

# Farola Solar LED Smart Eleven

Referencia	Luminaria	Especificaciones	Diseño Columna	Batería
1406PBAL04*	Aluminio lacado	Acero inox AISI 304 / 6 m	Smart Eleven ø140	Pb-SiO <sub>2</sub>

## Especificaciones técnicas

Lámpara	Módulo LED
Voltaje nominal	12-24 Vcc
Capacidad acumulación de energía	780 Wh
Panel fotovoltaico	Silicio Monocrystalino
Potencia fotovoltaica	75 Wp
Potencia eléctrica máxima	70 W
Eficiencia lumínica	180 lm/W
Eficiencia LED	192 lm/W
Tecnología de batería	Pb-SiO <sub>2</sub>
Flujo luminoso máximo	9360 lm
Flujo luminoso nominal	3836 lm
Flujo emitido al hemisferio norte	0 lm
Óptica	Vial
Temperatura de color	3000K-6000K
Índice de rendimiento cromático IRC	90>IRC>75
Grado de protección eléctrica	Clase III
Grado de protección mecánica	IK8
Grado de protección agua/polvo	IP66
Vida útil Módulo LED	>100,000 h
Vida útil de batería	7-10 años
Peso	45 kg

## Características

### Ventajas

- 100% de ahorro energético
- Sistema anti-vandálico
- Soporta altas temperaturas
- Soporta vientos de hasta 180 km/h
- Tecnología LED de última generación
- Sistema de control electrónico inteligente
- Columna certificada por un organismo acreditado
- Temperatura de trabajo de batería: -40°C / +65°C
- Profundidad de descarga de batería: 100%
- Garantía de batería: 3 - 7 años.
- Tecnología de batería: Pb-SiO<sub>2</sub> de máxima seguridad que admite 2 años sin carga.
- Módulo de comunicación Wireless opcional
- Ahorro en costes de instalación
- Ahorro en costes de mantenimiento

### Cumplimiento de las Normas internacionales

Directiva de Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE

Directiva de Baja tensión 2006/95/CE

EN 50102:1995 + A1:1998 + AC:2002

EN 60598-1:2008 + A11:2009

EN 60598-2-3:2003 + CORR:2005

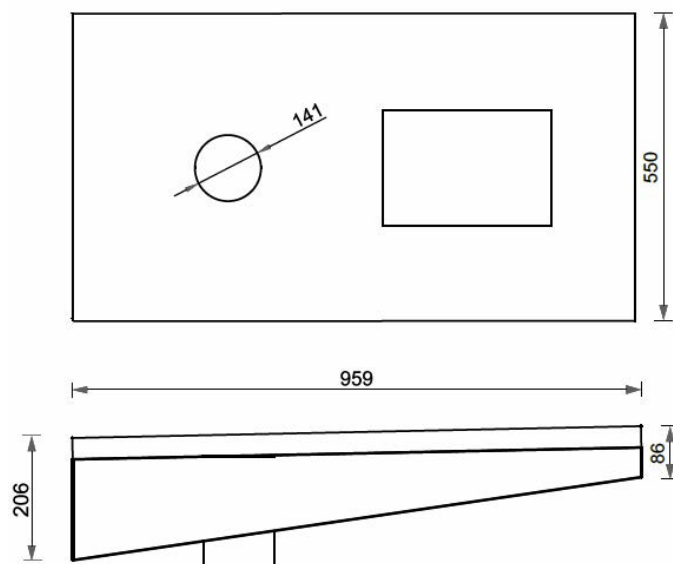
EN 62031

EN 62471

UNE-EN 40-5:2003

EN 61547:1995 + A1:2000

EN 55015:2006 + A1:2007



Dimensiones en mm.