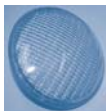








	REFERENCIA	COLOR	LEDS	CONTROL DEL COLOR	ANGULO DE PROYECCION	LUMINOSIDAD (Lm/Lux a 1 m)	TENSION (V CA)	INTENSIDAD (A)(W)	POTENCIA	
<b>PAR 56 CON TERMINALES A TORNILLO</b> 	R12CA	ROJO	270	---	45±5°	161Lm	12V	1.4A±15%	Max. 20W	
	R12CAH	ROJO Intenso	270	---	45±5°	220Lm	12V	1.4A±15%	Max. 20W	
	Y12CA	AMARILLO	270	---	45±5°	161Lm	12V	1.4A±15%	Max. 20W	
	Y12CAH	AMARILLO intenso	270	---	45±5°	367Lm	12V	1.4A±15%	Max. 20W	
	B12CA	AZUL	270	---	45±5°	140Lm	12V	1.4A±15%	Max. 20W	
	G12CA	VERDE	270	---	45±5°	300Lm	12V	1.4A±15%	Max. 20W	
	W12CA	BLANCO	270	---	45±5°	481Lux	12V	1.18A±15%	Max. 20W	
	RGB212CA versión 2.2 '06-11	TODOS 1er programa: Aleatorio	270	Pulsos ON-OFF	45±5°	378Lux	12V	1.09A±15%	Max. 20W	
	RGB312CA versión 2.2 '06-11	TODOS 1er programa: Blanco	270	Pulsos ON-OFF	45±5°	378Lux	12V	1.09A±15%	Max. 20W	
	RGB412CA versión 1.0 '07-06	TODOS Con memoria de ultimo programa empleado	270	Pulsos ON-OFF	45±5°	378Lux	12V	1.19A±15%	Max. 20W	
RGB212RF versión 1.8 '06-0 RF-R	TODOS Mando a distancia (UHF) de 4 canales para la lámpara LO270RGB212RF	270	Via Radio	45±5°	378Lux	12V	1.23A±15%	Max. 20W		
<b>MR 16 / GX 5.3</b> 	R12CAMR	ROJO	21	---	50±5°	+/- 13Lm	12V	0.11A±15%	Max. 1.3W	
	Y12CAMR	AMARILLO	21	---	50±5°	+/- 13Lm	12V	0.11A±15%	Max. 1.3W	
	B12CAMR	AZUL	21	---	50±5°	+/- 11Lm	12V	0.11A±15%	Max. 1.3W	
	G12CAMR	VERDE	21	---	50±5°	+/- 24Lm	12V	0.11A±15%	Max. 1.3W	
	W12CAMR	BLANCO INCANDESCENTE	21	---	50±5°	+/- 35Lm	12V	0.11A±15%	Max. 1.3W	
<b>BALDOSAS LED CONECTOR 4 PINS</b> 	RGBT3324CC versión 1.0 '07-06	TODOS Con memoria de ultimo programa empleado **BALDOSA 30x30cms**	240	Pulsos ON-OFF	160±5°	34,3Lux	16-28 VCC	0.92A±15%	Max. 23.5W	
	RGBT2224CC versión 1.0 '07-06	TODOS Con memoria de ultimo programa empleado **BALDOSA 20x20cms**	108	Pulsos ON-OFF	160±5°	15,2Lux	16-28 VCC	0.43A±15%	Max. 10.5W	
<b>LÁMPARA PAR 38 CONECTOR E27</b> 	RGBP3812AC versión 1.0 '07-05	TODOS Con memoria de ultimo programa empleado	90	Pulsos ON-OFF	50±5°	162,6Lux	12V	0.50A±15%	Max. 5.5W	



REFERENCIA	DESCRIPCION
<b>PFA125DC24</b>	Fuente de alimentación y módulo de control con memoria de 16 programas y memorización del último estado. Para las baldosas LED de 20x20 y 30x30 Apropiado para 5 baldosas LED de 30x30cms Apropiado para 11 baldosas LED de 20x20cms
	

## APLICACIONES DE LÁMPARAS LED EN PISCINAS

MEDIDAS PISCINA	LAMPARAS RECOMENDADAS	TRANSFORMADOR (MIN. VA)	SECCION CABLE (HASTA 10MTS)	SECCION CABLE (HASTA 20MTS)
6x3	2	50	2x1.5mm	2x2.5mm <sup>2</sup>
8x4	3	80	2x1.5mm <sup>2</sup>	2x2.5mm <sup>2</sup>
9x4,5	4	100	2x1.5mm <sup>2</sup>	2x2.5mm <sup>2</sup>
10x5	5	120	2x1.5mm <sup>2</sup>	2x2.5mm <sup>2</sup>
12x6	8	200	2x1.5mm <sup>2</sup>	2x2.5mm <sup>2</sup>
14x7	10	300	2x1.5mm <sup>2</sup>	2x2.5mm <sup>2</sup>

## COMPARATIVA LÁMPARA HALOGENA VS LED

TIPO	MODELO	NOTAS	LUX/1M	AMPS	VOLTS	WATTS	LUX/WATTS	RENDIMIENTO
Halógena	GE 300PAR56/WFL	-	1.262	25,80	13,15	339,27	3,72	1,00
RGB	B312CA	vers 2.2	378	1,09	12,45	13,5705	27,85	7,49
RGB	B312CA	vers 2.1	280	1,36	12,45	16,932	16,54	4,45
Blanca	W12CA	vers 2.0	481	1,18	12,45	14,691	32,74	8,80
Blanca	W12CA	vers 1.9	432	1,41	12,45	17,5545	24,61	6,62

Rendimiento: factor equivalente entre halógena vs LED

### Comentarios:

La tabla anterior muestra una comparativa entre una lámpara tradicional de piscina (halógena de 300W nominales) y nuestro modelo de luz blanca y de colores RGB. También muestra la diferencia significativa entre la versión anterior y la versión actual para 2007 de las lámparas, en las que se han diseñado con componentes de mayor rendimiento (menor generación de calor), LEDs de mayor luminosidad y otros aspectos como la calidad de la óptica empleada SIN FILTRO UV por no ser necesario ya que los LEDS no emiten luz UV (al contrario que las lámparas halógenas).

Le recomendamos que tenga a mano estos datos si quiere comparar nuestra lámpara con la de otro fabricante.