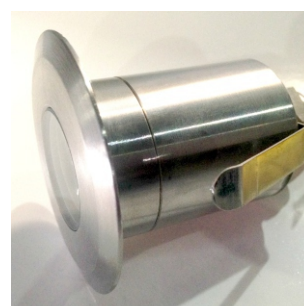
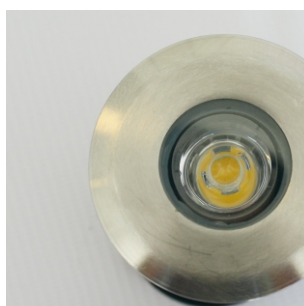


BALA DE PISO

iLED
TECHNOLOGY

PBLA002



Transformamos la experiencia de iluminar

BALA DE PISO

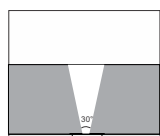
iLED
TECHNOLOGY

PBLA002

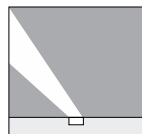
DESCRIPCIÓN

Luminaria LED de 1 Watt 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, efectos en fachadas, jardines verticales.



Ángulo de apertura
30°



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	1 LED BRIDGELUX 1Watt
Flujo Lumínico	75 +/- 10%Lm
CRI (Colour rendering index)	>80
Temperatura del color	WW 3000+/- 300 K (warm white)
Ángulo de apertura	30°
Temperatura de trabajo	- 20C° ~ 40C°
Vida útil	25000 H Aprox.

Diagrama Polar

TEMPORALMENTE NO DISPONIBLE

Descripción Eléctrica

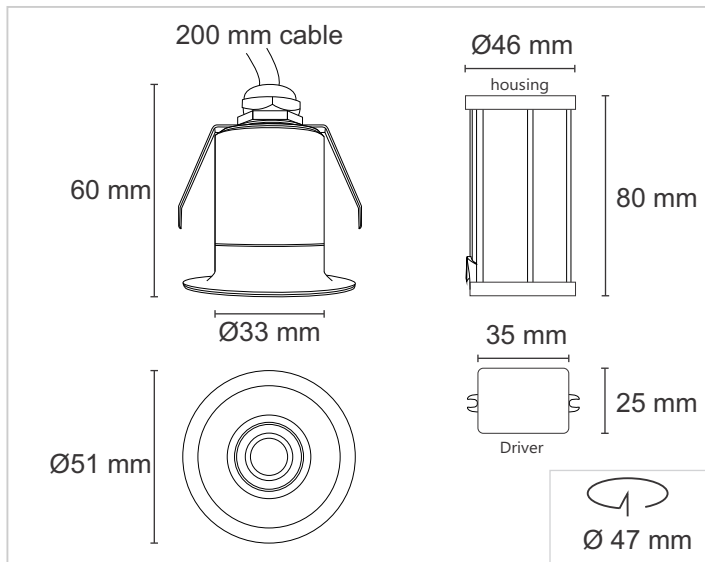
Potencia	1 Watt
DRIVER	EAGLERISE
Voltaje de Entrada	100VAC ~ 240VAC
Voltaje de salida	0.5 - 4 VDC
Factor de potencia	≥0.9
Corriente	350mA
Frecuencia	50/60HZ

BALA DE PISO

ILED
TECHNOLOGY

PBLA002

Descripción Instalación y Diseño



Colores

Base negra / Aro silver

Instalación

Diámetro de corte 47 mm.

Dimensiones (mm)

ø51x60

Montaje

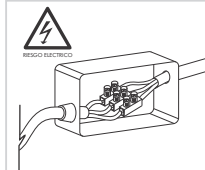
Empotrable

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.

Descripción de instalación

1 Ubicación de Housing en zona de instalación

Espacio para instalación de caja de paso

Suelo

Ubicación de tubo para instalación eléctrica

2 Fundición de Housing a piso, suelo, zona verde.

vertir concreto o material de fijación

*deje fraguar y una vez seco proceda al paso 3

3 Instalación de luminaria a Housing

* Los empalmes de cables deben ser soldados y utilizar termocontraíbles.

4 Instalación caja de paso

Cable encauchado

Prensaestopa mantiene IP

Instalación en Caja de paso Mantener IP 65

*Longitud de cable encauchado de luminaria 2mts

5 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.

7 Conexión Eléctrica

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

0.5-4VDC

IMPORTANTE
Revisar esta información para realizar conexiones. El color del cable varía en cada punto.

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

100VAC~
240VAC

8 Protección de conexión Eléctrica individual

Aislar cada empalme con cinta aislante de vinilo

6 Conexión Eléctrica

Unir cables según instrucción de color paso 7

9 Protección de la conexión Eléctrica

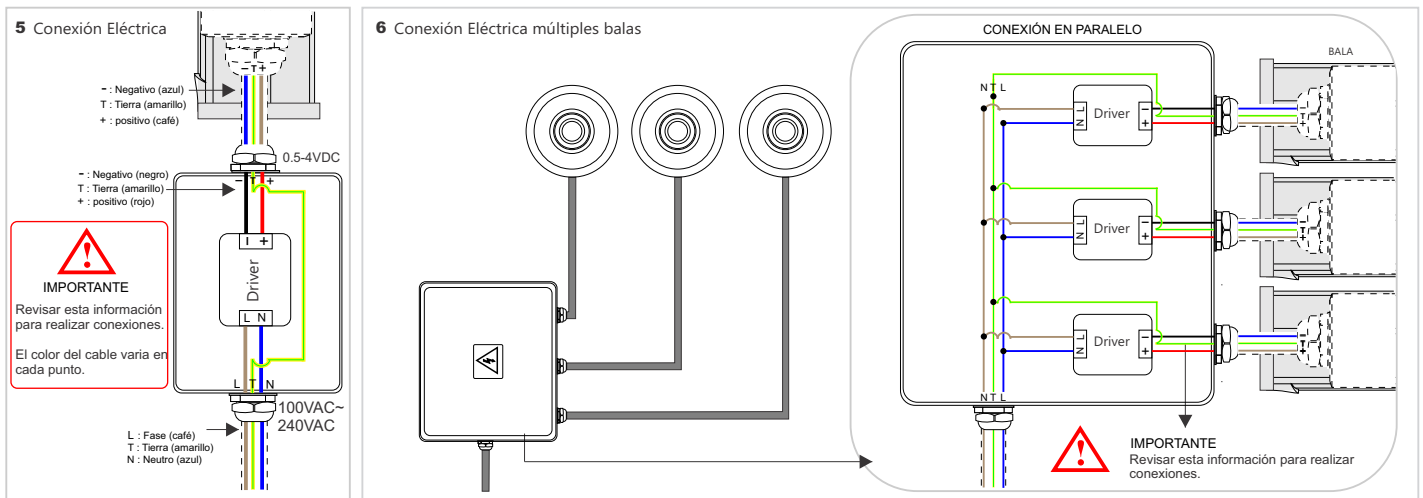
proteger conexión conjunta con cinta eléctrica de goma autofundente

BALA DE PISO

iLED
TECHNOLOGY

PBLA002

Descripción Instalación y Garantía



- NO conectar a 110V directamente el producto, este producto requiere driver externo.
- 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 ya que se fundiría el LED.
- 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 realizará en un 100% ante defectos de fábrica presentado en los equipos durante dos años después de su facturación. Sobre tensiones, descargas eléctricas, cortos eléctricos, daños por instalación, pérdida no clasifica para la garantía expedida

Certificaciones

ISO 9001:2008

