

INFINITY



PANEL SOLAR MONOCRISTALINO

30 años de vida útil



ENERGÍA GRATUITA

365 noches de iluminación garantizada



BATERÍA LiFeP04 DE CLASE A

25,6V/58,5Ah (1497,6Wh)



PANEL DE LEDS DE ALTA EFICACIA 186lm/W

30 años de vida útil

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Altura de 6 a 12 metros.
- 80W de potencia.
- Diseño único.
- Orientabilidad óptima.
- Soporte a medida para postes de Ø58-90 mm.
- Orientación total del haz luminoso.
- Potencia regulable y programable.
- Sensor de presencia para optimización energética.
- Colores personalizados a pedido.

APLICACIONES



CARRETERAS



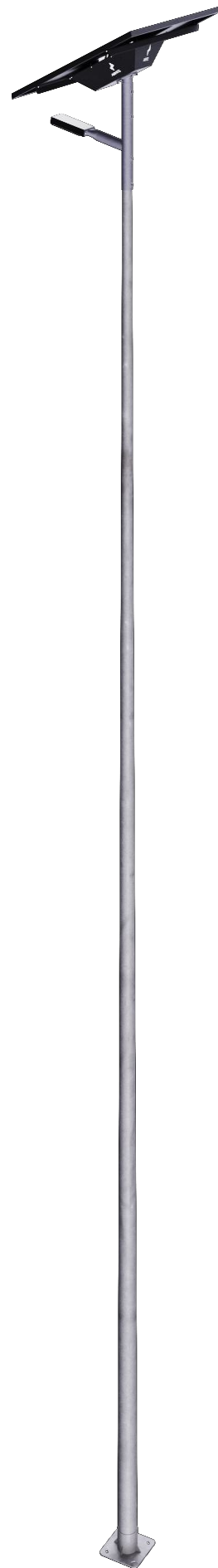
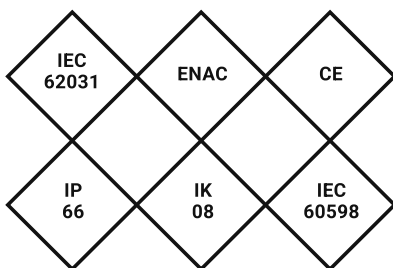
VÍAS DE TRÁNSITO



URBANIZACIONES



APARCAMIENTOS



INFINITY

LUMINARIA

Potencia máxima	80 W
Flujo luminoso	14.180 lm
Panel LED	243lm/w (3x 8 PHE)
Eficacia luminaria	175,5 lm/W
CCT	PC - AMBAR
Driver con algoritmo regulación STARIA	Autoregulación inteligente
Dimensiones	607 x 240 X 108 mm

PANEL FOTOVOLTAICO

Tipo de panel	Monocristalino - BIFACIAL
Potencia	445 Wp
Eficiencia	21,3%
Dimensiones	1762 x 1134 x 30 mm

BATERÍA

Tipo	Batería 58,5 Ah de LiFePo4
Capacidad máxima	25,6V/ 58,5 Ah (1497,6 Wh)
Autonomía	6 - 8 días
Ciclos de carga/ descarga	6.000

INSTALACIÓN

Altura de instalación	6 - 12 m
Tiempo de montaje	35 minutos
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 10

FOTOMETRÍA

