



FICHA
TÉCNICA

BALAS DE PISO
LED
1W | 3W | 5W

BALAS DE PISO LED

SERIE BP

Balas de piso LED, Ideal para diferentes tipos de aplicaciones a la intemperie (donde hay humedad, lluvia y polvo), iluminación arquitectónica, jardines, parques y fachadas.

Diseño compacto y versátil, para decorar en diferentes espacios, ya sea en escaleras, pasos peatonales, jardines, paredes o decks.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño hermético a prueba de agua
- Resistente a impactos
- Bajo consumo de energía y baja emisión de calor
- Chasis de aluminio que garantiza la correcta disipación del calor

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Desconecte la energía eléctrica antes de hacer un reemplazo
- Asegúrese de conectar la luminaria en el voltaje indicado
- No dimerizable (No utilizar con atenuadores dimmer)
- La instalación de este producto debe ser realizada por personal calificado

REFERENCIA: ECOBP1M

LED

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	1W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	2
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

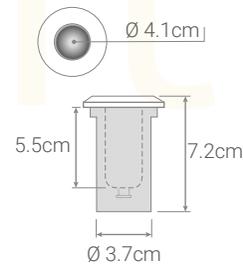
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	Ø41xØ37x72(H2)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio y acero inoxidable
ÓPTICA	Vidrio opalizado
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

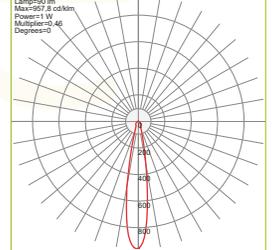
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 3.000K ● 2.200K ● Verde ● Azul ● Rojo
IRC	75Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	90Lm/W
FLUJO LUMINOSO	90Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	45°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



REFERENCIA: ECOBP1W

LED

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	1W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	2
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

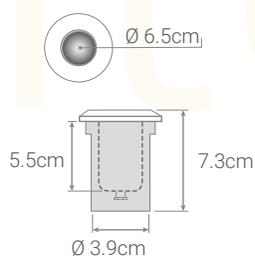
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	Ø65xØ39x73(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio y acero inoxidable
ÓPTICA	Vidrio opalizado
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

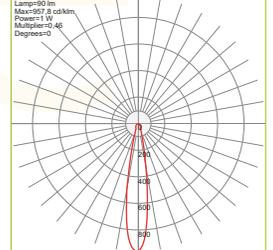
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 3.000K ● 2.200K ● Verde ● Azul ● Rojo
IRC	75Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	90Lm/W
FLUJO LUMINOSO	90Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	60°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



BALAS DE PISO LED

SERIE. BP

REFERENCIA: ECOBP3W

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	3W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	2
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

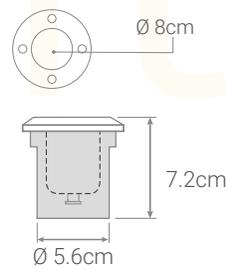
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	Ø80x72(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio y acero inoxidable
ÓPTICA	Vidrio opalizado
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

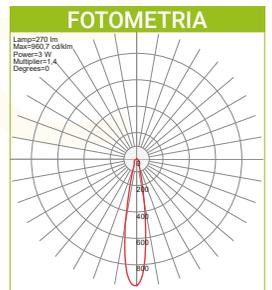
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 3.000K ● 4.000K ● RGB
IRC	70Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	90Lm/W
FLUJO LUMINOSO	270Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simetrica
ÁNGULO DE APERTURA	60°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



REFERENCIA: ECOBP5W

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



Anti
Destello

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	5W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	COB
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	2
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

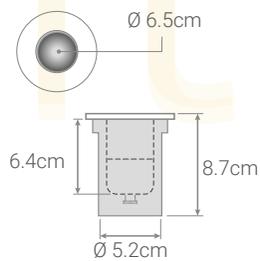
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	Ø65xØ52x87(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio y acero inoxidable
ÓPTICA	Vidrio opalizado
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

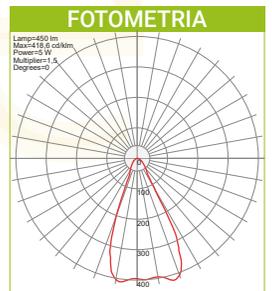
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 6.500K ● 3.000K
IRC	75Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	90Lm/W
FLUJO LUMINOSO	450Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simetrica
ÁNGULO DE APERTURA	60°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



BALAS DE PISO LED

SERIE. BP

REFERENCIA: ECOBP1L

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	3W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	2
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

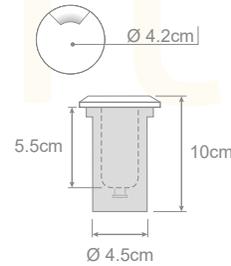
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro ● Plateado
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	Ø42xØ45x100(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Vidrio traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

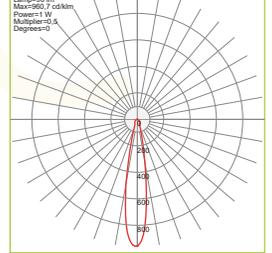
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	90Lm/W
FLUJO LUMINOSO	270Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	60°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



REFERENCIA: ECOBP4L

LED

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



PAG WEB



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	3W
TENSION DE OPERACIÓN	AC100-240V 50/60 Hz
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	2
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

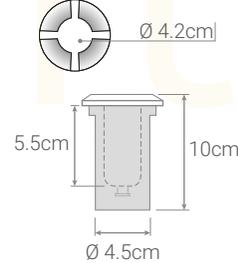
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	● Negro ● Plateado
GRADO DE PROTECCIÓN	IP65
DIMENSIONES	Ø42xØ45x100(H2)mm
TIPO DE MONTAJE	Incrustar
CHASIS	Aluminio
ÓPTICA	Vidrio traslúcido
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

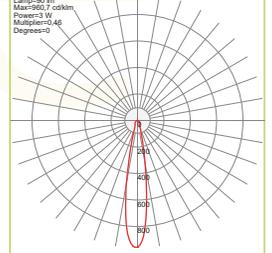
INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	● 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	90Lm/W
FLUJO LUMINOSO	270Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	60°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



FOTOMETRIA



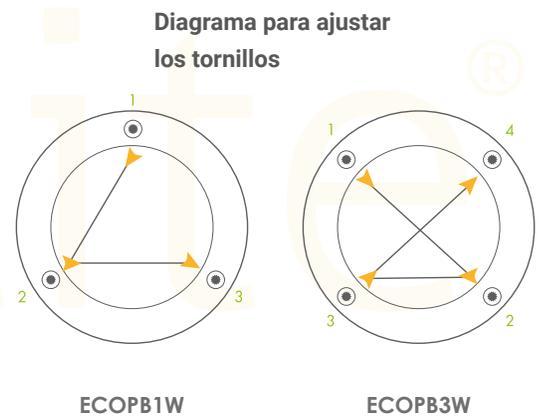
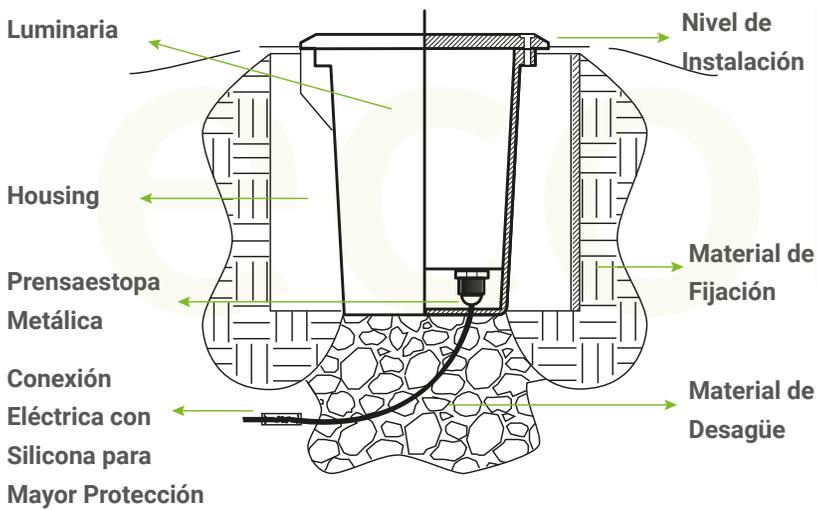
BALAS DE PISO LED

SERIE. BP

FORMA DE INSTALACIÓN ESTACA LED

RECOMENDACIÓN DE INSTALACIÓN

- Verificación. Leer sobre el tipo de corriente, voltaje y polaridad teniendo en cuenta que la corriente puede ser 350 MA, 700 MA o 1000 MA y que la corriente de salida es continua
- Cableado. Es importante que en el cableado, la sección que se utilice sea la adecuada, además tener presente que la intensidad de corriente requerida es muy baja
- Empalmes. Los empalmes deben ser soldados y se recomienda utilizar silicona para peceras y termoencogible, para proteger del agua
- Un punto clave es la conexión eléctrica entre el cable que alimenta a la luminaria y el cable de la luminaria misma, si no lo hace con el suficiente cuidado es posible que la luminaria termine con humedad dentro del compartimiento de la luminaria, la humedad es capaz de penetrar a ese punto colándose entre el forro del cable y los forros de los hilos conductores eléctricos, propiamente dichos
- Una conexión incorrecta puede causar daños irreparables
- Ante cualquier duda se recomienda preguntar a la empresa



El nivel de instalación tiene más de un factor a tomar en cuenta:

- Si la pieza quedará instalada sobre concreto o algún otro material y/o acabado sólido es necesario colocar en el mismo nivel del piso al que nos estamos refiriendo
- Si la pieza quedará instalada en un material blando como césped o tierra se recomienda, que la bala de piso quede por encima nivel del suelo, para que no se forme una acumulación de agua y genere un charco en o alrededor de la pieza. Estas son resistentes al agua, pero no para ser sumergidas.