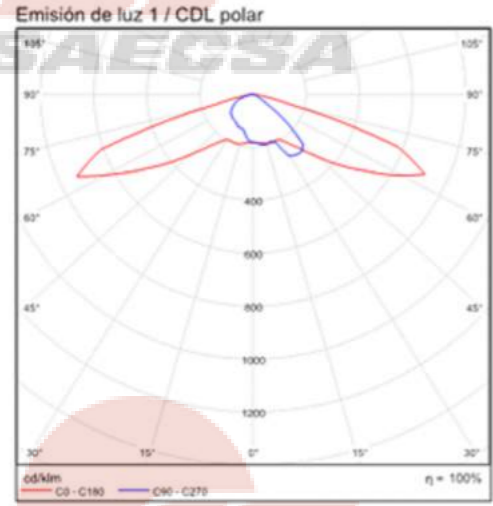


ESCALA 1 : 20

R-VERDADERO26.46

**Lámpara LED URBAN-M2-50**

- Potencia: 50W
- Lúmenes: 6000
- Voltaje Nominal: 30VDC
- Carcasa: Aluminio
- Nucleos : 2
- Peso aprox. 1.68 Kg
- Equipada con tarjeta de gestión de energía inteligente EDOCA 2.0

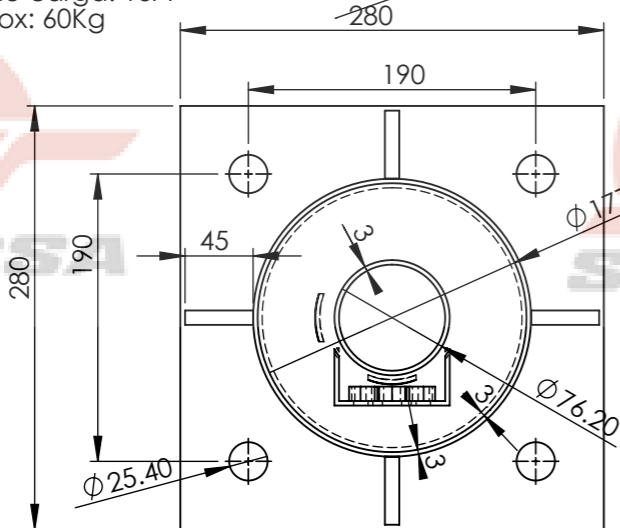


**Controlador EDOCA-SAE-MPPT**

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

**Centro de carga SAE-230**

- Capacidad: 2760Wh
- Autonomía: 3 días
- No de Baterías: 2
- Tecnología: Acido Plomo 6 celdas
- Voltaje nominal: 12V
- Control de carga: 15A
- Peso Aprox: 60Kg



ESCALA 1:5



**Arreglo Fotovoltaico SAE260P**

- Potencia: 260W
- Tipo de Celda: Policristalina
- Voltaje Nominal: 24VDC
- Marco: Aluminio Anodizado
- Dimensiones: .1650mm x 992mm
- Peso aprox.: 19 Kg
- No. de Módulos: 1
- Modelo:SAE260P

**Estructura H**

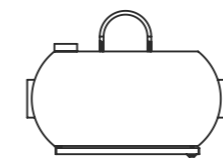
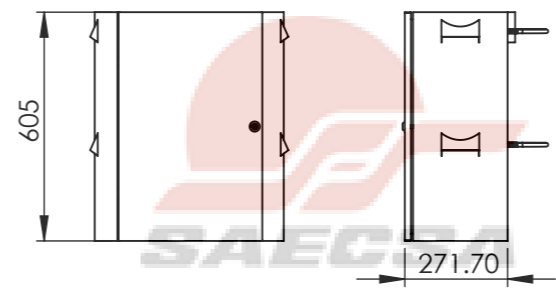
- Angulo estructural acero al carbón1.5"
- Peso aprox: 10.24Kg

**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 GL2**

- 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: 14Kg

ESCALA 1:15

**Poste Cónico Circular**

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



ESCALA 1 : 50

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MILIMETROS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN: 001												
TOLERANCIAS: LINEAL: +- 2mm ANGULAR: +- 1°		SAECSA Energía Solar														
<table border="1"> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>FIRMA</th> <th>FECHA</th> </tr> <tr> <td>DIBUJO. LCE.Andres Quiroz</td> <td></td> <td>25/03/17</td> </tr> <tr> <td>VERIF.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>APROBÓ.</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		NOMBRE	FIRMA	FECHA	DIBUJO. LCE.Andres Quiroz		25/03/17	VERIF.			APROBÓ.			SAE/LSU/50-18		
NOMBRE	FIRMA	FECHA														
DIBUJO. LCE.Andres Quiroz		25/03/17														
VERIF.																
APROBÓ.																
<table border="1"> <tr> <th>Creación</th> <th>Ult. Modif.</th> </tr> <tr> <td>25/03/17</td> <td>19/12/17</td> </tr> </table>		Creación	Ult. Modif.	25/03/17	19/12/17	Descripción: Luminaria Solar Urban-50. 2018		A3								
Creación	Ult. Modif.															
25/03/17	19/12/17															
PESO APROXIMADO: 97kg (Equipo sin poste)		ESCALA: 1:15	HOJA 1													