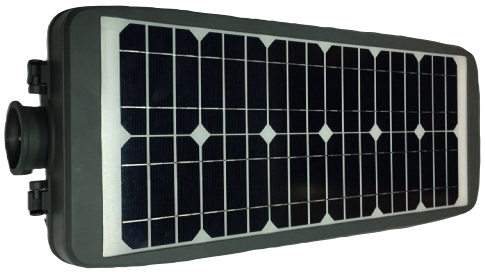
Luminaria vial solar 10W/30W

700FOTV
720.030 FOTVH

Luminaria residencial solar de led, realizada en aluminio fundido a presión, que proporcional un gran ahorro energético gracias al su bajo consumo y acumulación de energía solar durante el día y una excelente fusión con el entorno gracias a su diseño humanizado. En su versión híbrida es ideal para la iluminación de zonas residenciales donde sea necesario su funcionamiento por un tiempo ilimitado.

Led hybrid solar residential light, with die-casting aluminum body, that offer big energetic saving because of low consumption l and energy storage during day, and excellent fusion with environment because the humanized design. The hybrid version is ideal for residential zones lighting where it is needed light the zone unlimited







Características

Cuerpo aluminio puro fundido a presión con recubrimiento electrostático de poliéster puro.
Excelente disipación de calor
Equipo lumínico y driver integrado.
Panel solar Monocristalino Silicio 30W.
Sensor PIR.
Programable (por horas, tiempo de espera y luminosidad).
Tiempo de carga 7 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.
Híbrida.

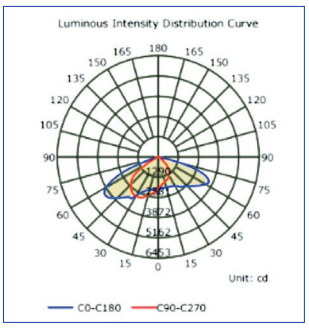
Features

Die-casting aluminum body with pure polyester estrectrostatic coating.
Excellent heat radiation.
Lighting equipment and integrated driver.
Solar panel Monocrystaline Silicon 30W.
PIR sensor.
Programmable (for hours, stand by time and luminosity).
Charge time 7 hours.
Working temperature: –25 °C / +65 °C.
5 years of warranty.
1 year of warranty (battery).

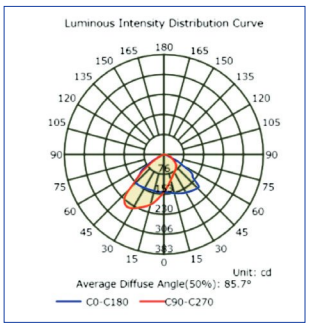
We do not guarantee optimal battery performance below of 0°C.

Optional accessories:
Remote controller.
Hybrid.

Fotometría



Photometry



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 y tornillería en acero inoxidable.

Mantenimiento
Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro, seque después la luminaria. Si se instala en ambientes con polvo, límpiela de forma regular.

Instalación
Sobre báculo y poste Ø 60 mm de 4-6 metros.

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 and stainless steel screws.

Maintenance
Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent and dry it. If it is installed in environments with dust please clean it frequently.

Installation
On a staff and Top pole Ø 60 mm height 4-6 meters.

Especificaciones eléctricas / *Electric specifications*

Referencia *Reference*	Potencia *Power*	Voltaje *Voltage*	Frecuencia *Frequency*	IRC *CRI*	THD *THD*	FP *PF*	Estanqueidad *Protection*	Batería *Battery*	Tonalidad *CCT*
700.010FOTV	10W	DC 12-24V	50/60Hz	>80	<20%	>0,95	IP65	3.2V 12AH	4.000K
700.030FOTV	30W	DC 12-24V	50/60Hz	>80	<20%	>0,95	IP65	12.8V 18AH	4.000K
720.030FOTVH	30W	AC120-240V-DC12-24V	50/60Hz	>80	<20%	>0,95	IP65	12.8V 18AH	4.000K

Datos ópticos
Led SMD3030
Lúmenes 125 lm/W
Temperatura de color 4.000K
IRC >80

Optical data
Led SMD3030
Lumens 125 lm/W
CCT 4.000K
CRI >80

Datos lumínicos / *Light data*

Referencia *Reference*	LED 4.000K	LUM 4.000K
700.010FOTV	1250 lm	1025 lm
700.030FOTV	3750 lm	3075 lm
720.030FOTVH	3750 lm	3075 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

Estanqueidad general
Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP65.

General isolate
In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

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
700.010FOTV	478 mm	228 mm	138 mm
700.030FOTV	795 mm	320 mm	145 mm
720.030FOTVH	795 mm	320 mm	145 mm

