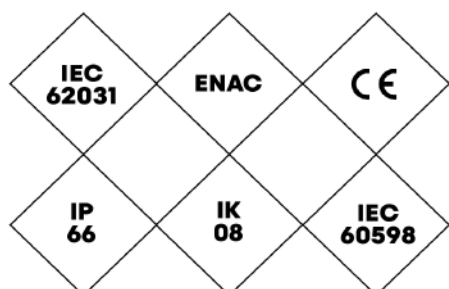


SAT 70



Luminaria solar autónoma: **SAT 70**.
Modelo de altura **4-6 metros** y de hasta **30W**



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- > Diseño único.
- > Orientabilidad óptima mediante rótula.
- > Soporte a medida para postes de Ø58-90 mm.
- > Permite la orientación total del haz luminoso.
- > Potencia regulable y programable.
- > Sensor de presencia, optimiza el consumo de energía.
- > Chips SMD3030C de alta eficiencia 190lm/w.
- > Batería LiFePo4 de 12,8V/36Ah (460,8Wh).
- > Panel solar monocristalino de alta eficiencia.
- > Colores personalizados (consultar aparte).

APLICACIONES

- > Carriles bici y zonas 30
- > Vías urbanas
- > Urbanizaciones
- > Calles residenciales
- > Aparcamientos exteriores



SAT 70

LUMINARIA

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Potencia | 30 W |
| Flujo luminoso | 5.292 lm |
| Panel LED | SMD3030C (2x 32 led) |
| Eficiencia | < 190 lm/W |
| CCT | 2.200/2.700/3.000/4.000 K |
| Ángulo de Apertura | 60- 150° (regulable) |
| Dimensiones | 550 x 260 X 91 mm |

PANEL FOTOVOLTAICO

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Tipo de panel | Monocrystalino - PERC negro |
| Potencia | 70 wp |
| Eficiencia | 21,3% |
| Vida útil | +25 años |
| Dimensiones | 670 x 560 x 30 mm |

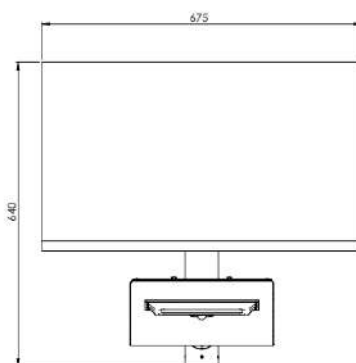
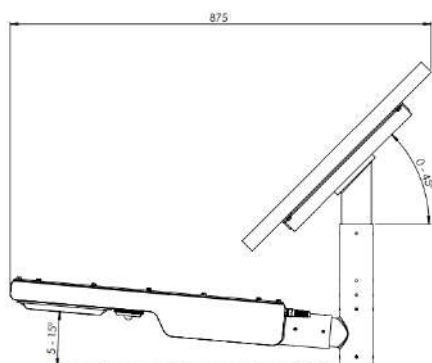
BATERÍAS

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Tipo | LiFePo4 |
| Capacidad | 12,8V/ 36 Ah (460 Wh) |
| Autonomía | 4 - 6 días |
| Ciclos de carga/ descarga | 3.000 |

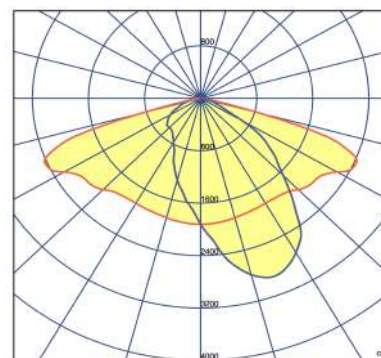
INSTALACIÓN

| | |
|-----------------------|------------|
| Altura de instalación | 4 - 6 m |
| Tiempo de montaje | 15 minutos |
| Grado IP | IP 66 |
| Grado IK | IK 08 |

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



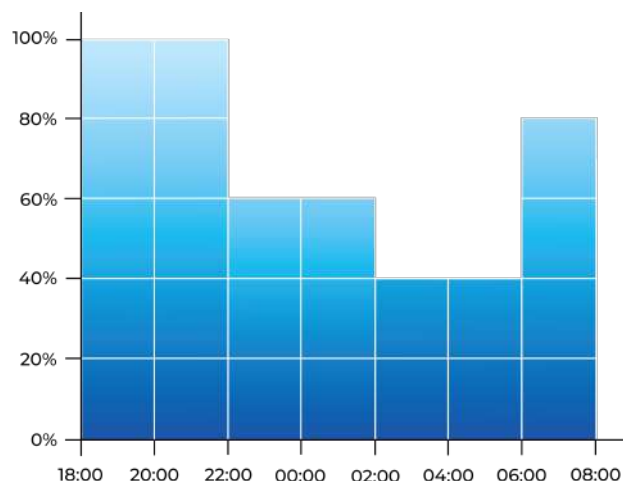
SAT 70

MODO DE USO ESTANDARD - STARIA

El modo de uso estandard se basa en la gráfica adjunta. Si se requiere se puede complementar el modo de uso estandard con el sensor de movimiento.

El sistema al captar presencia, aumentará su intensidad lumínica al 80%. Tras dejar de detectar presencia, el sistema concede un tiempo de cortesía de 15 segundos.

La luminaria se apagará automáticamente al superar la Radiación Solar Mínima.



OPCIONES DE REGULACIÓN

En función a los requerimientos se puede ajustar las opciones de regulación a las características demandadas.

De esta manera se pueden variar los parámetros de regulación lumínica así como deshabilitar el sensor. así mismo cambiar la curva de regulación lumínica, deshabilitar el sensor...

TABLA DE REFERENCIAS

| SAT 70 | POTENCIA MAX (W) | TEMPERATURA DE COLOR (K) | FLUJO LUMINOSO (lm) | EFICIENCIA (lm/W) | ALTURA DE MONTAJE (m) |
|---------------|------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| SAT70-2200 | 30 W | 2200K | 4347 | 145 | 4 - 6 m |
| SAT70-2700 | | 2700K | 4914 | 164 | 4 - 6 m |
| SAT70-3000 | | 3000K | 4995 | 166,5 | 4 - 6 m |
| SAT70-4000 | | 4000K | 5127 | 171,9 | 4 - 6 m |
| SAT70-5000 | | 5000K | 5292 | 176,4 | 4 - 6 m |