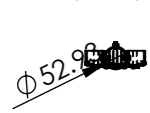


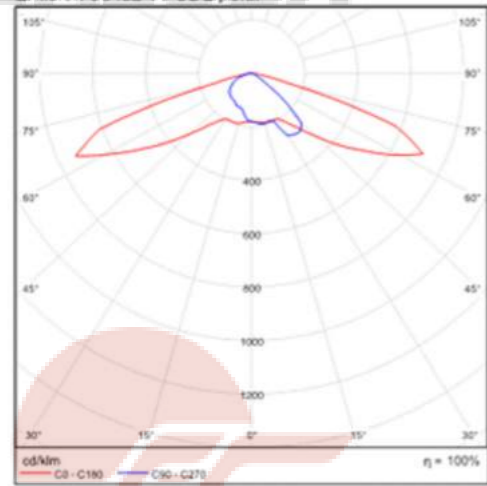
ESCALA 1 : 20



Lámpara LED URBAN-M4-100

- Potencia: 100W
- Lúmenes: 12000
- Voltaje Nominal: 12VDC
- Carcasa: Aluminio
- Nucleos : 4
- Peso aprox. 2.14 Kg
- Equipada con tarjeta de gestión de energía inteligente EDOCA 2.0

Emisión de luz 1 / CDL polar

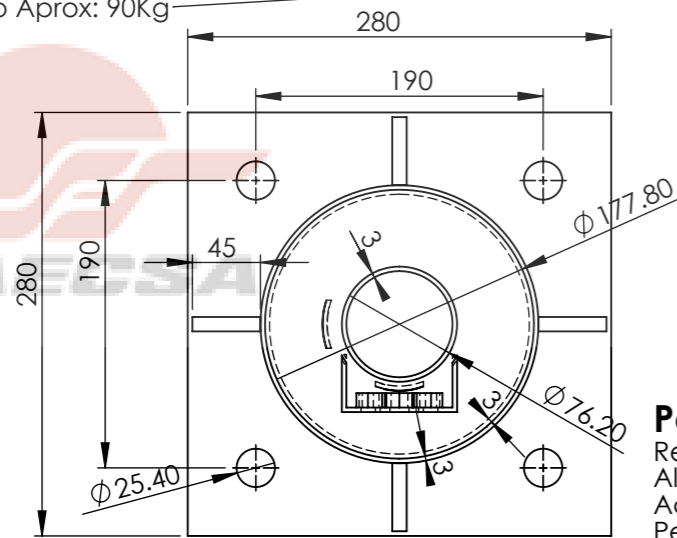


Controlador EDOCA-SAE-MPPT

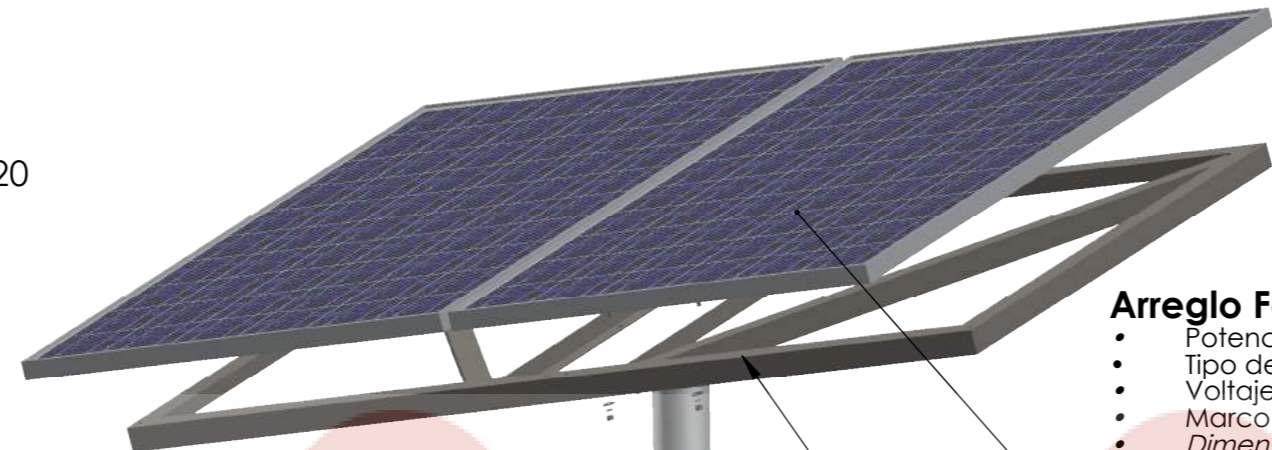
- Corriente Máxima: 15A.
- Voltaje de operación 12V/24V.

Centro de carga SAE-345

- Capacidad: 4140Wh
- Autonomía: 2.5 días
- No de Baterías: 3
- Tecnología: Acido Plomo 6 celdas
- Voltaje nominal: 12V
- Control de carga: 15A
- Peso Aprox: 90Kg



ESCALA 1:5



Arreglo Fotovoltaico SAE520P

- Potencia: 520W
- Tipo de Celda: Policristalina
- Voltaje Nominal: 24VDC
- Marco: Aluminio Anodizado
- Dimensiones: .1994mm x1650mm
- Peso aprox.: 38Kg
- No. de Módulos: 2
- Modelo:SAE260P

Estructura H

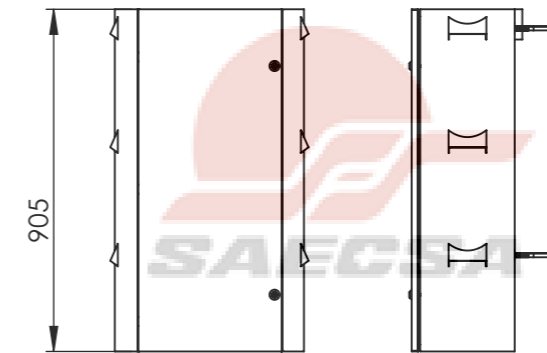
- Angulo estructural acero al carbón1.5"
- Peso aprox: 26Kg

Plataforma Metálica de orientación de G.F

- Tubo de acero 4" ced.30
- PesoAprox: 5.11Kg

Brazo Recto

- Tubo de acero de 1.5" ced.30
- Desplazamiento Horizontal: 1.2m, 1.5m
- Brazo curvo opcional



ESCALA 1 : 20

Gabinete Sae-Lumi GL3

- Protección NEMA 3
- Refuerzo anti vandalismo
- Térmico Aislado
- Lamina gris cal.18
- Pintura: Poliéster Electroestática
- Enfriamiento por convección natural
- Soportería: Espárragos superiores de 3/8"
- Espárragos Inferiores 3/8"
- Peso Aprox: 19Kg

Poste Cónico Circular

Reforzado para movimiento pendular.
Alturas estándar. 7m,9m
Acero al carbono cal.11
PesoAprox: 63Kg(6m), 72Kg(7m), 90Kg(9m)

ESCALA 1:15



ESCALA 1 : 50

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:
LAS COTAS SE EXPRESAN EN
MILIMETROS

TOLERANCIAS:
LINEAL: +2mm
ANGULAR: +1°



NOMBRE	FIRMA	FECHA
DIBUJO.	LCE.Andrés Quiroz	25/03/17
VERIF.		
APROBÓ.		
Creación	25/03/17	
Ult. Modif.	19/12/17	

NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN: 001
SAECSA Energía Solar		
SAE/LSU/100-18		
Descripción: Luminaria Solar Urban-100.2018.		A3
PESO APROXIMADO: 175kg (Equipo sin poste)		ESCALA: 1:15
		HOJA 1