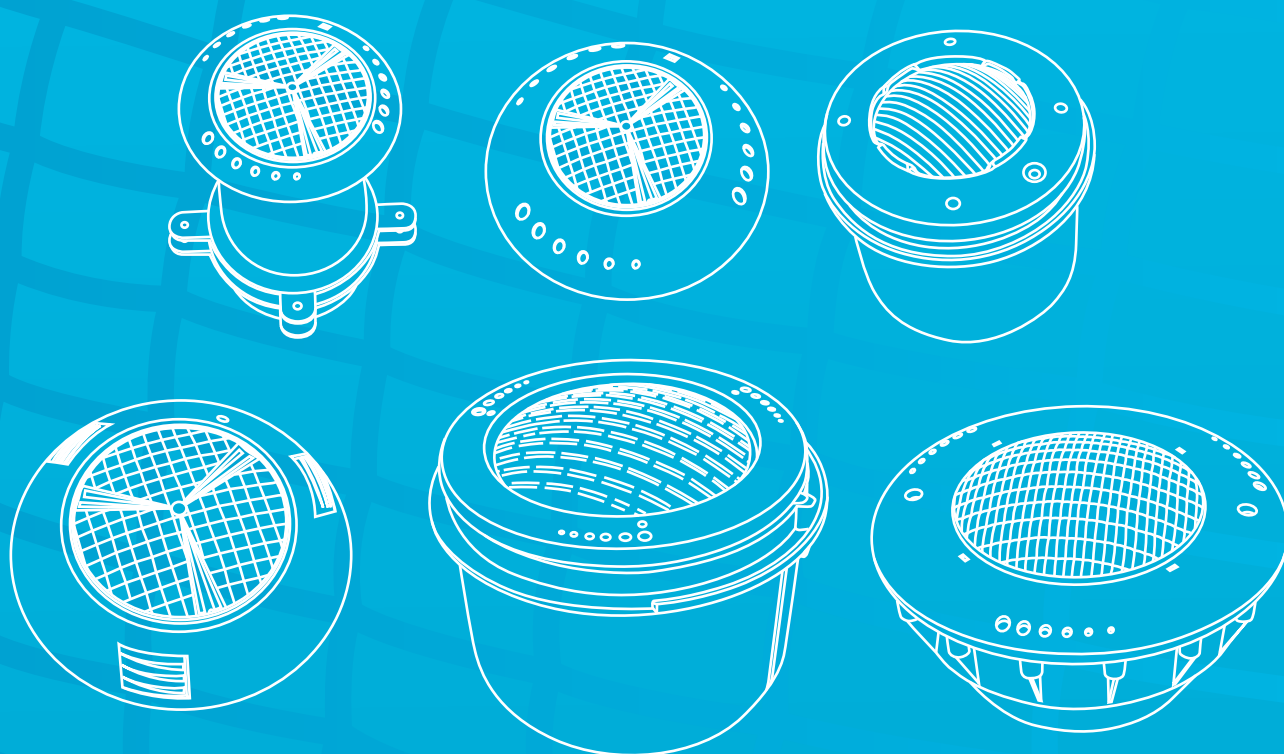




# LÁMPARAS LED

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

# LÁMPARAS LED

## ESPECIFICACIONES

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

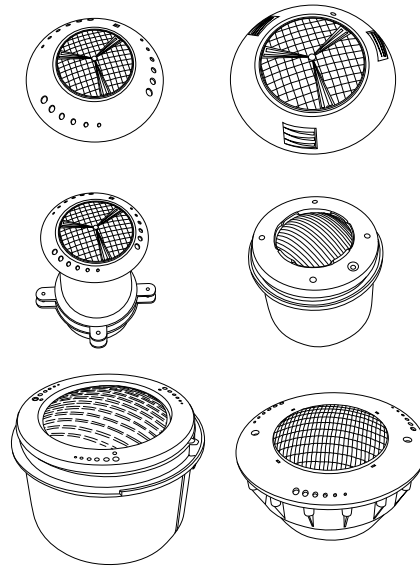
La lámpara led PANDA mejorará la apariencia de su piscina, mezclando colores para crear diferentes ambientes de luz; combina colores vivos para crear ambientes festivos, divertidos y agradables; y a la vez combina colores tenues y armoniosos para aportar bienestar y relajación.

### 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<br>(Watts) | EMISIÓN DE LUZ<br>PRODUCIDA<br>(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**  
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**





