



LUMINARIA RESIDENCIAL SOLAR HÍBRIDA

705.030FOTV



Luminaria residencial solar híbrida 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. Ideal para la iluminación de zonas residenciales donde no estén garantizados los rayos solares durante gran parte del día para la carga completa de la batería. Durante la noche funciona con la energía acumulada durante el día, y cuando esta se agota, toma la energía del suministro eléctrico, para continuar con su funcionamiento.

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 50W

Batería LiFePO4 Litio (A-nivel de celda)/192WH

Tiempo de carga 4-5 horas

Tiempo de descarga, sobre 3 noches

Temperatura de trabajo: -25° - +65°C

Accesorios opcionales:

Mando a distancia



Led hybrid solar residential light, with die-casting aluminum body, that offer big energetic saving because of low consumption I and energy storage during day, and excellent fusion with environment because the humanized design. It is ideal for residential zones lighting when can't be sure the sun shine great part of day to fill the battery. In the night it works with accumulated energy during day and when the storage energy finish off, it connect the current to go on with normal working.

FEATURES

Die-casting aluminum body with pure polyester electrostatic spray.

Excellent heat radiation.

Lighting equipment and integrated driver

Solar panel Monocrystalline Silicon 50W

LiFePO4 lithium battery (A-level cell)/192WH

Charge time 4-5 hours

Discharge time, over 3 nights

Working temperature: -25° - +65°C

Optional accessories:

Remote controller



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

MATERIALES Y ACABADOS / MATERIALS AND FINISHED

Cuerpo de aluminio fundido a presión en color gris

Die-casting aluminum body, painted in grey color

MANTENIMIENTO / MAINTENANCE

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

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.

INSTALACIÓN / INSTALLATION

Sobre poste \varnothing 60 mm de 4-6 metros

Top pole \varnothing 60 mm height 4-6 meters

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS / ELECTRIC SPECIFICATIONS

Clase II

Potencia 30W

Voltaje AC/DC120-240V

Frecuencia 50/60 Hz

Class II

Power 30W

Voltage AC/DC120-240V

Frequency 50/60 Hz

DATOS OPTICOS / OPTICAL DATA

Led SMD3030

Lúmenes 150 lm/W

Temperatura de color 4000K

IRC Ra>80

UGR <17

Led SMD3030

Lumens 150 lm/W

CCT 4000K

CRI Ra>80

UGR <17



DATOS LUMÍNICOS / LIGHT DATA

REFERENCIA/ REFERENCE	LED	LUM.
705.030FOTV	4500 lm	3380 lm

*4000K

ESTANQUEIDAD GENERAL / GENERAL ISOLATE

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP66
In concordance to EN 60529, isolation level IP66

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO / WORKING TEMPERATURE

-25° a + 65° C

GRADO DE PROTECCIÓN FRENTE A IMPACTOS / IMPACT PROTECTION

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08
In concordance to EN 62262, impact protection level IK08

NORMATIVA / NORMATIVE

Directiva de Baja Tensión / *Low voltage directive* EN 60598-2-3:2003+A1:2011; EN 60598-1:2015+AC 2017

Directiva de Compatibilidad electromagnética / *Electromagnetic compatibility directive* EN55015:2013+A1:2015
 EN 61000-3-2:2014;
 EN 61000-3-3:2013
 EN 61547:2009

Directiva RoHS/ *RoHS directive* IEC 62321:2013

DIMENSIONES / MEASURES	A	B
REFERENCIA/REFERENCE		
705.030FOTV	225 mm	660 mm

