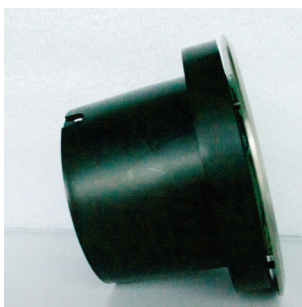


# BALA DE PISO

iLED  
TECHNOLOGY

PBLA001



Transformamos la experiencia de iluminar

# BALA DE PISO

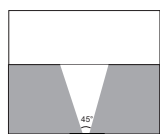
**iLED**  
TECHNOLOGY

PBLA001

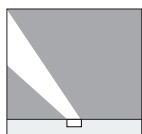
DESCRIPCIÓN

Luminaria LED de 7Watts para empotrar en piso. Ángulo de salida de luz cerrado, distribuye de manera precisa el haz de luz.

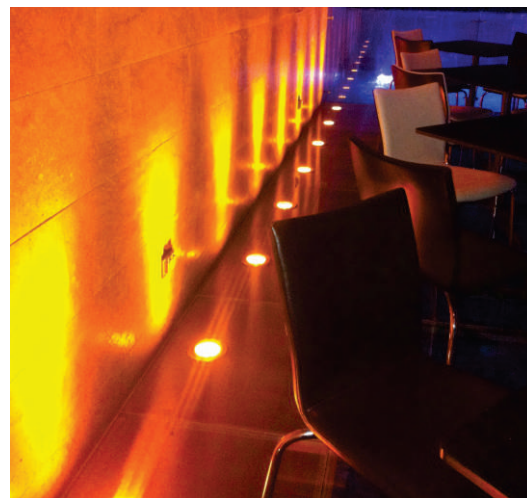
Para uso en exterior o interior como luz de acento. Ideal como marcador de camino en pasos bajos, zonas de circulación, iluminación de fachadas, jardines verticales.



Ángulo de apertura  
45°



Acentuación  
Distribución simétrica con haz intenso para iluminación de acento



## Áreas de aplicación



Iluminación de acento, resaltando objetos y elementos arquitectónicos



Iluminación en Hoteles y Restaurantes



Iluminación Residencial



Iluminación en Edificios Públicos y Oficinas



Grado de Protección IP65



## Descripción Luminotécnica

LED	7 LED BRIDGELUX 1Watt
Flujo Lumínico	490 +/- 10%Lm
CRI (Colour rendering index)	>80
Temperatura del color	<b>WW</b> 3000+/- 300 K (Warm white)
Ángulo de apertura	45°
Temperatura de trabajo	- 20C° ~ 40C°
Vida útil	25000 H Aprox.

## Descripción Eléctrica

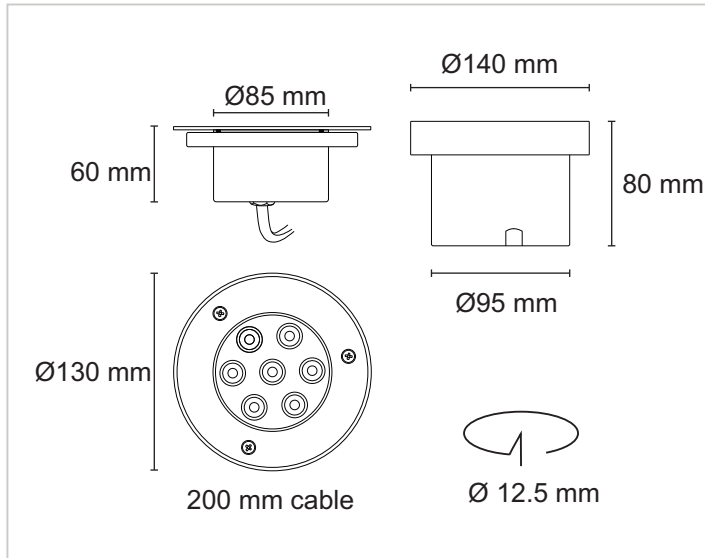
Potencia	7 Watts
DRIVER	EAGLERISE
Voltaje de Entrada	100VAC ~ 240VAC
Voltaje de salida	20.5-22.5 -VDC
Factor de potencia	≥0.9
Corriente	350mA
Frecuencia	50/60HZ

# BALA DE PISO

**ILED**  
TECHNOLOGY

PBLA001

Descripción Instalación y Diseño



### Colores

Base negra - Aro silver

### Instalación

Diámetro de corte 125 mm.

### Dimensiones (mm)

ø150x90

### Montaje

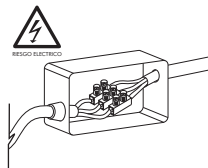
Empotrable

### Información de conexión

⚠ No conectar a 110V sin conectar el driver.

Incluye driver externo de alimentación:

100-240V 50-60Hz



Para que las conexiones queden seguras en el exterior, se debe usar una caja hermética, tipo caja de paso o de derivación, se debe mantener el IP en la conexión.

**Caja para instalación no incluida.**

### Partes incluidas en producto

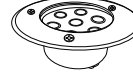
a) Luminaria

b) Housing

c) Driver

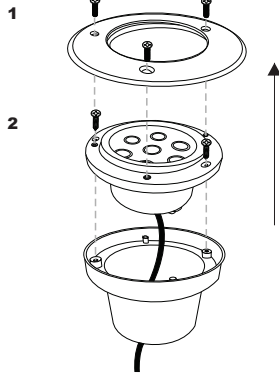
d) Tornillo rosca punta plana

e) Tornillo rosca autoperforante

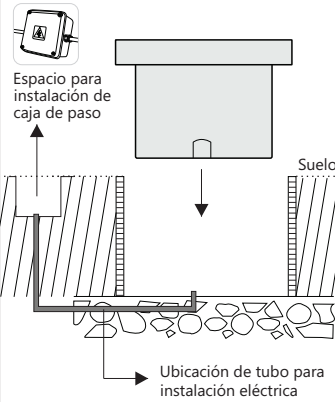


### Descripción de instalación

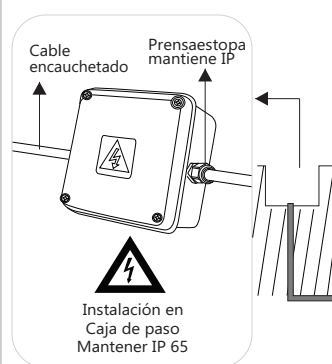
1 desatornille siguiendo este orden la lampara



2 Ubicación de Housing (b) en zona de instalación

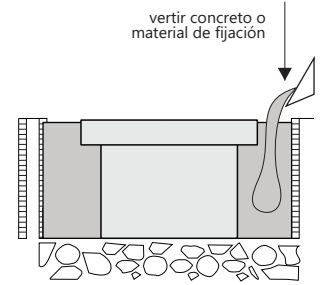


3 Instalación caja de paso



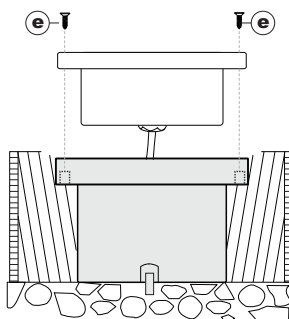
\*Longitud de cable encauchetado de luminaria 2mts

4 Fundición de Housing a piso, zona verde.



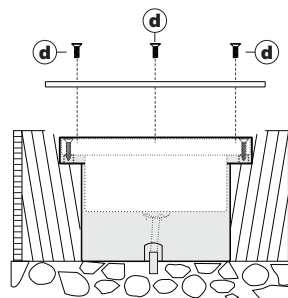
\*deje fraguar y una vez seco proceda al paso 5

5 Instalación de luminaria a Housing

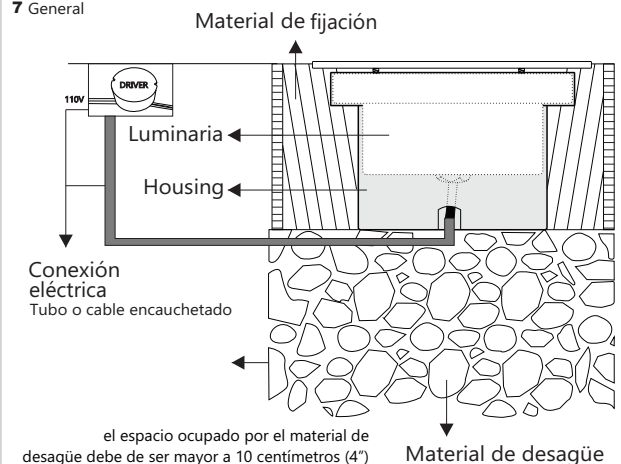


\* Los empalmes de cables deben ser soldados y utilizar termocontraibles.

6 Instalación de Aro a luminaria



7 General



# BALA DE PISO

**ILED**  
TECHNOLOGY

PBLA001

Instalación eléctrica y Garantía

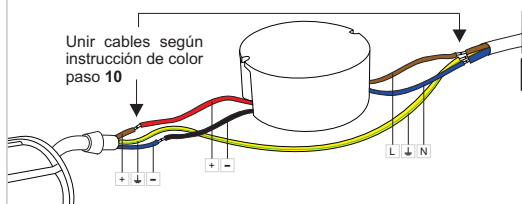
## 8 Conexión Eléctrica



**PRECAUCIÓN**  
NO conectar a 110V  
este producto  
requiere Driver.

Es muy importante la conexión eléctrica entre el cable que alimenta a la luminaria y el cable de la luminaria misma, se debe hacer de la manera correcta y con todas las precauciones o la luminaria puede terminar con humedad dentro del cuerpo de la lámpara.

## 9 Conexión Eléctrica



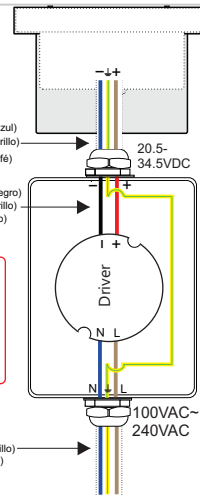
## 10 Información Eléctrica

- : Negativo (azul)  
↓ : Tierra (amarillo)  
+ : positivo (café)

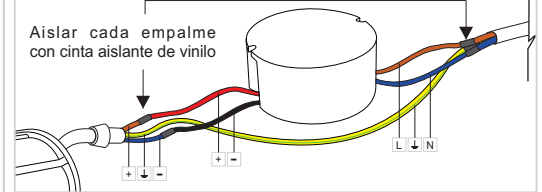
- : Negativo (negro)  
↓ : Tierra (amarillo)  
+ : positivo (rojo)



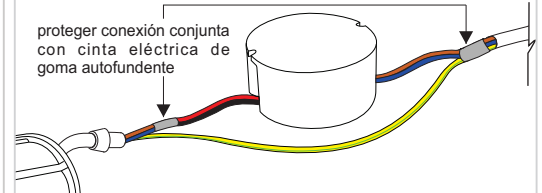
L : Fase (café)  
↓ : Tierra (amarillo)  
N : Neutro (azul)



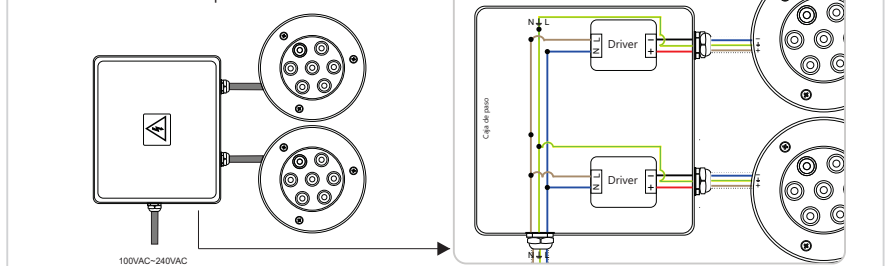
## 11 Protección de conexión Eléctrica individual



## 12 Protección de la conexión Eléctrica



## 13 Conexión Eléctrica múltiples balas



- Producto Ip65, mantener IP en instalación, uniones y conexión.
- Verificar que la instalación tenga salida de agua, no se puede generar estancamiento de agua alrededor del producto. Su diseño permite el contacto con agua pero no para ser sumergido.
- Por favor corte el suministro de energía mientras realiza la instalación.
- Para una adecuada instalación es obligatorio conectar el polo a tierra.
- No permita que la luminaria sea manipulada por personas inexpertas.
- Para luminarias con fuente externa, conecte primero el driver a la alimentación de la red eléctrica y luego conecte el terminal de salida de la luminaria LED al terminal de salida del driver.
- Nunca conecte su luminaria LED a la corriente 110V sin haber conectado primero el driver.
- En luminarias de exterior es importante realizar mantenimiento en sus piezas, la acumulación de polvo, agua, tierra, etc. afecta directamente la vida útil del producto.
- Empalmes: Tener en cuenta que los empalmes deben ser soldados y utilizar termocontraíbles.

## Garantía

Garantía de dos años sobre el LED y el Driver. La garantía de los productos entregados se realizara en un 100% ante defectos de fabrica presentado en los equipos durante dos años luego de su facturación. Sobre tensiones, descargas eléctricas, cortos eléctricos, daños por instalación, perdida no clasifica para la garantía expedida

## Certificaciones

ISO 9001:2008



Transformamos la experiencia de iluminar