



FICHA  
**TÉCNICA**

BALAS DE  
PISO  
SUMERGIBLE

# BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

REFERENCIA: ECOPLAW

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	0.3W
TENSION DE OPERACIÓN	DC12V
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

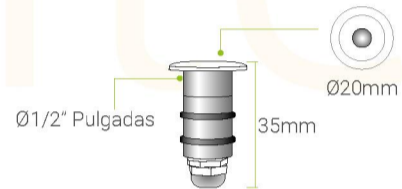
## INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	30Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simetrica
ÁNGULO DE APERTURA	60°
VIDA ÚTIL	25.000h

## INFORMACIÓN FÍSICA

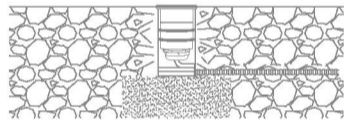
COLOR DE CHASIS	● Plateado
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø22(EXT)x34(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
OPTICA	Vidrio Traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

## ESQUEMA



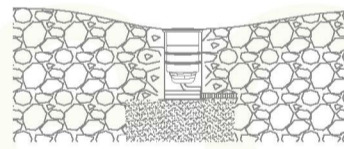
## FORMA DE INSTALACIÓN

## BALA SUMERGIBLE



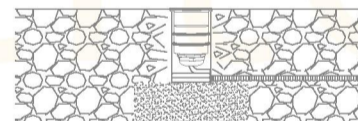
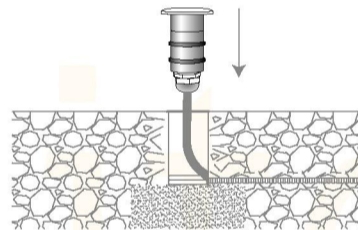
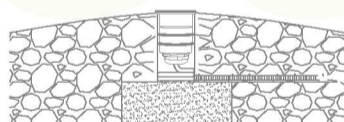
Instalar en:

- Superficie plana



No instalar en:

- Superficie convexa
- Superficie irregular o desigual



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

96	160	266	400	64	96	128	160
320	106	160	320	533	800	1066	



ecolite®  
www.ecolite.com.co

# BALA LED SUMERGIBLE

SERIE PL

REFERENCIA: ECOPL1W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	1W
TENSION DE OPERACIÓN	DC12V
TIPO DE LED	SMD 3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

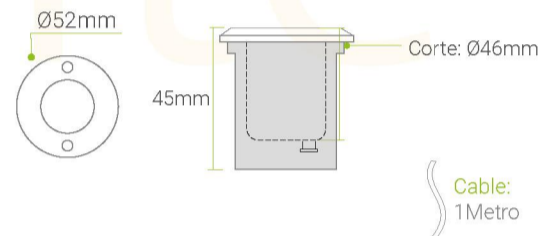
## INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø52(EXT)x45(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
OPTICA	Vidrio Traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

## INFORMACIÓN ÓPTICA

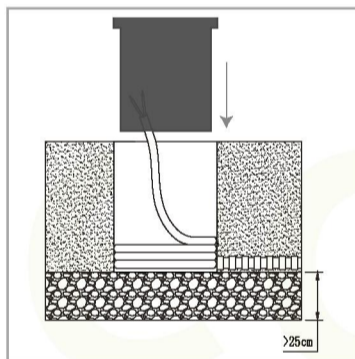
TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	100Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simetrica
ÁNGULO DE APERTURA	100°
VIDA ÚTIL	25.000h

## ESQUEMA

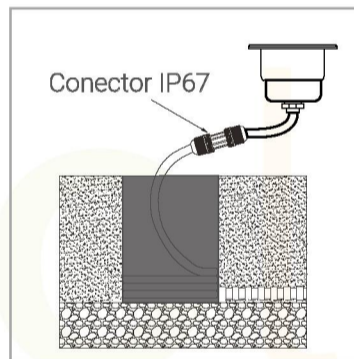


FORMA DE INSTALACIÓN

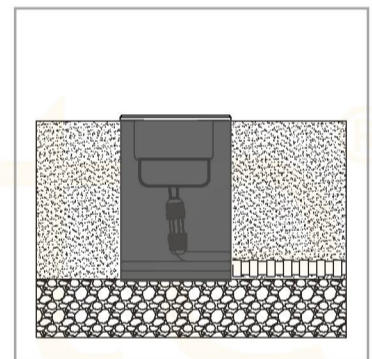
BALA SUMERGIBLE



► Introduzca el cable por el orificio del soporte plástico, luego coloque el soporte plástico en el orificio, verificando que la parte superior debe estar al mismo nivel que la superficie del suelo



► Conecte el cable con la luminaria a través del conector IP67



► Introduzca la luminaria en el soporte plástico y ajuste con los tornillos

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

28 REF.DR36W DC12V	48 REF.DR60W DC12V	80 REF.DR100W DC12V	120 REF.DR150W DC12V	19 REF.DRSC1 DC12V	28 REF.DRSC2 DC12V	38 REF.DRSC3 DC12V	48 REF.DRSC4 DC12V
96 REF.DRSC5 DC12V	32 REF.DRTC1 DC12V	48 REF.DRTC3 DC12V	96 REF.DRTC5 DC12V	160 REF.DRTC7 DC12V	240 REF.DRTC9 DC12V	320 REF.DRTC11 DC12V	



ecolite®  
www.ecolite.com.co

# BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. PL

REFERENCIA: ECOPL3W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	3W
TENSION DE OPERACIÓN	AC12V/DC12V
TIPO DE LED	SMD 3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	Solo (RGB)

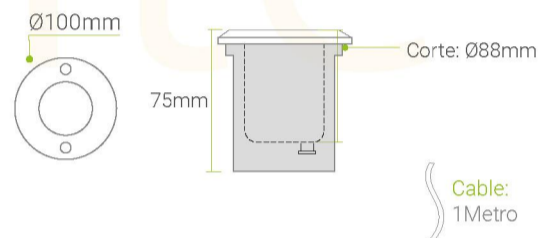
## INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø100(EXT)x75(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
OPTICA	Vidrio Traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

## INFORMACIÓN ÓPTICA

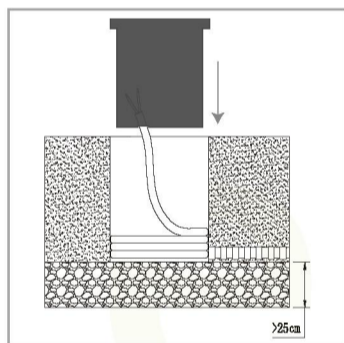
TEMPERATURA DE COLOR	AC/DC12V ● RGB ● 6.500K ● 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	300Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

## ESQUEMA

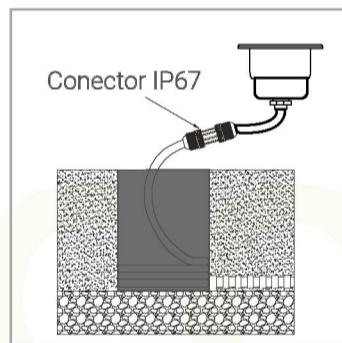


## FORMA DE INSTALACIÓN

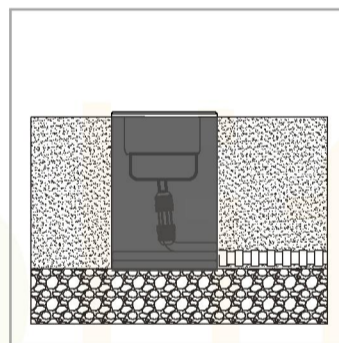
## BALA SUMERGIBLE



► Introduzca el cable por el orificio del soporte plástico, luego coloque el soporte plástico en el orificio, verificando que la parte superior debe estar al mismo nivel que la superficie del suelo



► Conecte el cable con la luminaria a través del conector IP67



► Introduzca la luminaria en el soporte plástico y ajuste con los tornillos

## DC 12V

Las luminarias de una sola temperatura de color trabajan con fuentes de poder **DC12V**

6500K Luz Blanca 3000K Luz Cálida

## AC 12V / DC 12V

RGB Multicolor

Las luminarias RGB pueden trabajar con fuentes de poder **AC12V** o **DC12V**.

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

## Modos de Operación



Cambio de color y de efecto por medio del control remoto (no incluido) y/o del interruptor ON/OFF (no incluido)



## 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

8	16	42	9	16	26	40				
REF.DR160AC AC12V	REF.DR60AC AC12V	REF.DR24 AC12V	REF.DR36W DC12V	REF.DR60W DC12V	REF.DR100W DC12V	REF.DR150W DC12V				
6	9	12	16	32	10	16	32	53	80	106
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: ECOPL6W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



## INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	6W
TENSION DE OPERACIÓN	AC12V/DC12V
TIPO DE LED	SMD 3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	Solo (RGB)

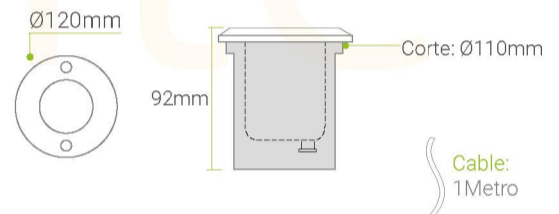
## INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø120(EXT)x92(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
OPTICA	Vidrio Traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

## INFORMACIÓN ÓPTICA

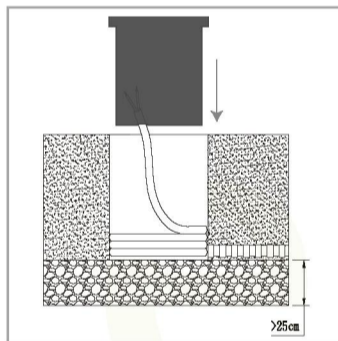
TEMPERATURA DE COLOR	AC/DC12V RGB	DC12V ● 6.500K ● 3.000K
IRC		80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA		90Lm/W
FLUJO LUMINOSO		540Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN		Directa Simetrica
ÁNGULO DE APERTURA		120°
VIDA ÚTIL		25.000h

## ESQUEMA

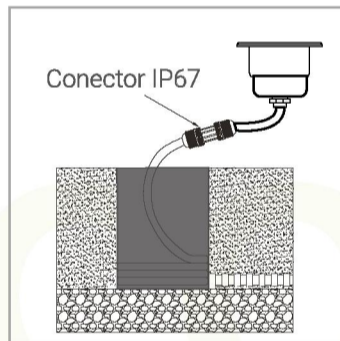


## FORMA DE INSTALACIÓN

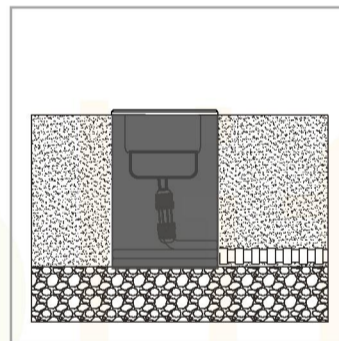
## BALA SUMERGIBLE



► Introduzca el cable por el orificio del soporte plástico, luego coloque el soporte plástico en el orificio, verificando que la parte superior debe estar al mismo nivel que la superficie del suelo



► Conecte el cable con la luminaria a través del conector IP67



► Introduzca la luminaria en el soporte plástico y ajuste con los tornillos

## DC 12V

Las luminarias de una sola temperatura de color trabajan con fuentes de poder DC12V

6500K Luz Blanca      3000K Luz Cálida

## AC 12V / DC 12V

RGB Multicolor

Las luminarias RGB pueden trabajar con fuentes de poder AC12V o DC12V.

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

## Modos de Operación



Cambio de color y de efecto por medio del control remoto (no incluido) y/o del interruptor ON/OFF (no incluido)



## 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.DRSC1 DC12V (3)	REF.DRSC2 DC12V (4)	REF.DRSC3 DC12V (6)	REF.DRSC4 DC12V (8)	REF.DRSC5 DC12V (16)	REF.DRTC1 DC12V (5)	REF.DRTC3 DC12V (8)	REF.DRTC5 DC12V (16)	REF.DRTC7 DC12V (26)	REF.DRTC9 DC12V (40)	REF.DRTC11 DC12V (53)
REF.DR160AC AC12V (4)	REF.DR60AC AC12V (8)	REF.DR24 AC12V (21)	REF.DR36W DC12V (4)	REF.DR60W DC12V (8)	REF.DR100W DC12V (13)	REF.DR150W DC12V (20)				



ecolite®  
www.ecolite.com.co