



FICHA  
**TÉCNICA**

BALA LED  
SUMERGIBLE  
SOBREPONER

# BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

Las balas LED sumergibles son productos diseñados para iluminar de manera segura y efectiva bajo el agua. Diseñadas con materiales resistentes y de alta calidad, las balas sumergibles garantizan un rendimiento adecuado en entornos húmedos. Pueden ser instaladas en piscinas residenciales, jacuzzis, spas y cualquier otro lugar donde se desee crear un ambiente mágico y relajante.

## CARACTERÍSTICAS

- ▶ Diseño hermético a prueba de agua para instalaciones sumergibles
- ▶ Luminaria para conexión a AC/DC12V según la referencia
- ▶ Certificado bajo el reglamento técnico de instalaciones eléctricas RETIE y RETILAP

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ▶ Este producto debe ser instalado por personal capacitado
- ▶ Desconecte la energía eléctrica antes de hacer su instalación
- ▶ Conectar la luminaria en el voltaje indicado **AC-DC12V** (Segun la referencia)
- ▶ Se recomienda usar fuente de alimentación AC-DC12V
- ▶ Asegúrese de aislar correctamente el empalme del cableado de la luminaria con la fuente de alimentación
- ▶ No dimerizable (No utilizar con atenuadores dimmer)

REFERENCIA: ECOPL18W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	18W
TENSION DE OPERACIÓN	AC-DC12V
TIPO DE LED	SMD 5050
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

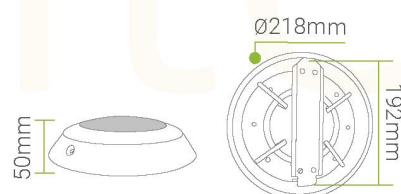
### INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø218x50(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	PC
OPTICA	Lente óptico acrílico translúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

### INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	●RGB ●6.500K ●3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	1.620Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	90°
VIDA ÚTIL	25.000h

### ESQUEMA



REFERENCIA: ECOPL24W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



### INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	24W
TENSION DE OPERACIÓN	AC/DC12V
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

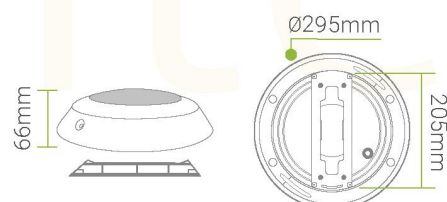
### INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø295x66(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	PC
OPTICA	Lente óptico acrílico translúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

### INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	●RGB ●6.500K ●3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	2.400Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

### ESQUEMA



# BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

REFERENCIA: ECOPL12W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



Compatible con  
Nichos de  
1,8" PULGADAS



## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	12W
TENSION DE OPERACIÓN	AC/DC12V
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

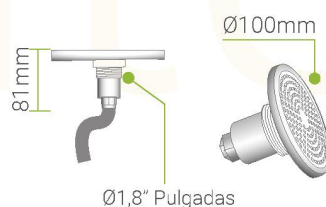
## INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	Oblanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø100x81(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	PC
OPTICA	Vidrio Traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

## INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	RGB
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	1.200Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

## ESQUEMA



REFERENCIA: ECOPL12WB

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA  
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



Compatible con  
Nichos de  
1,5" PULGADAS



## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	12W
TENSION DE OPERACIÓN	AC/DC12V
TIPO DE LED	SMD 5050
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

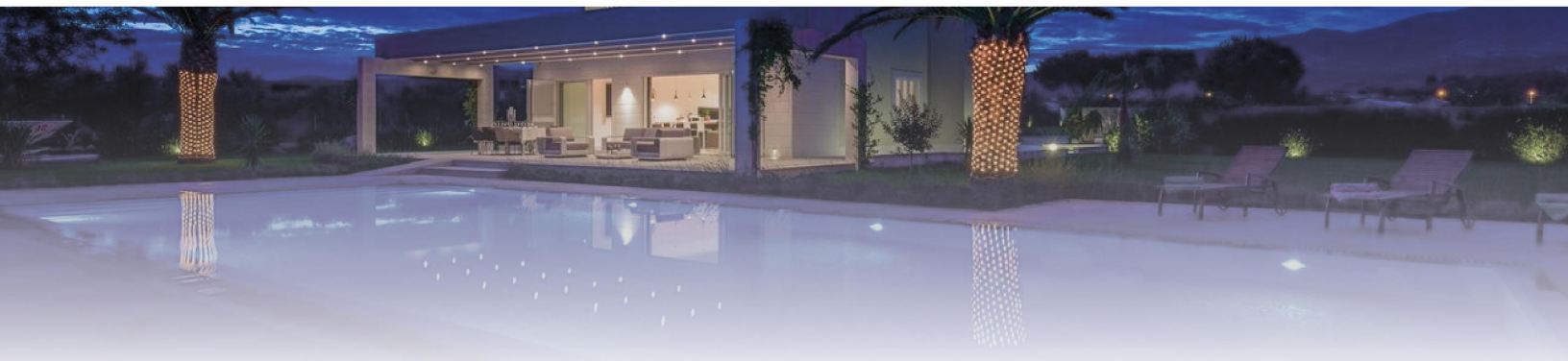
## INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	Oblanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø55x132(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	PC
OPTICA	Vidrio Traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

## INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	RGB+WW
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	1.200Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

## ESQUEMA



# BALA LED SUMERGIBLE

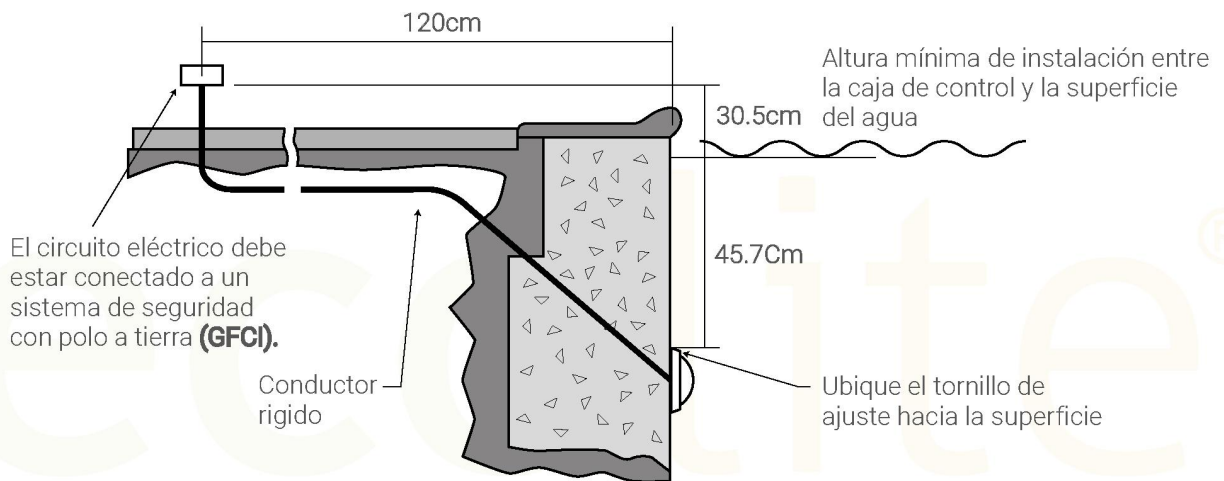
SERIE PL

FORMA DE INSTALACIÓN

BALA SUMERGIBLE

BALAS SUMERGIBLES ECOPL18W | ECOPL24W

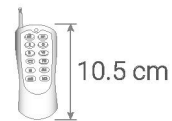
ESQUEMA GRÁFICO Y SUPERFICIE DE INSTALACIÓN



- Instalar en:
- Superficie plana
  - Superficie concava



- No instalar en:
- Superficie convexa
  - Superficie irregular o desigual



Control remoto para cambiar de color y efectos  
Incluido solo en Bala RGB

**! TENGA EN CUENTA ANTES DE INSTALAR !**

Temperatura:

3000K  
Luz Cálida

6500K  
Luz Blanca



AC/DC12V  
Voltaje de Entrada



Precaución

Las luminarias con temperatura de color fijas deben ser conectada a una fuente de alimentación

Temperatura:

RGB  
Multicolor



AC/DC12V  
Voltaje de Entrada



Incluido solo en Bala RGB

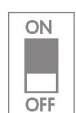
Control remoto para cambiar de color y efectos



Precaución

Para garantizar la sincronización de colores y efectos (RGB) con múltiples luminarias sumergibles Ecolite (misma referencia) y desde el interruptor se recomienda conectar a la misma fuente de poder AC12V.

Las luminarias RGB permiten realizar los cambios de efecto y color por medio del interruptor (no incluido) de encender y apagar



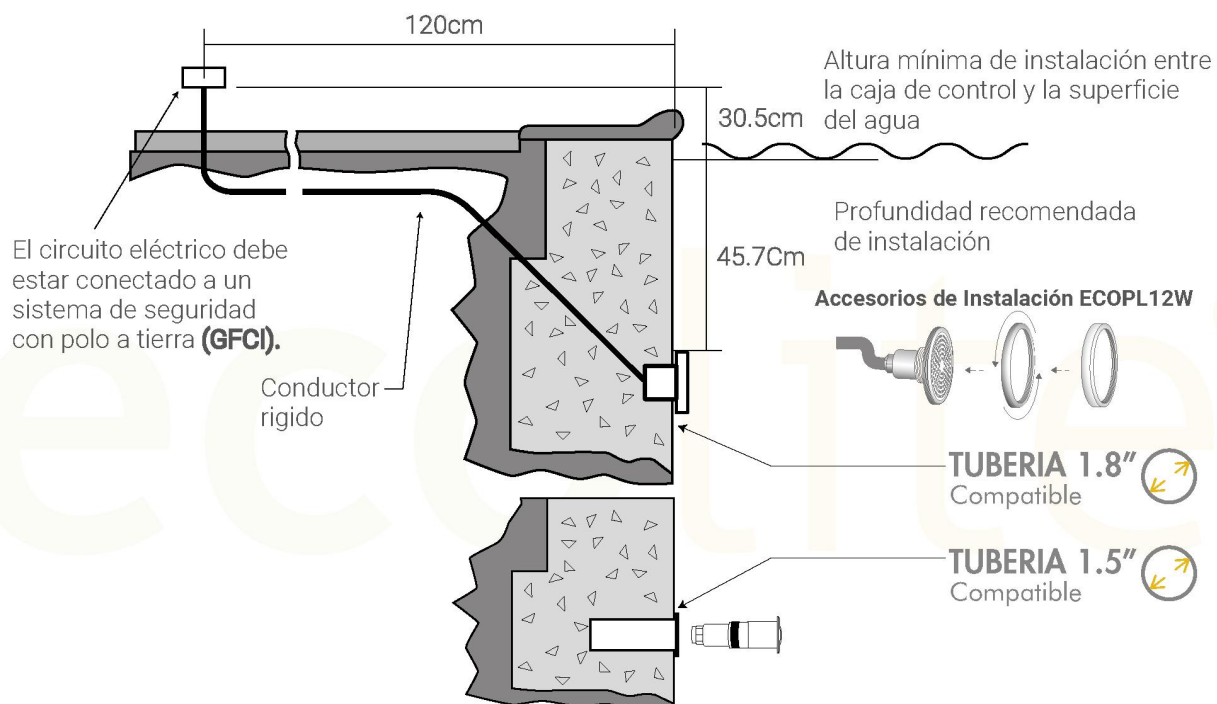
# BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

FORMA DE INSTALACIÓN

BALA SUMERGIBLE

## BALAS SUMERGIBLES ECOP12W | ECOPL12WB



### ! TENGA EN CUENTA ANTES DE INSTALAR !

Temperatura:

RGB  
Multicolor

→ AC/DC12V  
Voltaje de Entrada

Incluido solo en Bala RGB

Control remoto para  
cambiar de color y efectos



Precaución

Para garantizar la sincronización de colores y efectos (RGB) con múltiples luminarias sumergibles Ecolite (misma referencia) y desde el interruptor se recomienda conectar a la misma fuente de poder AC12V.

Las luminarias RGB permiten realizar los cambios de efecto y color por medio del interruptor (no incluido) de encender y apagar

