



Luminaria exterior solar 40W

709



Luminaria vial solar de led con dos focos orientable 180° y sensores de presencia que permiten iluminar un área mayor que el resto de las luminarias viales, pudiendo así adaptarse a las necesidades específicas del lugar. Cuerpo realizado en policarbonato anti-UV e ignífugo en color negro y chips de led SMD2835 de doble núcleo de alta gama, ultra brillantes, luz polarizada de máxima eficiencia y salida uniforme.

Led solar street light with two spot lights rotatable 180° and motion sensor, that allows light larger light area than other street lights, being able to adapt it to specific needs of the place. Black anti-UV and fireproof polycarbonate body and high end dual cores SMD2835 led chips, ultra brighter, polarized light of maximum efficiency, output light is uniform.



Características

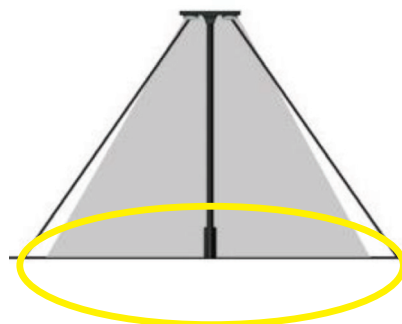
Cuerpo en policarbonato anti-UV e ignífugo negro.
 Con orificios de drenaje para la lluvia.
 2 focos orientables 180°.
 Equipo lumínico y driver integrado.
 Panel solar Monocristalino Silicio 16V/19W.
 2 sensores PIR, detección 90°+90°.
 Distancia de detección 2-6 metros.
 Programable (por horas, tiempo de espera y luminosidad).
 Tiempo de carga 5-6 horas.
 Tiempo de descarga máximo 60 horas (2 modos).
 Temperatura de trabajo: -20 °C / +50 °C.
 Mando a distancia.
 3 años de garantía.

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

Features

*Black anti-UV and fireproof polycarbonate body.
 Drainage hole for rain.
 2 rotatable spot lights 180°.
 Lighting equipment and integrated driver.
 Solar panel Monocrystalline Silicon 16V/19W.
 2 PIR sensors, detection 90°+90°.
 Detection distance 2-6 meters.
 Programmable (for hours, stand by time and luminosity).
 Charge time 5-6 hours.
 Discharge time 60 hours maximum (2 modes).
 Working temperature: -20 °C / +50 °C.
 3 years of warranty.
 Remote controller.*

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



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 60 mm de 2,5-4 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

Installation

Top pole Ø 60 mm height 2,5-4 meters.

**Especificaciones eléctricas****Electric specifications**

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	Panel solar Solar panel	Estanqueidad Protection	Batería Battery	Tonalidad seleccionable CCT selectable
709.040FOTV	40W	DC 12-24V	50/60Hz	19W 16V	IP65	6000mAh 9.6V 57.6Wh	3.000K-4.000K

Datos ópticos

Led SMD2835
Lúmenes 110lm/w
Temperatura de color seleccionable 3.000K-4.000K
Angulo de apertura 140 * 70°

Optical data

Led SMD2835
Lumens 110lm/w
CCT selectable 3.000K-4.000K
Bea mangle 140 * 70°

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K	LED 6.000K	LUM 6.000K
709.040FOTV	4.400 lm	4.010 lm	4.800 lm	4.375 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 IP65.

General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

Temperatura de funcionamiento

-20 °C / +50 °C

Working temperature

-20 °C / +50 °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 seguridad fotobiológica:
EN 62471:2009
Directiva de acumuladores alcalinos:
EN62133:2017
Directiva RoHS:
IEC 62321:2013

Normative

Photobiological safety directive:
EN 62471:2009
Safety of rechargeable lithium ion batteries:
EN62133:2017
RoHS directive:
IEC 62321:2013

Dimensiones**Measures**

Referencia / Reference	A	B	C
709.040FOTV	612 mm	201,5 mm	128,3 mm

