



Luminaria exterior solar 40W

709



Luminaria vial solar de led con dos focos orientables 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 adjustable spot lights 180° and motion sensor, that allows lighting up a larger 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**

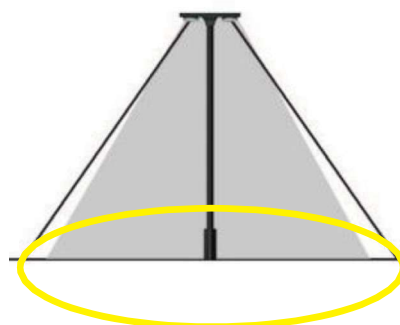
Cuerpo en policarbonato anti-UV e ignífugo negro.
Con orificios de drenaje para la lluvia.
2 focos orientables 180°.
Equipo lumínico y driver integrado.
Panel solar Monocristalino Silicio 16V/19W.
2 sensores PIR, detección 90°+90°.
Distancia de detección 2-6 metros.
Programable (por horas, tiempo de 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 adjustable 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 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	DC12-24V	50/60Hz	19W 16V	IP65	6000mAh 9.6V 57.6 Wh	3.000K-4.000K

Datos ópticos

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

Optical data

Led SMD2835
 Lumens 110 lm/W
 CCT selectable 3.000K-4.000K
 Beam angle 140 * 70°

Datos lumínicos**Light data**

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
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

