



FICHA
TÉCNICA

BALAS LED
SUMERGIBLE

BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

REFERENCIA: ECOPL12WB **BALA SUMERGIBLE**

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite



PAG WEB



Compatible con Toma de pared o boquilla para piscina 1.5" PULGADAS

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	12W
VOLTAJE	AC/DC12V
TIPO DE LED	SMD 5050
CLASE	3
TIPO DE CONEXIÓN	Fuente de poder AC/DC12V
DIMERIZABLE	Si

INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø55x132(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	PC
ÓPTICA	Policarbonato Opalizado
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 Simetrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



FORMA DE INSTALACIÓN **BALA SUMERGIBLE**



TUBERIA 1.5" Compatible



Temperatura:

RGB+WW Multicolor → AC/DC12V Voltaje de Entrada

Precaución

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

DOS MODOS DE OPERACIÓN PARA RGB

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

Cambio de color y efectos por medio de interruptor (Función exclusiva con fuente de poder AC12V)

CANTIDAD DE LUMINARIAS QUE SE PUEDEN CONECTAR A CADA FUENTE DE PODER

Garantice la sincronización de colores y efectos al conectar a una fuente de alimentación AC12V

10	4	2	2	4	6	10				
REF.DR160AC AC12V	REF.DR60AC AC12V	REF.DR24 AC12V	REF.DR36W DC12V	REF.DR60W DC12V	REF.DR100W DC12V	REF.DR150W DC12V				
1	2	3	4	8	2	4	8	13	20	26
REF.DRSC1 DC12V	REF.DRSC2 DC12V	REF.DRSC3 DC12V	REF.DRSC4 DC12V	REF.DRSC5 DC12V	REF.DRTC1 DC12V	REF.DRTC3 DC12V	REF.DRTC5 DC12V	REF.DRTC7 DC12V	REF.DRTC9 DC12V	REF.DRTC11 DC12V



ecolite
www.ecolite.com.co

BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

REFERENCIA: ECOPL12WA **BALA SUMERGIBLE**

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite



Compatible con Nicho Pentair y Hayward de 6" PULGADAS



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	12W
VOLTAJE	DC12V
TIPO DE LED	SMD 2835
CLASE	3
TIPO DE CONEXIÓN	Fuente de poder DC12V
DIMERIZABLE	Solo (RGB)

INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	Oblanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø155x20(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Plástico
OPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

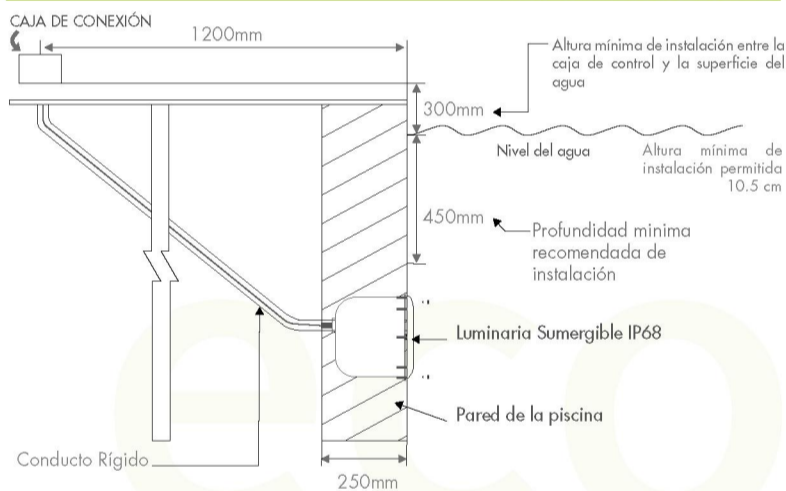
TEMPERATURA DE COLOR	●RGB ●6.500K ●3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	1.200Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA

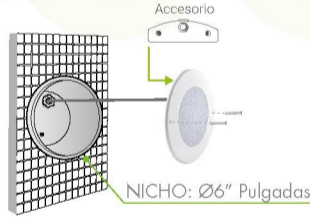


FORMA DE INSTALACIÓN

BALA SUMERGIBLE



INSTALACIÓN EN PARED



INSTALACIÓN EN NICHOS
NICHOS: Ø6" Pulgadas

Temperatura:

3000K Luz Cálida
6500K Luz Blanca



DC12V Voltaje de Entrada

Temperatura:

RGB Multicolor



DC12V Voltaje de Entrada

Para garantizar la sincronización de colores y efectos (RGB) con múltiples luminarias sumergibles Ecolite (misma referencia) y desde el interruptor. Asegúrese de conectar la luminaria a una Fuente de poder DC12V o (Controlador)

MODO DE OPERACIÓN PARA RGB



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

CANTIDAD DE LUMINARIAS QUE SE PUEDEN CONECTAR A CADA FUENTE DE PODER/CONTROLADOR

1	2	4	6	1	1	2	4
REF.DR36W DC12V	REF.DR60W DC12V	REF.DR100W DC12V	REF.DR150W DC12V	REF.DRSC2 DC12V	REF.DRSC3 DC12V	REF.DRSC4 DC12V	REF.DRSC5 DC12V
1	2	4	6	10	13		
REF.DRTC1 DC12V	REF.DRTC3 DC12V	REF.DRTC5 DC12V	REF.DRTC7 DC12V	REF.DRTC9 DC12V	REF.DRTC11 DC12V		

10	3
REF. MULTIRGBPL DC12V	REF. TWCRGB DC12V

Compatible con luminarias RGB

Garantice la sincronización de colores y efectos al conectar a un controlador DC12V



ecolite
www.ecolite.com.co

BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

REFERENCIA: ECOPL24WA **BALA SUMERGIBLE**

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite



Compatible con Nicho
Pentair y Hayward de
10" PULGADAS



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	24W
VOLTAJE	DC12V
TIPO DE LED	SMD 2835
CLASE	3
TIPO DE CONEXIÓN	Fuente de poder DC12V
DIMERIZABLE	Solo (RGB)

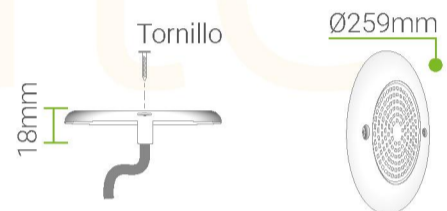
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø259x18(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Plástico
OPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

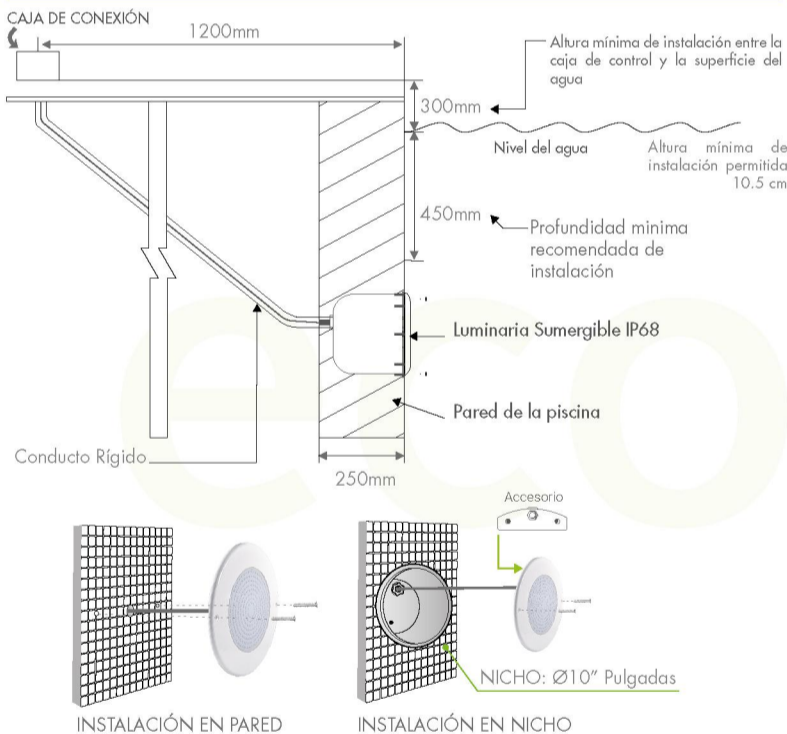
TEMPERATURA DE COLOR	● RGB ● 6.500K ● 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	2.400Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



FORMA DE INSTALACIÓN

BALA SUMERGIBLE



Temperatura:

3000K
Luz Cálida
6500K
Luz Blanca



DC12V
Voltaje de Entrada

Temperatura:

RGB
Multicolor



DC12V
Voltaje de Entrada

Para garantizar la sincronización de colores y efectos (RGB) con múltiples luminarias sumergibles Ecolite (misma referencia) y desde el interruptor. Asegúrese de conectar la luminaria a una Fuente de poder DC12V o (Controlador)

MODO DE OPERACIÓN PARA RGB



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

CANTIDAD DE LUMINARIAS QUE SE PUEDEN CONECTAR A CADA FUENTE DE PODER/CONTROLADOR

1	2	4	6	1	1	2	4
REF.DR36W DC12V	REF.DR60W DC12V	REF.DR100W DC12V	REF.DR150W DC12V	REF.DRSC2 DC12V	REF.DRSC3 DC12V	REF.DRSC4 DC12V	REF.DRSC5 DC12V
1	2	4	6	10	13		
REF.DRTC1 DC12V	REF.DRTC3 DC12V	REF.DRTC5 DC12V	REF.DRTC7 DC12V	REF.DRTC9 DC12V	REF.DRTC11 DC12V		

10	3
REF. MULTIRGBPL DC12V	REF.TWCRGB DC12V

Compatible con luminarias RGB

Garantice la sincronización de colores y efectos al conectar a un controlador DC12V



ecolite
www.ecolite.com.co

BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

REFERENCIA: ECOPL18W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	18W
VOLTAJE	AC-DC12V
TIPO DE LED	SMD 5050
CLASE	3
TIPO DE CONEXIÓN	Fuente de poder AC/DC12V
DIMERIZABLE	Solo (RGB)

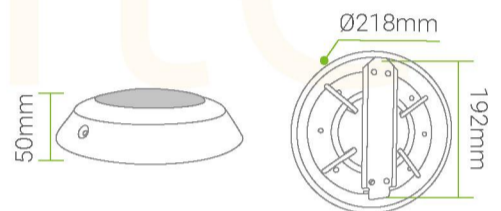
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	○ Blanco+Plateado
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø218x50(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Acero Inoxidable
ÓPTICA	Lente óptico acrílico traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

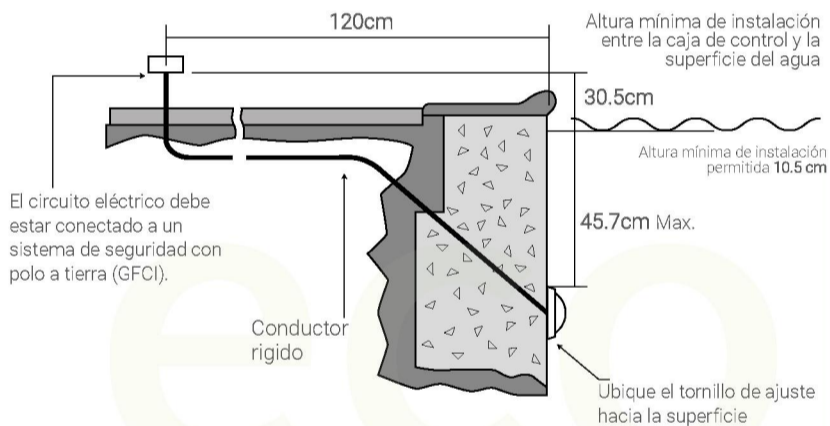
TEMPERATURA DE COLOR	● RGB ● 6.500K ● 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	1.800Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



FORMA DE INSTALACIÓN

BALA SUMERGIBLE



Temperatura:

6500K Luz Blanca
3000K Luz Cálida
RGB Multicolor



AC/DC12V
Voltaje de Entrada

La luminaria puede trabajar con fuentes de poder AC12V o DC12V

Para una óptima sincronización de colores con luminarias RGB de la misma referencia se recomienda conectar a una fuente de poder AC12V

Instalar en:

- Superficie plana
- Superficie concava



No instalar en:

- Superficie convexa
- Superficie irregular o desigual



DOS MODOS DE OPERACIÓN PARA RGB



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



Cambio de color y efectos por medio de interruptor (Función exclusiva con fuente de poder AC12V)

CANTIDAD DE LUMINARIAS QUE SE PUEDEN CONECTAR A CADA FUENTE DE PODER

Garantice la sincronización de colores y efectos al conectar a una fuente de alimentación AC12V

REF.DR160AC AC12V (7)	REF.DR60AC AC12V (2)	REF.DR24 AC12V (1)	REF.DR36W DC12V (1)	REF.DR60W DC12V (2)	REF.DR100W DC12V (3)	REF.DR150W DC12V (5)				
REF.DRSC1 DC12V (1)	REF.DRSC2 DC12V (1)	REF.DRSC3 DC12V (2)	REF.DRSC4 DC12V (2)	REF.DRSC5 DC12V (5)	REF.DRTC1 DC12V (1)	REF.DRTC3 DC12V (2)	REF.DRTC5 DC12V (5)	REF.DRTC7 DC12V (8)	REF.DRTC9 DC12V (13)	REF.DRTC11 DC12V (17)

BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

REFERENCIA: ECOPL24W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	24W
VOLTAJE	AC-DC12V
TIPO DE LED	SMD 2835
CLASE	3
TIPO DE CONEXIÓN	Fuente de poder AC/DC12V
DIMERIZABLE	Solo (RGB)

INFORMACIÓN FÍSICA

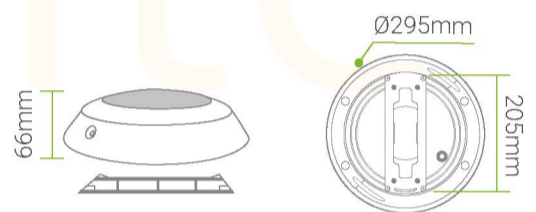
COLOR DE CHASIS	○Blanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø295x66(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	ABS
ÓPTICA	Lente óptico acrílico traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

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

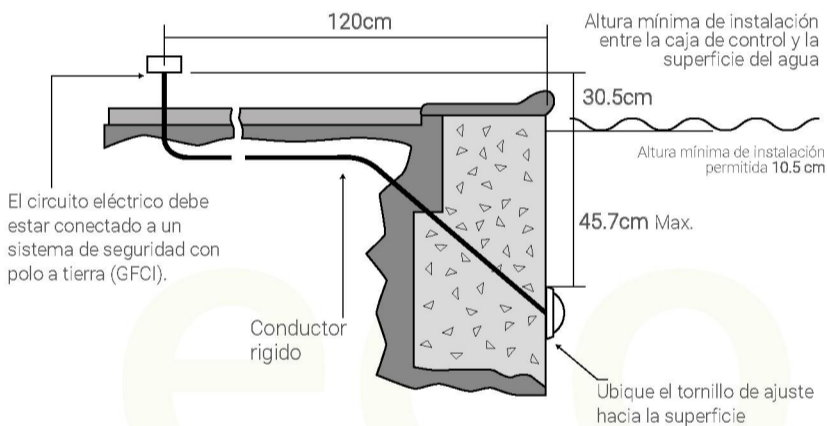


ESQUEMA



FORMA DE INSTALACIÓN

BALA SUMERGIBLE



Temperatura:

6500K

Luz Blanca

3000K

Luz Cálida

RGB

Multicolor

AC/DC12V

Voltaje de Entrada

La luminaria puede trabajar con fuentes de poder AC12V o DC12V

Para una óptima sincronización de colores con luminarias RGB de la misma referencia se recomienda conectar a una fuente de poder AC12V

Instalar en:

- Superficie plana
- Superficie concava



No instalar en:

- Superficie convexa
- Superficie irregular o desigual



DOS MODOS DE OPERACIÓN PARA RGB




















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



Cambio de color y efectos por medio de interruptor (Función exclusiva con fuente de poder AC12V)

CANTIDAD DE LUMINARIAS QUE SE PUEDEN CONECTAR A CADA FUENTE DE PODER

Garantice la sincronización de colores y efectos al conectar a una fuente de alimentación AC12V

 5	 2	 1	 1	 2	 3	 5			
 1	 1	 2	 4	 1	 2	 4	 6	 10	 13



ecolite®
www.ecolite.com.co