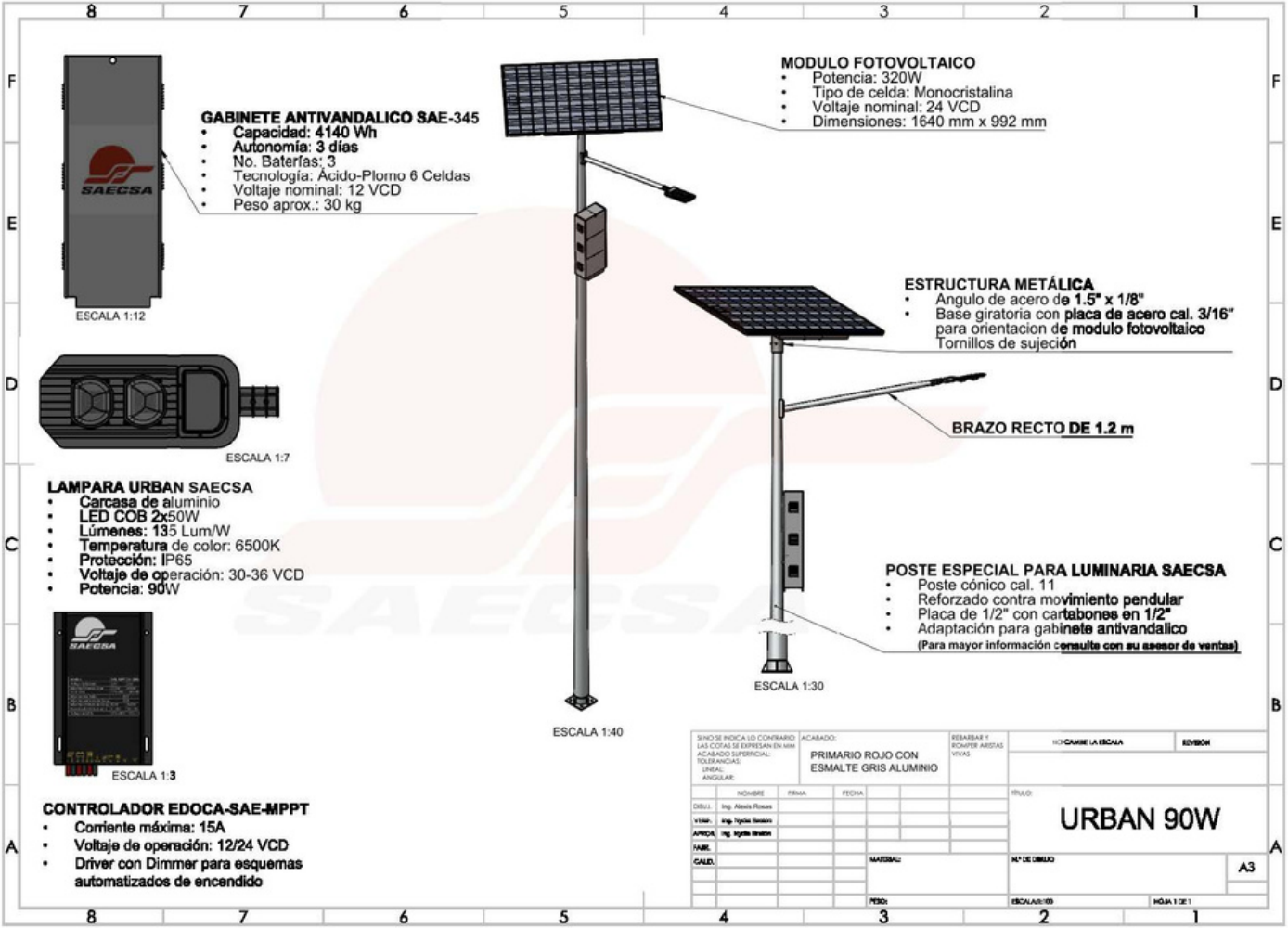
BRAZO RECTO DE 1.2 m

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	REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN	
	NOMBRE	FIRMA	FECHA	TÍTULO: URBAN 60W	
DIBJ.	Ing. Alexis Rosas				
VERIF.	Ing. Nydia Bretón				
APROB.	Ing. Nydia Bretón				
MAT.					
CALID.			MATERIAL:	Nº DE DIBUJO	A3
			PESO:	ESCALA 1:30	HOJA 1 DE 1



GABINETE ANTIVANDALICO SAE-345
Capacidad: 4140 Wh
Autonomía: 3 días
No. Baterías: 3
Tecnología: Ácido-Plomo 6 Celdas
Voltaje nominal: 12 VCD
Peso aprox.: 30 kg
ESCALA 1:12
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
MODULO FOTOVOLTAICO
Potencia: 320W
Tipo de celda: Monocristalina
Voltaje nominal: 24 VCD
Dimensiones: 1640 mm x 992 mm
ESCALA 1:40
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
REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS
NO CAMBIE LA ESCALA
REVISIÓN
NOMBRE
FIRMA
FECHA
DIBUJ.
Ing. Alexis Rosas
APROB.
FABR.
CALID.
MATERIAL:
PESO:
TÍTULO:
URBAN 90W
Nº DE DIBUJO
A3
ESCALA:1:100
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

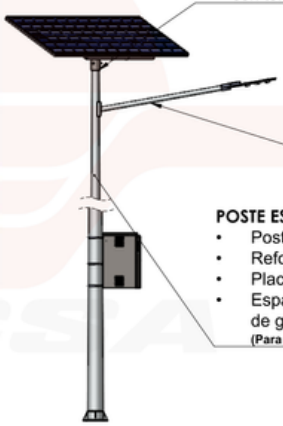
ESCALA 1:3

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



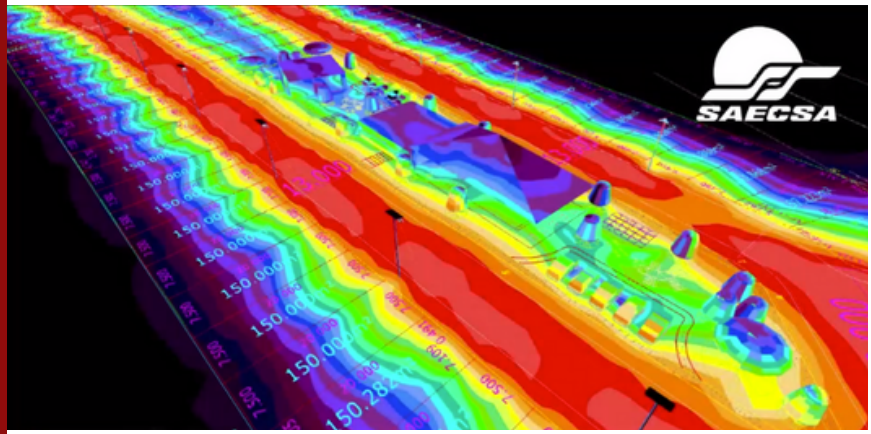
BRAZO RECTO DE 1.2 m

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			REBASAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA		TÍTULO: URBAN 120W	
DIBUJ.	Ing. Alexis Rosas		15/12/23			
VERIF.	Ing. Nydia Bretón		15/12/23			
APROB.	Ing. Nydia Bretón		15/12/23			
FABR.						
CALID.				MATERIAL:	N.º DE DIBUJO	A3
				PESO:	ESCALA 1:100	HOJA 1 DE 1



INGENIERÍA en tu PROYECTO de ILUMINACIÓN SOLAR

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

LUMA 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

www.saecsaenergiasolar.com
www.saecsa.com

CONTÁCTANOS

222 7 55 62 53

LUMINARIAS SOLARES CATÁLOGO

SAECSA