



FICHA  
**TÉCNICA**

BALAS DE  
PISO  
SUMERGIBLE

# 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            |

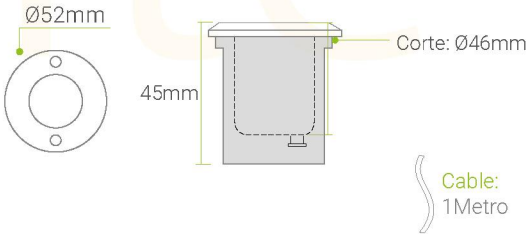
## INFORMACIÓN FÍSICA

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

## INFORMACIÓN ÓPTICA

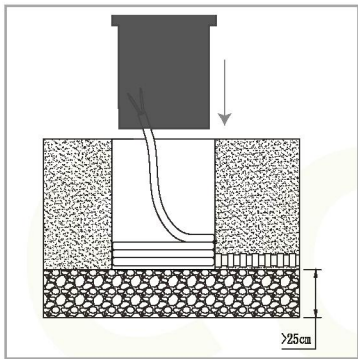
|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| TEMPERATURA DE COLOR | ● 6.500K ● 3.000K |
| IRC                  | 80Ra              |
| EFICIENCIA LUMINOSA  | 100Lm/W           |
| FLUJO LUMINOSO       | 100Lm             |
| TIPO DE DISTRIBUCIÓN | Directa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

## ESQUEMA

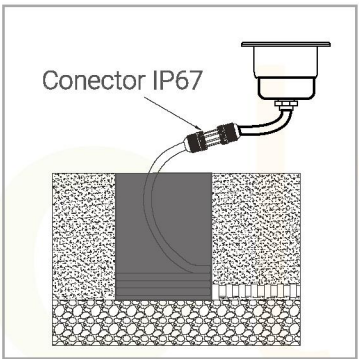


## FORMA DE INSTALACIÓN

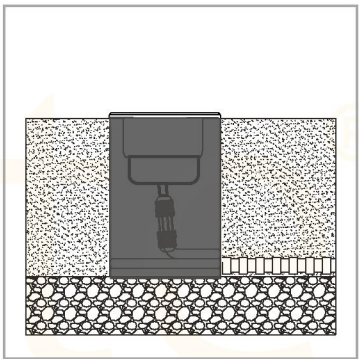
BALA SUMERGIBLE



► 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

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