

Farol Solar VILLA ILU900



IP65

IK08

CCT



DIFUSOR
PMMA



Descripción

Farol Solar VILLA ILU900. Consta de batería de litio, sensor crepuscular, sensor RADAR y panel solar externo en la luminaria. 300W de potencia, con un flujo lumínico de **2366 lm** y ángulo de apertura de 90°. Fabricado en chapa y difusor PMMA, acabado en gris. Selección de color de temperatura 3000K/4000K/6500K +intensidad regulable.

Detalles de la luminaria



LED



INDICADOR DE CARGA



PANEL



DETALLE



MANDO

Aplicaciones recomendadas

Urbanizaciones.
Zonas comunitarias.
Terrazas.
Zonas de interior, porches.
Zonas sin sol directo.

Imagen de aplicación



Farol Solar VILLA ILU900

Referencia	Descripción producto	W	Color	Dimensiones	Ilúmenes nominales
ILU900V300W	Farol Solar VILLA (sensor crepuscular+RADAR)	300	CCT	390x390x710 mm Racor 3/4"	2366

Farol Solar VILLA ILU900

Características de la luminaria		ILU900V300W
Cuerpo de la luminaria		Chapa de acero+ AL+PMMA
Acabado		Negro
Grado de protección (IP)		IP65
Índice de protección (IK)		IK08
Tipo de montaje		Columna / Brazo Pared (Racor 3/4")
Altura de montaje		3 - 5 m
Dimensiones		390x390x710 mm
Longitud cable del panel solar/ luminaria		-
Garantía		3 años
Información Lumínica		
Lúmenes nominales		2366 lm
Temperatura de color		CCT (3000K/4000K/6500K)
Ángulo de apertura		90°
Chip		SMD5050
Información Eléctrica		
Potencia		300 W
Temperatura de funcionamiento		-20°C a 40°C
Aislamiento eléctrico		Clase III
Control remoto		Sí, 2 Pilas AAA (incluidas)
Especificaciones de la batería		
Tipo de batería		LiFePO ₄
Tiempo de carga		7 horas
Vida útil de la batería		2.000 ciclos
Capacidad nominal		24.000 mAh
Tensión nominal		3.2 V
Ubicación de la batería		Integrada en la luminaria
Batería extraíble		No
Protección carga/descarga		Sí
Especificaciones del panel solar		
Tipo de panel		Monocristalino
Potencia máxima		24 W
Tensión a potencia máxima		6 V
Ubicación del panel		Independiente de la luminaria
Dimensión del panel		350x450x17 mm
Especificaciones de los sensores		
Sensor crepuscular		Sí
Sensor de movimiento (RADAR)		Sí
Ángulo de detección		120°
Distancia de detección		8 m
Métodos de trabajo		
1) ON: Intensidad de luz al 10% + RADAR 10" al 100%.		Hasta 10 horas de funcionamiento. Configurables todos los métodos mediante control remoto. Puede seleccionar la opción CCT 3000K/4000K/6500K e intensidad regulable.
2) AUTO: Intensidad de luz al 100% durante 3/5/8 horas ó hasta el amanecer.		