



FICHA  
**TÉCNICA**

BALAS DE  
PISO  
SUMERGIBLE



# 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)    |

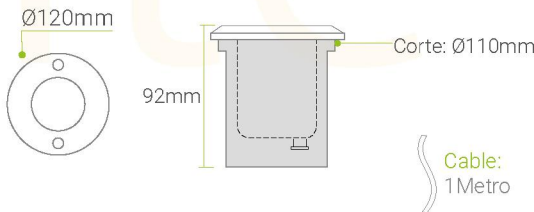
## INFORMACIÓN FÍSICA

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

## INFORMACIÓN ÓPTICA

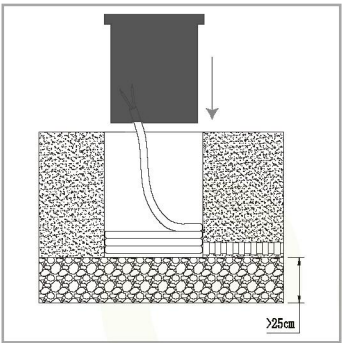
|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| TEMPERATURA DE COLOR | AC/DC12V RGB DC12V 6.500K 3.000K |
| IRC                  | 80Ra                             |
| EFICIENCIA LUMINOSA  | 90Lm/W                           |
|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

## ESQUEMA

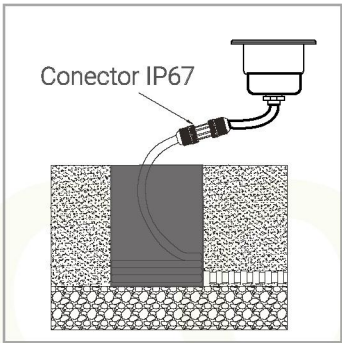


## FORMA DE INSTALACIÓN

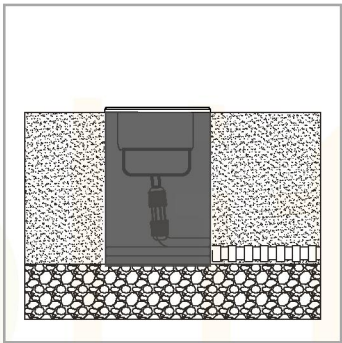
## BALA SUMERGIBLE



► 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 **fuentes de alimentación AC12V**

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 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 |
| 3               | 4               | 6               | 8               | 16              | 5               | 8               | 16              | 26              | 40              | 53               |

|                   |                  |                |                 |                 |                  |                  |
|-------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| REF.DR160AC AC12V | REF.DR60AC AC12V | REF.DR24 AC12V | REF.DR36W DC12V | REF.DR60W DC12V | REF.DR100W DC12V | REF.DR150W DC12V |
| 4                 | 8                | 21             | 4               | 8               | 13               | 20               |