

SAT



PANEL SOLAR MONOCRISTALINO

30 años de vida útil



ENERGÍA GRATUITA

365 noches de iluminación garantizada



BATERÍA LiFeP04 DE CLASE A

12,8V 50Ah (640 Wh)



PANEL DE LEDS DE ALTA EFICACIA 224LM / W

30 años de vida útil

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Altura de 4 a 9 metros.
- 40W de potencia.
- Diseño único.
- Orientabilidad óptima.
- Soporte a medida para postes de Ø50-78 mm.
- Orientación total del haz luminoso.
- Potencia regulable y programable.
- Sensor de presencia para optimización energética.
- Colores personalizados a pedido.

APLICACIONES



CARRETERAS



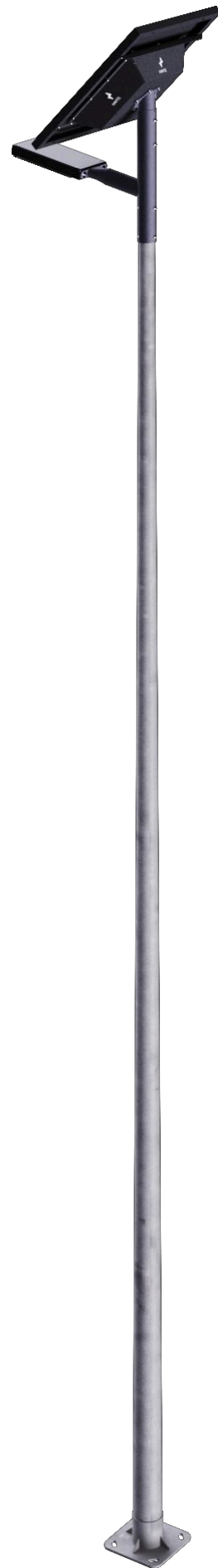
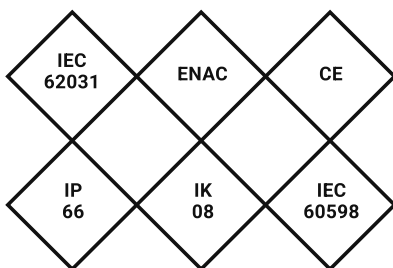
VÍAS DE TRÁNSITO



URBANIZACIONES



APARCAMIENTOS



LUMINARIA

Potencia máxima	40 W
Flujo luminoso	7.792 lm
Panel LED	224lm/w (2x 8 PHE)
Eficacia luminaria real	195.8 lm/W
CCT	1.800/2.700/3.000/4.000 K
Driver con algoritmo regulación STARIA	Autoregulación inteligente
Dimensiones	550 x 260 X 91 mm

PANEL FOTOVOLTAICO

Tipo de panel	Monocrystalino - PERC negro
Potencia	80 Wp
Eficiencia	21,3%
Dimensiones	740 x 590 x 25 mm

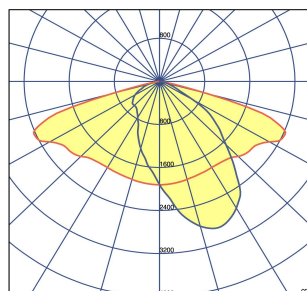
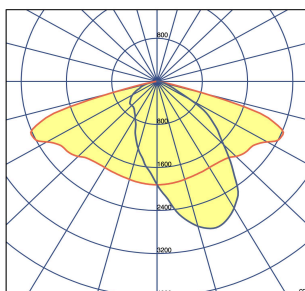
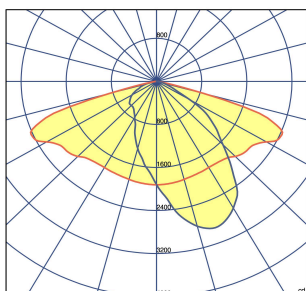
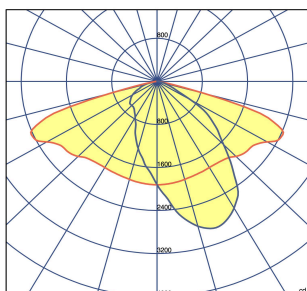
BATERÍA

Tipo	Baterías modulares de 36 - 50Ah de LiFePo4
Capacidad máxima	12,8V/ 50 Ah (640 Wh)
Autonomía	3 - 6 días
Ciclos de carga/ descarga	3.000 - 3500

INSTALACIÓN

Altura de instalación	4 - 9 m
Tiempo de montaje	20 minutos
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 10

FOTOMETRÍA

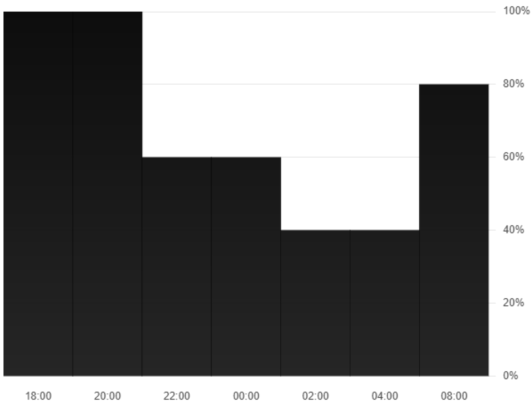


MODO DE USO ESTANDARD | SAT

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.



	POTENCIA MÁXIMA (W)	TEMPERATURA DE COLOR (K)	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA LUMINARIA	ALTURA DE MONTAJE (M)
SAT 2200	40	2200	5800	145	4 - 9
SAT 2700	40	2700	6560	164	4 - 9
SAT 3000	40	3000	7620	190,5	4 - 9
SAT 4000	40	4000	7784	194,6	4 - 9
SAT 5000	40	5000	7892	197,3	4 - 9

DIMENSIONES

