

# FS-MPG-1E

**10-30 w**

12/24 Vdc

(photovoltaic systems)

**180** Lm/w **100.000** LIFE TIME HOURS

## GARANTÍA

**25** AÑOS PLACA SOLAR  
80% R. S.

**10** AÑOS LUMINARIA

**1200** CICLOS BATERÍA

OPCIONAL

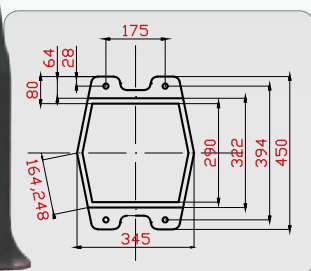
## LIGHT AMBAR

**NO PERTURBA LA FLORA Y LA FAUNA**

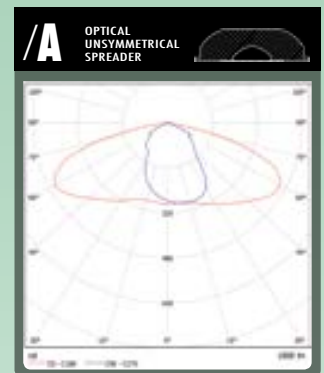
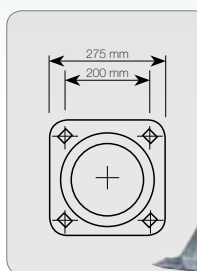
Ideal para parques naturales, zonas reserva de la biosfera y zonas de observación astronómica.



FSB-MPG-1E

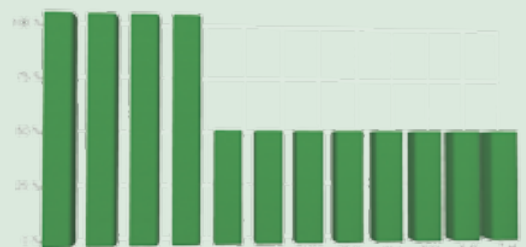


FSA-MPG-1E

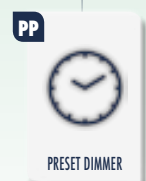
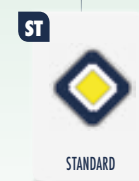


## GRÁFICA PREPROGRAMACIÓN

100% 4 HORAS • 50% 6-8 HORAS



## OPTIONS





FSA-MPG-1E  
ZARAGOZA - SPAIN



RAL  
COLORES DE SERIE



**Solarstrassenlaterne** der dritten generation mit verzinktem, **MPG-1E**-leuchte mit 1 asymmetrisch divergierenden linsen und mikroprozessor für verschiedene beleuchtungsstufen.

Enthält verkabelung, spezielle photovoltaikmodule, gelakkus und **IP68**-regler.

**Farola solar** de tercera generación con báculo **galvanizado** o **aluminio** con luminaria **MPG-1E** con 1 lente asimétrica divergente y con microprocesador para diferentes niveles de iluminación.

Incorpora cableado placas fotovoltaicas especiales, baterías de gel y controlador **IP68**.

Third generation **solar lamp** with **galvanized** column, with **MPG-1E** luminaries, 1 divergent asymmetric lenses and microprocessor for different lighting levels.

Includes special wiring, solar panels, gel batteries and **IP68** controller

**Candeeiro solar** de terceira geração com coluna **galvanizada** luminaria **MPG-1E** de 1 lente asimétrica divergente, com microprocessador para diferentes níveis de iluminação.

Incorpora cablagem para painéis fotovoltaicos especiais, baterías de gel e controlador **IP68**.

**Lampe solaire** de troisième génération avec support **galvanisé** ou **aluminium** avec luminaire **MPG-1E** de 1 lentilles asymétriques divergentes et avec microprocesseur pour différents niveaux d'illumination.

Intègre le câblage, plaques photovoltaïques spéciales et batteries de gel et contrôleur **IP68**.

FSA: Bateria Arriba — FSB: Bateria Abajo

GV: Galvanizado — AL: Aluminio

MODELO	OPCIONES					CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FAROLA SOLAR H											
	CONTROL	POTENCIA	TEMPERATURA	LENTE	ALTURA	POTENCIA	OPCIÓN	LUMINARIA			FLUJO LUMINOSO	HORAS AUTONOMÍA	BATERÍA			PANEL FOTOVOLTAICO (WP)	FAROLA SOLAR PESO
								PREPROGRAMACIÓN					COMPONENTES				
								%	W	HORAS			UDS.	AMPERIOS /HORA	CONTROLADOR CARGA		
FSA-MPG-1E/GV	/ST	/10	/1.8	/A	/5	10W	ST	100%	10 W	10 H	1.500 LM	26 H	2	22 Ah	10A - 12/24V	30 WP	110 Kg
		PP	100%				10 W	4 H	1.500 LM	44 H							
		50%	5 W				8 H	750 LM	40 H								
	/PP	/20	/3.8	/6	/7	15W	ST	100%	15 W	10 H	2.250 LM	24 H	1	60 Ah	10A - 12/24V	50 WP	115 Kg
		PP	100%				15 W	4 H	2.250 LM	40 H							
		50%	8 W				8 H	1.125 LM	40 H								
FSB-MPG-1E/AL	/ST	/10	/1.8	/A	/3,5	20W	ST	100%	20 W	10 H	3.000 LM	36 H	2	60 Ah	10A - 12/24V	80 WP	120 Kg
		PP	100%				20 W	4 H	3.000 LM	61 H							
		50%	10 W				8 H	1.500 LM	45 H								
	/PP	/20	/3.8	/4	/5	30W	ST	100%	30 W	10 H	4.500 LM	26 H	2	65 Ah	10A - 12/24V	100 WP	125 Kg
		PP	100%				30 W	4 H	4.500 LM	45 H							
		50%	15 W				8 H	2.250 LM	45 H								

OPCIÓN: Temperatura de color en 1.800K-2.400K, luz microled ambarino para zonas de observación astronómica.