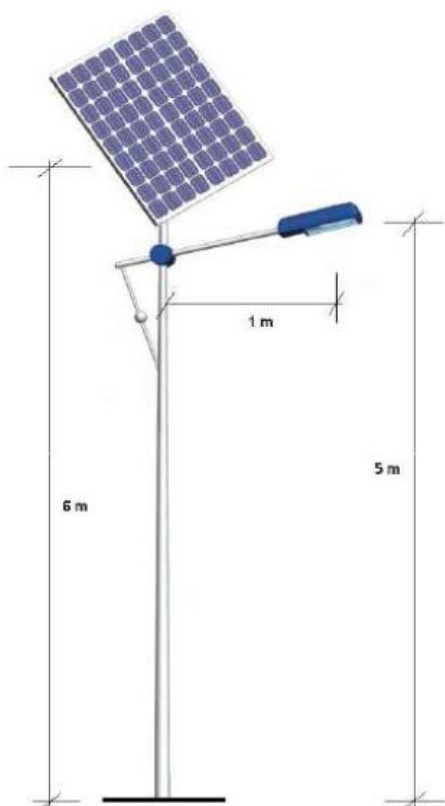


FAROLAS AUTÓNOMAS



Información Técnica del Producto

- ◆ Báculo con estructura soporte de módulo integrada
- ◆ Módulo fotovoltaico
- ◆ Regulador fotovoltaico crepuscular
- ◆ Luminaria led de alta eficiencia
- ◆ Batería solar AGM de ciclado profundo

CARACTERÍSTICAS DEL BÁCULO

	PD FS 166-3	PD FS 166-5	PD FS 166-7
Altura total del báculo	6 m		
Altura de la luminaria	5 m		
Peso del báculo	86 Kg		
Longitud del brazo	1 m		
Estructura soporte del módulo	Orientable		
Material	Aleación de acero		
Acabado	Galvanizado en caliente y pintura epoxy resistente a la intemperie y UV		

CARACTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA

	PD FS 166-3	PD FS 166-5	PD FS 166-7
Potencia de la luminaria	22 W		
Lumen totales	2000		
Vida media	40000 horas		
Circuito de control	Corriente constante compensado en T°		
Equivalencia lumínica	75 W de vapor de Sodio		
T° de funcionamiento	-20 a 50°C		

CARACTERÍSTICAS DE LA BATERÍA			
	PD FS 166-3	PD FS 166-5	PD FS 166-7
Tipo de batería	AGM de ciclado profundo, libre de mantenimiento		
Capacidad (Ah C10)	90	150	200
Vida media	4 años		

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO FOTOVOLTAICO			
	PD FS 166-3	PD FS 166-5	PD FS 166-7
Potencia pico	150 W	150 W	150 W
Tecnología	Mono o policristalino		
Vida media	25 años		

CARACTERÍSTICAS DEL REGULADOR FOTOVOLTAICO			
	PD FS 166-3	PD FS 166-5	PD FS 166-7
Corriente máxima	10 A	10 A	10 A
Relé crepuscular	Si, programable		
Protecciones	Cortocircuito, sobrecarga, desconexión de batería		

AUTONOMÍA DEL SISTEMA			
	PD FS 166-3	PD FS 166-5	PD FS 166-7
Días de autonomía en ausencia de sol con 12 horas de funcionamiento diarias calculados para España	3	5	7