



# CFL-7, CFL-11, CFL-13

## MANUAL DE USUARIO

## Lámparas fluorescentes compactas para corrientes continuas

### FUNCIONALIDAD.

Las lámparas compactas de bajo consumo están diseñadas para sustituir a las típicas lámparas de incandescencia sin necesidad de ningún elemento extra para su conexión. Estas disponen de un casquillo estandarizado E27 lo que permite su fácil instalación.

### MATERIALES.

Gracias a su fabricación con materiales de alta calidad, las CFL ahorran entre un 75-80% de energía respecto a una bombilla incandescente, y disponen de una vida 10 veces más duradera.

### USOS.

Las CFL son ideales para camiones, caravanas, barcos o sistemas de alumbrado. Son apropiadas para casas rurales que dispongan de alumbrado de corriente continua. Utilizadas junto con una farola solar, son una buena solución para aquellos lugares en los que es complicado hacer llegar un cable eléctrico, ya sea por la distancia de la red, por dificultades para abrir zanjas en el pavimento o por tener prisa a la hora de disponer de la instalación.

**NOTAS:** Se recomienda prestar atención a la polaridad de conexión, ya que una inversión de la misma impediría el funcionamiento de la lámpara. La CFL necesita una mínima ventilación para optimizar su rendimiento.

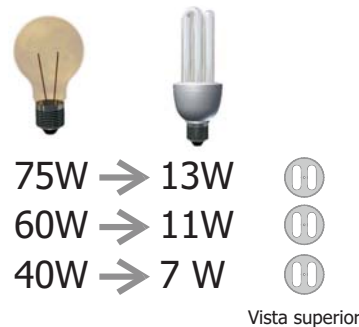
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	CFL-7	CFL-11	CFL-13
Circuito de precaldeo	SI	SI	SI
Protección de polaridad	SI	SI	SI
Tensión de funcionamiento	10.5-15 V	10.5-15 V	10.5-15 V
Potencia consumida (+5%/-10%)	7W	11W	13W
Temperatura de funcionamiento	-10+50 °C	-10+50 °C	-10+50 °C
Casquillo	E27	E27	E27
Vida media testeada	6000 h	6000 h	6000 h
Temperatura de color*	6400K	6400K	6400K
Lúmenes (media)	350 lm	605 lm	715 lm

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	CFL-7		CFL-11	CFL-13
Dimensiones (mm.)	125 X Ø48		145 X Ø48	
Peso (aprox.)	0.160 Kg			
Configuración tubos	Doble		Doble	
Codificación ATERSA	2507015		2507020	
			2507030	

Especificaciones eléctricas medidas en condiciones de prueba estándar. Estas lámparas no se pueden utilizar con potenciómetros como interruptores.

NOTA: Estos datos pueden estar sujetos a modificaciones sin previo aviso. \* 2700K y 4200K disponibles previa consulta.



Vista superior

MADRID 28045  
C/ Embajadores, 187-3º  
tel. +34 915 178 580  
tel. +34 915 178 452  
fax. +34 914 747 467

ALMUSSAFES (VALENCIA) 46440  
P. Ind. Juan Carlos I  
Avda de la Foia, 14  
tel. 902 545 111  
fax. 902 503 355  
e-mail: atersa@atersa.com

CÓRDOBA 14007  
C/ Escritor Rafael Pavón, 3  
tel. +34 957 263 585  
fax. +34 957 265 308

(www.atersa.com)