

FAROLAS SOLARES9

- FS-0200
- FS-0300
- FS-0400
- FS-0600
- FS-0700
- FS-0900
- FS-0900G
- FS-0900D
- FS-1000
- FS-1100
- FSU-022
- FS-DESIGN
- FU-0902

MAPA DE RADIACIÓN SOLAR23

KITS SOLARES25

- KIT-AL
- RS

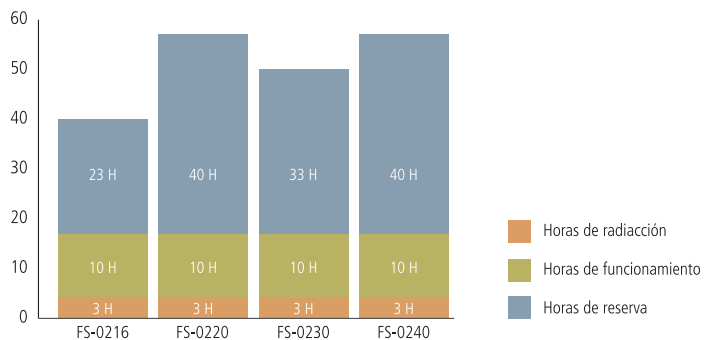
COMPONENTES..... 31

- BOMBEO SOLAR..... 32
- AEROGENERADORES 33
- CONTROLADORES 34
 - CONTR
 - PRS
- PANELES SOLARES 36
 - MÓDULOS FOTOVOLTAICOS MICROCRISTALINOS
- BATERÍAS 38
 - BT-MSE
 - BT-HSE
 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- INVERSORES..... 42
 - AJ
 - XTM



FAROLAS SOLARES

Gráfica representativa horas radiación, funcionamiento y reserva:



Principales usos:



RAL. Colores de serie:

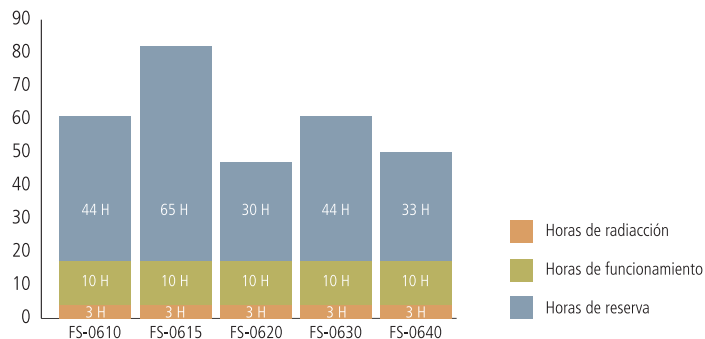


CARACTERÍSTICAS	FS-0216	FS-0220	FS-0230	FS-0240
PANEL FOTOVOLTAICO (Wp)	SL75CE-30M	SL95CE-30M	2xSL75CE-30	2xSL95CE-30M
BATERÍAS	2 x 55 Ah	2 x 55 Ah	2 x 70 Ah	2 x 70 Ah
CONTROLADOR	CONTR-24101	CONTR-24101	CONTR-24101	CONTR-24101
BÁCULO	FUNDICIÓN ALUMINIO			
SISTEMA ANTIRROBO	NO	NO	NO	NO
MODELO LUMINARIA	GS2-16/24	GS2-20/24	GS2-30/24	GS2-40/24
DIMENSIONES LUMINARIA (mm)	540x275x125 mm	540x275x125 mm	540x275x125 mm	540x275x125 mm
SISTEMA ILUMINACIÓN	MICROLED PLUS 36 VDC			
LÚMENES (Lm)	1.600 Lm	2.000 Lm	3.000 Lm	4.000 Lm
COLOR TEMPERATURA (K)	4.500K	4.500K	4.500K	4.500K
VIDA ÚTIL	50.000 h.	50.000 h.	50.000 h.	50.000 h.
VATIOS LUMINARIA	16W	20W	30W	40W
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
PESO APROXIMADO	135 Kg	142 Kg	150 Kg	157 Kg

Cada farola, en función de la zona geográfica y del modelo, se estudiará individualmente para [CALCULAR EL MÓDULO FOTOVOLTAICO ÓPTIMO](#).



Gráfica representativa horas radiación, funcionamiento y reserva:



Principales usos:



RAL. Colores de serie:

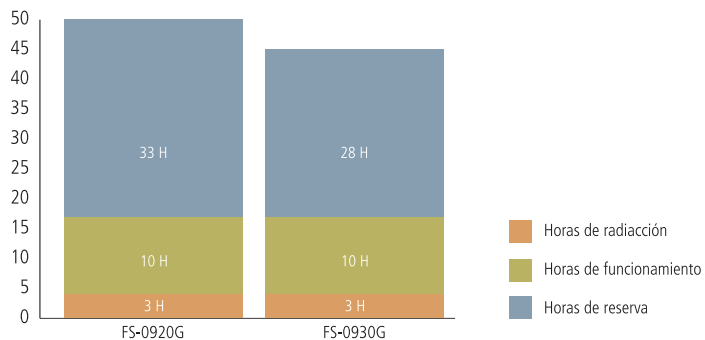


CARACTERÍSTICAS	FS-0610	FS-0615	FS-0620	FS-0630	FS-0640
PANEL FOTOVOLTAICO (Wp)	SL75CE-30M	SL75CE-30M	SL95CE-30M	2xSL75CE-30M	2xSL95CE-30M
BATERÍAS	2 x 31 Ah	2 x 55 Ah	2 x 55 Ah	2 x 70 Ah	2 x 70Ah
CONTROLADOR	CONTR-24102	CONTR-24102	CONTR-24102	CONTR-24102	CONTR-24102
BÁCULO	FUNDICIÓN DE ALUMINIO				
SISTEMA ANTIRROBO	NO	NO	NO	NO	NO
MODELO LUMINARIA	PROTEA 10/24	PROTEA 15/24	PROTEA 20/24	PROTEA 30/24	PROTEA 40/24
DIMENSIONES LUMINARIA (mm)	510x420x170 mm				
SISTEMA ILUMINACIÓN	MICROLED PLUS 36 VDC				
LÚMENES (Lm)	1.000 Lm	1.500 Lm	2.000 Lm	3.000 Lm	4.000 Lm
COLOR TEMPERATURA (K)	4.500K	4.500K	4.500K	4.500K	4.500K
VIDA ÚTIL	50.000 HORAS	50.000 HORAS	50.000 HORAS	50.000 HORAS	50.000 HORAS
VATIOS LUMINARIA	10W	15W	20W	30W	40W
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
PESO APROXIMADO	130 Kg	135 Kg	152 Kg	166 Kg	204 Kg

Cada farola, en función de la zona geográfica y del modelo, se estudiará individualmente para **CALCULAR EL MÓDULO FOTOVOLTAICO ÓPTIMO.**



Gráfica representativa horas radiación, funcionamiento y reserva:



Principales usos:

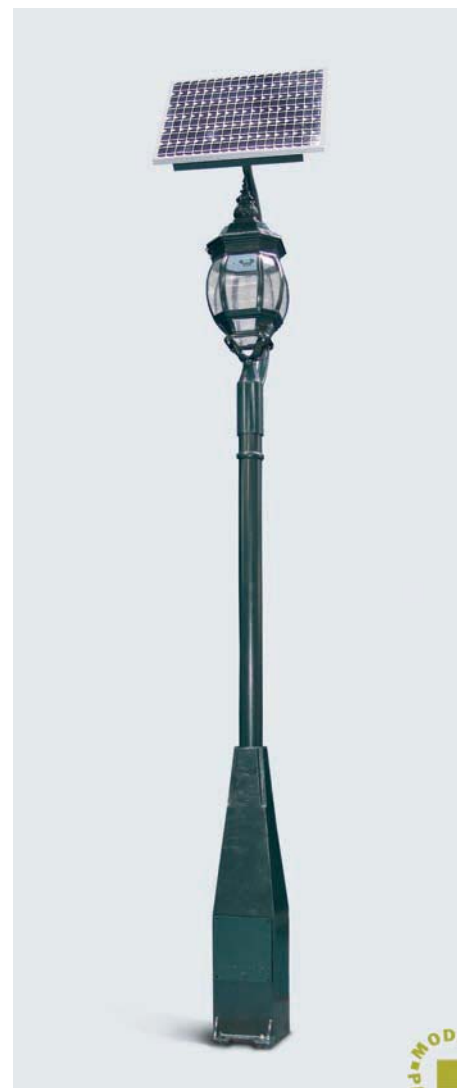


RAL. Colores de serie:

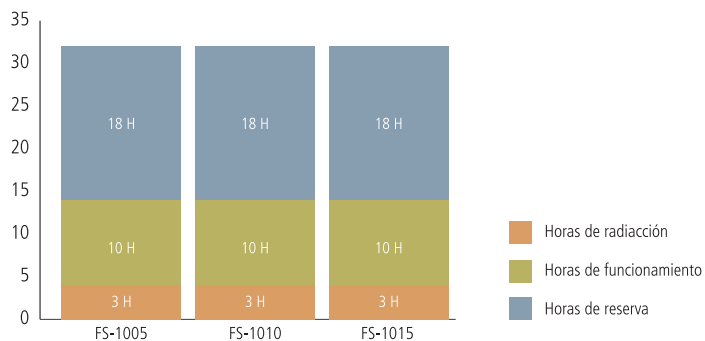


CARACTERÍSTICAS	FS-0920G	FS-0930G
PANEL FOTOVOLTAICO (Wp)	SL95CE-30M	2xSL75CE-30M
BATERÍAS	2 x 55Ah	2 x 70Ah
CONTROLADOR	CONTR-24101	CONTR-24101
BÁCULO	FUNDICIÓN DE ALUMINIO	FUNDICIÓN DE ALUMINIO
SISTEMA ANTIRROBO	NO	NO
MODELO LUMINARIA	GONDOLA	GONDOLA
DIMENSIONES LUMINARIA (mm)	700x350 mm	700x350 mm
SISTEMA ILUMINACIÓN	MICROLED PLUS 36 VDC	MICROLED PLUS 36 VDC
LÚMENES (Lm)	2.000 Lm	3.000 Lm
COLOR TEMPERATURA (K)	4.500K	4.500K
VIDA ÚTIL	50.000 HORAS	50.000 HORAS
VATIOS LUMINARIA	20W	30W
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	24 VDC	24 VDC
PESO APROXIMADO	152 Kg	152 Kg

Cada farola, en función de la zona geográfica y del modelo, se estudiará individualmente para **CALCULAR EL MÓDULO FOTOVOLTAICO ÓPTIMO**.



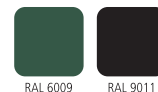
Gráfica representativa horas radiación, funcionamiento y reserva:



Principales usos:



RAL. Colores de serie:

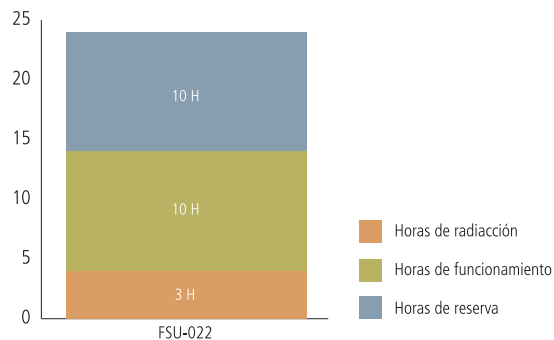


CARACTERÍSTICAS	FS-1005	FS-1010	FS-1015
PANEL FOTOVOLTAICO (Wp)	GSM30	GSM30	GSM30
BATERÍAS	BT-12M31AC	BT-12M31AC	BT-12M31AC
CONTROLADOR	CONTR-12101	CONTR-12101	CONTR-12101
BÁCULO	FUNDICIÓN DE ALUMINIO		
SISTEMA ANTIRROBO	NO	NO	NO
MODELO LUMINARIA	LISBOA	LISBOA	LISBOA
DIMENSIONES LUMINARIA (mm)	2.950 mm altura	2.000 mm altura	1.480 mm altura
SISTEMA ILUMINACIÓN	MICROLED PLUS 36 VDC		
LÚMENES (Lm)	1.000 Lm	1.000 Lm	1.000 Lm
COLOR TEMPERATURA (K)	4.500K	4.500K	4.500K
VIDA ÚTIL	50.000 HORAS	50.000 HORAS	50.000 HORAS
VATIOS LUMINARIA	10W	10W	10W
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	12 VDC	12 VDC	12 VDC
PESO APROXIMADO	30 Kg	25 Kg	20 Kg

Cada farola, en función de la zona geográfica y del modelo, se estudiará individualmente para **CALCULAR EL MÓDULO FOTOVOLTAICO ÓPTIMO**.



Gráfica representativa horas radiación, funcionamiento y reserva:



Principales usos:



CAMINOS RURALES



PARQUES NATURALES



JARDINES



CARACTERÍSTICAS	FSU-022
PANEL FOTOVOLTAICO (Wp)	GSM-42
BATERÍAS	BT-HSE-55-12
CONTROLADOR	CONTR-12101
BÁCULO	B-022
SISTEMA ANTIRROBO	NO
MODELO LUMINARIA	PROTEA
DIMENSIONES LUMINARIA (mm)	3320 x 920 x 4510 mm
SISTEMA ILUMINACIÓN	MICROLED PLUS 36 VDC
LÚMENES (Lm)	1.500 Lm
COLOR TEMPERATURA (K)	4.500K
VIDA ÚTIL	50.000 HORAS
VATIOS LUMINARIA	15 W
TENSIÓN ALIMENTACIÓN	12 VDC

Cada farola, en función de la zona geográfica y del modelo, se estudiará individualmente para CALCULAR EL MÓDULO FOTOVOLTAICO ÓPTIMO.