

# LÁMPARAS LED

LL-P-COL-6W, LLN-P-COL-6W, LLN-SS-BCO-12W, LLN-SS-COL-12W, LL-P-COL-18W,  
LLN-P-COL-36W, LLN-SS-BCO-36W Y LLN-SS-COL-36W

LÁMPARAS DE LEDS PARA PISCINA

FICHA TÉCNICA



# LÁMPARAS LED

## ESPECIFICACIONES

La lámpara led PANDA es la innovación tecnológica en luces led para iluminación de piscinas controladas a distancia.

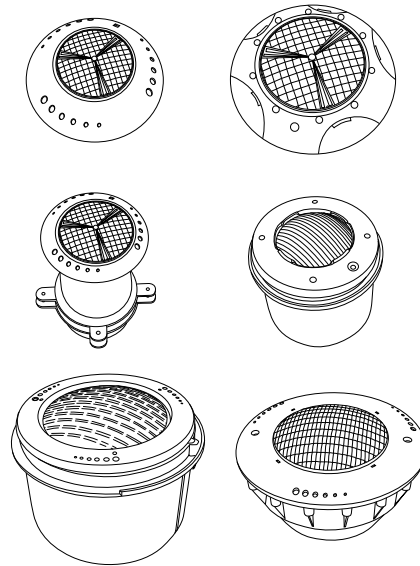
La lámpara led PANDA mejorará la apariencia de su piscina, mezclando colores para crear diferentes ambientes de luz; combina colores vivos para crear ambientes festivos, divertidos y agradables; y a la vez combina colores tenues y armoniosos para aportar bienestar y relajación.

### CARACTERÍSTICAS

- Alta calidad en materiales.
- Listas para instalarse.
- Protección IP68.
- Alimentación eléctrica en 12VCA a través de transformadores de 115VCA a 12VCA, existen dos opciones:
  - \* Transformadores sencillos de 150 W y 250 W.
  - \* Y para mayor comodidad tenemos los transformadores con control remoto de 150 W y 250 W.
- Las lámparas led PANDA multicolor ofrecen una amplia gama de colores, hasta 18 alternativas de color ( 7 colores sólidos y 11 shows de color).
- Tornillería en acero inoxidable 316.
- Se incluyen 10 m de cable tomacorriente en las lámparas de 36 W, y en el resto de los modelos se incluyen 5 m de cable tomacorriente.

### VENTAJAS:

- Ahorro de hasta un 90% de energía.
- Reducen por completo los costos de mantenimiento.
- Fácil instalación.
- Larga vida útil de hasta 20,000 horas en luces blancas y 50,000 horas en luces de color.
- Muy práctica y sencilla configuración de color, así como sincronización con otras lámparas en los modelos multicolor.



### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

## LLN-SS-BCO-12W

#### DESCRIPCIÓN

LL - Lámpara de LEDS  
LLN- Lámpara de LEDS con nicho

#### COLOR

BCO - Blanco  
COL - Multicolor

#### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO

SS - Acero inoxidable  
P - Plástico

#### POTENCIA EN WATTS

12W-12Watts

### ECOLÓGICAS

- No emiten luz infrarroja ni ultravioleta.
- No contienen mercurio, ni ningún tipo de agente contaminante al medio ambiente.
- Debido a su alta eficiencia, reducen el consumo eléctrico.



## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	EMISIÓN DE LUZ PRODUCIDA (Lumens)	DIÁMETRO	
			cm	pulgadas
LL-P-COL-6W	6	121	21	8.3
LLN-P-COL-6W	6	121	11.5	4.5
LLN-SS-BCO-12W	12	840	15.5	6
LLN-SS-COL-12W	12	590	15.5	6
LL-P-COL-18W	18	415	26	10.3
LLN-P-COL-36W	36	1,210	29	11.5
LLN-SS-BCO-36W	36	1,980	25.5	10
LLN-SS-COL-36W	36	1,210	25.5	10

## SECUENCIA DE ILUMINACIÓN

(Para los modelos multicolor)

1- AZUL Y CELESTE	10- CELESTE
2- ROJO, VERDE Y AZUL	11- ROJO Y BLANCO
3- ROJO, AMARILLO, VERDE, CELESTE, AZUL Y ROSA	12- VERDE Y BLANCO
4- BLANCO	13- AZUL Y BLANCO
5- ROJO	14- ROJO Y AMARILLO
6- VERDE	15- ROSA Y ROJO
7- AZUL	16- VERDE Y AMARILLO
8- AMARILLO	17- VERDE Y CELESTE
9- ROSA	18- AZUL Y ROSA





## TRANSFORMADORES DE 115 VCA - 12 VCA

### TRANSFORMADORES SENCILLOS

#### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación de entrada en 115VCA (+/-5%).
- Protección IP20 (para interiores).
- Preparado para montaje en pared.
- Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija.
- Incluye tablilla de conexiones.



**CÓDIGO: LL-TRANS-150W**  
Transformador sencillo de 150 Watts



**CÓDIGO: LL-TRANS-250W**  
Transformador sencillo de 250 Watts

### TRANSFORMADORES CON CONTROL REMOTO

#### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación de entrada en 115VCA (+/-5%).
- 6 conexiones de salida en 12VCA.
- Incluye 2 controles remotos, con alcance de hasta 30 m.
- Gabinete plástico con protección IP20 (para interiores).
- Preparado para montaje en pared.
- Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija.
- Incluye contactor de control y fusible de 5 Amp.



**CÓDIGO: LL-CONTRANS-150W**  
Transformador con control remoto de 150 Watts



**CÓDIGO: LL-CONTRANS-250W**  
Transformador con control remoto de 250 Watts

**2**  
**DE AÑOS**  
**DE GARANTÍA**



Lámpara multicolor de 6W en plástico (incluye nicho)  
**LLN-P-COL-6W**

Lámpara multicolor de 6W en plástico (no requiere nicho)  
**LL-P-COL-6W**



Lámpara multicolor de 12W en acero inoxidable (incluye nicho)  
**LLN-SS-COL-12W**



Lámpara blanca de 12W en acero inoxidable (incluye nicho)  
**LLN-SS-BCO-12W**



Lámpara multicolor de 18W en plástico (no requiere nicho)  
**LL-P-COL-18W**



Lámpara blanca de 36W en acero inoxidable (incluye nicho)  
**LLN-SS-BCO-36W**



Lámpara multicolor de 36W en acero inoxidable (incluye nicho)  
**LLN-SS-COL-36W**



Lámpara multicolor de 36W en plástico (incluye nicho)  
**LLN-P-COL-36W**



# LÁMPARAS LED

**COLORES DE PISCINA**



