

# INFINITY 340



## PANEL SOLAR MONOCRISTALINO

30 años de vida útil



## ENERGÍA GRATUITA

365 noches de iluminación garantizada



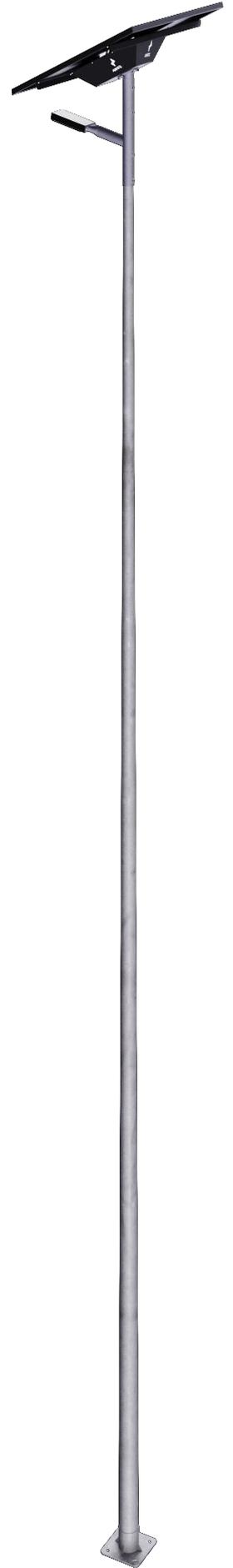
## BATERÍA LiFeP04 DE CLASE A

25,6V/72Ah (1843,2Wh)



## PANEL DE LEDS DE ALTA EFICACIA 224LM / W

30 años de vida útil



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Altura de 6 a 12 metros.
- 100W 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



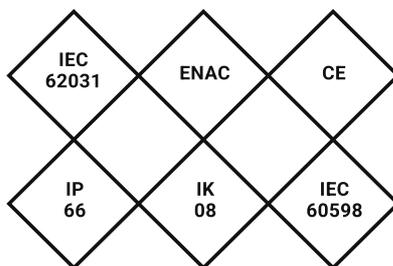
### VÍAS DE TRÁNSITO



### URBANIZACIONES



### APARCAMIENTOS



# INFINITY 340

## LUMINARIA

Potencia máxima	100 W
Flujo luminoso	16.120 lm
Panel LED	224lm/w (3x 8 PHE)
Eficacia luminaria	< 186 lm/W
CCT	2.200/2.700/3.000/4.000 K
Driver con algoritmo regulación STARIA	autoregulación inteligente
Dimensiones	750 x 290 X 121 mm

## PANEL FOTOVOLTAICO

Tipo de panel	Monocristalino - PERC negro
Potencia	340 - 440 wp
Eficiencia	21,3%
Dimensiones	1550 x 1180 x 30 mm

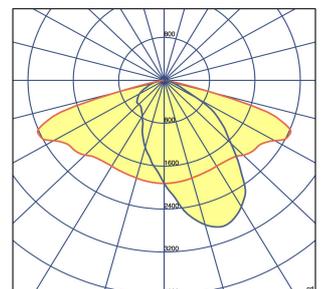
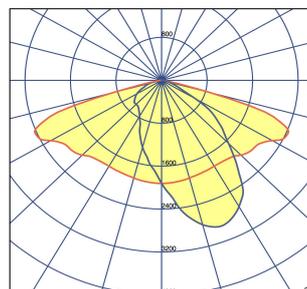
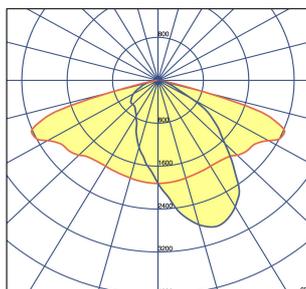
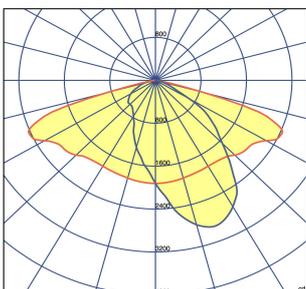
## BATERÍA

Tipo	Baterías modulares de 18Ah de LiFePo4
Capacidad máxima	25,6V/ 72 Ah (1843 Wh)
Autonomía	8 - 10 días
Ciclos de carga/ descarga	3.000 - 3500

## INSTALACIÓN

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

## FOTOMETRÍA

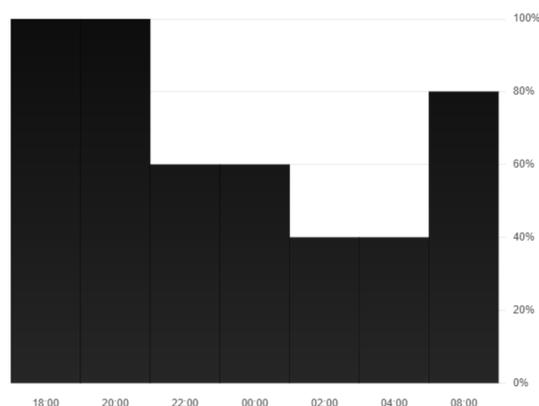


## MODO DE USO ESTANDARD | INFINITY 340

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.



## DIMENSIONES

