

FS-S

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

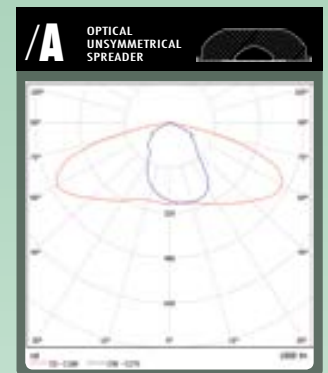
LIGHT AMBAR

NO PERTURBA LA FLORA Y LA FAUNA

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

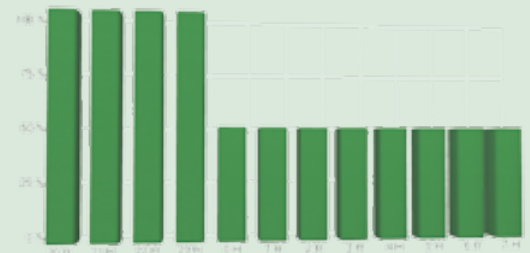


FSB-SB

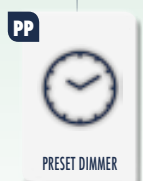
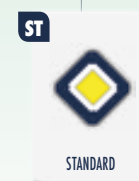


GRÁFICA PREPROGRAMACIÓN

100% 4 HORAS • 50% 6-8 HORAS



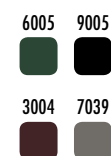
OPTIONS



www.microplusgermany.com



RAL
COLORES DE SERIE



FSB-SB

FSB-S

FSB-S

Solarstrassenlaterne der dritten generation mit verzinktem, **PROTEA**-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 pintado** con luminaria **PROTEA** 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 **painted galvanized** column, with **PROTEA** 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 e pintada** e luminaria **PROTEA** de 1 lente assimétrica divergente, com microprocessador para diferentes níveis de iluminação.

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

Lampe solaire de troisième génération avec support **galvanisé peint** lumineire **PROTEA** 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**.

FSB: Bateria Abajo

GP: Galvanizado pintado

MODELO	OPCIONES					CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FAROLA SOLAR H											
	CONTROL	POTENCIA	TEMPERATURA	LENTE	ALTURA	POTENCIA	LUMINARIA			FLUJO LUMINOSO	HORAS AUTONOMÍA	BATERÍA			PANEL FOTOVOLTAICO (WP)	FAROLA SOLAR PESO	
							OPCIÓN	PREPROGRAMACIÓN				HORAS	COMPONENTES				
								%	W				HORAS	UDS.			AMPERIOS /HORA
FSB-S/GP	/ST	/10	/1.8	/A	/3	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						
							ST	100%	15 W	10 H	2.250 LM	24 H					
							PP	100%	15 W	4 H	2.250 LM	40 H					
								50%	8 W	8 H	1.125 LM						
FSB-SB/GP	/PP	/20	/3.0	/A	/3	20W	ST	100%	20 W	10 H	3.000 LM	36 H	2	60 Ah	10A - 12/24V	80 WP	130 Kg
							PP	100%	20 W	4 H	3.000 LM	61 H					
								50%	10 W	8 H	1.500 LM						
							ST	100%	30 W	10 H	4.500 LM	26 H					
							PP	100%	30 W	4 H	4.500 LM	45 H					
								50%	15 W	8 H	2.250 LM						

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