

FICHA  
**TÉCNICA**

BALAS LED  
SUMERGIBLE

# BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

REFERENCIA: ECOPL8WA

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	8W
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	Ø99x44(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Presión
CHASIS	PC
ÓPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

## INFORMACIÓN ÓPTICA

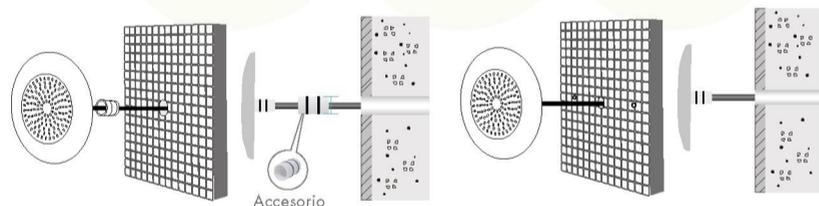
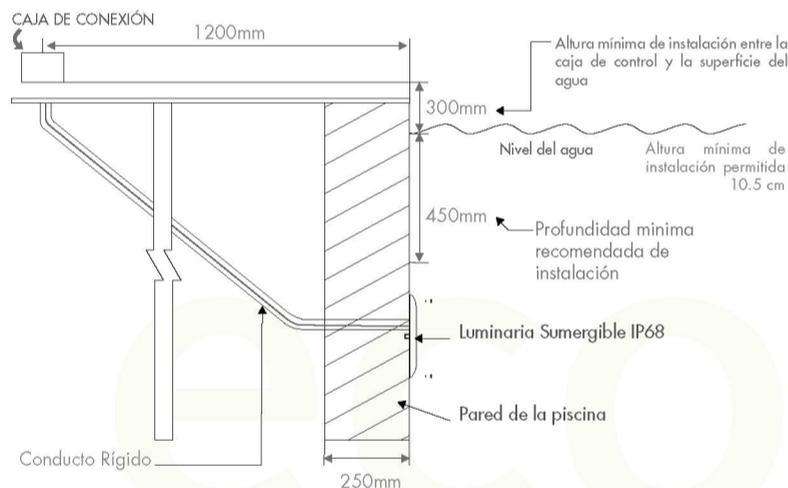
TEMPERATURA DE COLOR	●RGB ●6.500K ●3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	800Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

## ESQUEMA



## FORMA DE INSTALACIÓN

## BALA SUMERGIBLE



Temperatura:

3000K

Luz Cálida

6500K

Luz Blanca



DC12V

Voltaje de Entrada



Precaución

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

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 se recomienda conectar a la misma 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

REF.DR36W DC12V (3)	REF.DR60W DC12V (6)	REF.DR100W DC12V (10)	REF.DR150W DC12V (15)	REF.DRSC1 DC12V (2)	REF.DRSC2 DC12V (3)	REF.DRSC3 DC12V (4)	REF.DRSC4 DC12V (6)
REF.DRSC5 DC12V (12)	REF.DRTC1 DC12V (4)	REF.DRTC3 DC12V (6)	REF.DRTC5 DC12V (12)	REF.DRTC7 DC12V (20)	REF.DRTC9 DC12V (30)	REF.DRTC11 DC12V (40)	



\*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: ECOPL9W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA	9W
VOLTAJE	DC12V
TIPO DE LED	SMD 5050
CLASE	3
TIPO DE CONEXIÓN	Fuente de poder DC12V
DIMERIZABLE	Solo (RGB)

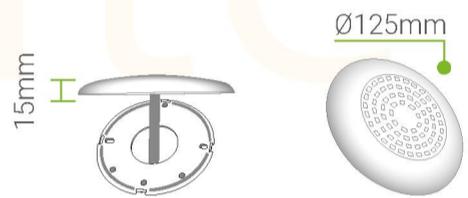
## INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø125x15(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Presión
CHASIS	PC
OPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

## INFORMACIÓN ÓPTICA

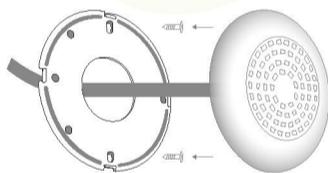
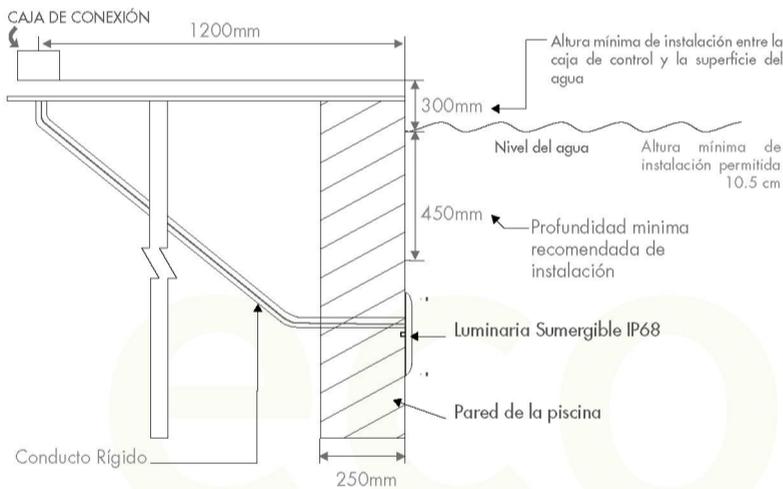
TEMPERATURA DE COLOR	●RGB ●6.500K ●3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	90Lm/W
FLUJO LUMINOSO	810Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

## ESQUEMA



## FORMA DE INSTALACIÓN

## BALA SUMERGIBLE



La bola sumergible está equipada con una placa que facilita su instalación sobre superficies, garantizando un proceso rápido y sencillo

Temperatura:

3000K Luz Cálida → DC12V Voltaje de Entrada

6500K Luz Blanca

Precaución

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

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 se recomienda conectar a la misma 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

3	5	8	13	2	3	4	5
REF.DR36W DC12V	REF.DR60W DC12V	REF.DR100W DC12V	REF.DR150W DC12V	REF.DRSC1 DC12V	REF.DRSC2 DC12V	REF.DRSC3 DC12V	REF.DRSC4 DC12V
10	3	5	10	17	26	35	
REF.DRSC5 DC12V	REF.DRTC1 DC12V	REF.DRTC3 DC12V	REF.DRTC5 DC12V	REF.DRTC7 DC12V	REF.DRTC9 DC12V	REF.DRTC11 DC12V	

26	8
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