



Luminaria vial solar

708FOTV



Nueva luminaria vial solar de led de líneas rectas y sencillas que le aporta una gran versatilidad y alta eficiencia energética. Realizada en aluminio fundido a presión, con placa solar en monocristalino silicio y detector de presencia que permite un gran ahorro energético gracias a que la placa fotovoltaica capta de los rayos solares, transforma y los acumula en su batería interna para así hacer uso de ellos y que la luminaria trabaje bajo las circunstancias indicadas y el tiempo programado. Es ideal para iluminar vías públicas y espacios exteriores.

New solar led street light, with straight and simple linges that contributing a high versatility and energetic efficiency. With die-casting aluminum body, monocrystalline silicon solar panel and motion sensor that allows high energy saving due to solar panel takes sun shines, transform and keep it in insider battery to use it and working the light under indicated circumstances and for programing time. It is ideal for roads and outdoor locations.



Características

Cuerpo aluminio puro fundido a presión con recubrimiento de spray electrostático de poliéster puro.
Excelente disipación calor.
Equipo lumínico y driver integrado.
Panel solar Monocristalino Silicio.
Sensor.
Programable (por horas, tiempo de espera y luminosidad).
Tiempo de carga 6-10 horas.
Tiempo de descarga, máximo 60 horas.
Temperatura de trabajo: -25 °C / +65 °C.
5 años de garantía.
1 año de garantía (batería).

No garantizamos un óptimo rendimiento de la batería por debajo de 0°C.

Accesorios opcionales:

Mando a distancia

Features

Die-casting aluminum body with pure polyester electrostatic spray. Excellent heat radiation. Lighting equipment and integrated driver. Monocrystalline Silicon solar panel. Sensor. Programmable (for hours, stand by time and luminosity). Charge time 6-10 hours. Discharge time, maximum 60 hours. Working temperature: -25 °C / +65 °C. 5 years of warranty. 1 year of warranty (battery).

We do not guarantee optimal battery performance below of 0°C.

Optional accessories:

Remote controller.

Características técnicas

Materiales y acabados

Cuerpo de aluminio fundido a presión en color gris pintado con spray electrostático de poliéster puro, lentes en policarbonato y panel solar de alta eficiencia en monocristalino.

Instalación

Sobre poste Ø 76-60 mm

Technical characteristics

Materials and finished

Die-casting aluminum body, painted in grey color with pure polyester electrostatic spray, PC lens and high efficiency monocrystalline solar panel

Installation

Top pole Ø 76-60 mm.

Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	IRC CRI	Panel solar Solar panel	Estanqueidad Protection	Batería Battery	Tonalidad CCT
708.040FOTV	40W	DC 12-24V	50/60Hz	>80	60W	IP66	12.8V 24AH	4.000K
708.060FOTV	60W	DC12-24V	50/60Hz	>80	80W	IP66	12.8V 36AH	4.000K

Electric specifications

**Datos ópticos**

Led SMD5050
Lúmenes 180 lm/W
Temperatura de color 4.000K

Optical data

Led SMD5050
Lumens 180 lm/W
CCT 4.000K

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K
708.040FOTV	7.200 lm	6.600 lm
708.060FOTV	10.800 lm	9.850 lm

Autonomía batería**Time working battery**

Carga de la batería Charge battery	Rendimiento Efficiency	Tiempo de trabajo Working time
100%	100%	12 horas
100%	70%	15 horas
100%	50%	19 horas
100%	30%	30 horas
100%	10%	60 horas

Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP66.

Temperatura de funcionamiento

-25 °C / +65 °C

Working temperature

-25 °C / +65 °C

Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

Normativa

Directiva de Baja Tensión:
EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-1:2015+AC 2017
Directiva de compatibilidad electromagnética:
EN55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009
Directiva RoHS:
IEC 62321:2013

Normative

Low voltage directive:
EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-1:2015+AC 2017
Electromagnetic compatibility directive:
EN55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;
EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009
RoHS directive:
IEC 62321:2013

Dimensiones**Measures**

Referencia / Reference	A	B	C	D	E
708.040FOTV	873 mm	422 mm	415 mm	120 mm	Ø 76 mm
708.060FOTV	1.138 mm	422 mm	415 mm	120 mm	Ø 76 mm

