

SAT80



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



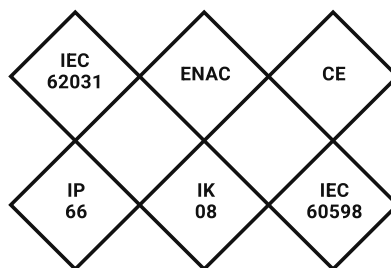
VÍAS DE TRÁNSITO



URBANIZACIONES



APARCAMIENTOS



SAT 80

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	Regulación automática curva
Dimensiones	550 x 260 X 91 mm

PANEL FOTOVOLTAICO

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

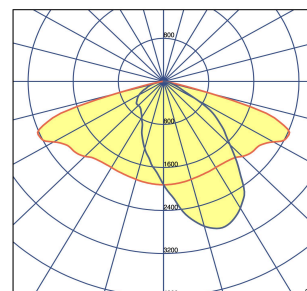
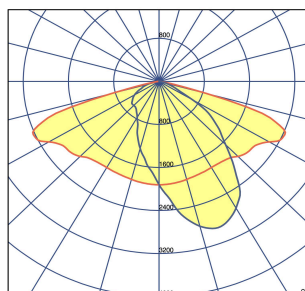
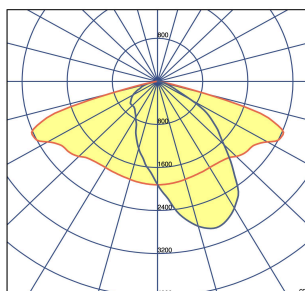
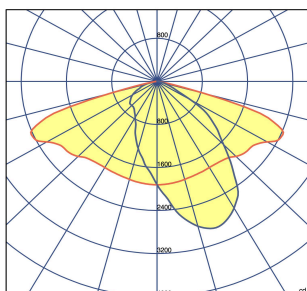
BATERÍA

Tipo	Baterías modulares de 32 - 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

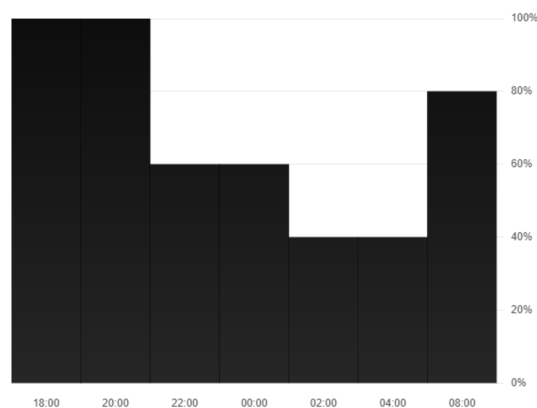


MODO DE USO ESTANDARD | SAT 80

El modo de uso standard se basa en la gráfica adjunta. Si se requiere se puede complementar el modo de uso standard 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 80 2200	32	2200	4347	145	4 - 9
SAT 80 2700	32	2700	4914	164	4 - 9
SAT 80 3000	32	3000	6095	190,5	4 - 9
SAT 80 4000	32	4000	6227	194,6	4 - 9
SAT 80 5000	32	5000	6312	197,3	4 - 9

DIMENSIONES

