



FICHA TÉCNICA

BALA LED
SUMERGIBLE
SLIM

BALA LED SUMERGIBLE

SERIE SLIM

Las balas LED sumergibles son productos diseñados para iluminar de manera segura y efectiva bajo el agua. Diseñadas con materiales resistentes y de alta calidad, las balas sumergibles garantizan un rendimiento adecuado en entornos húmedos. Pueden ser instaladas en piscinas residenciales, jacuzzis, spas y cualquier otro lugar donde se desee crear un ambiente mágico y relajante.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño hermético a prueba de agua para instalaciones sumergibles
- Luminaria para conexión a DC12V únicamente
- Certificado bajo el reglamento tecnico de instalaciones electricas RETIE y RETILAP

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Este producto debe ser instalado por personal capacitado
- Desconecte la energía eléctrica antes de hacer su instalación
- Conectar la luminaria en el voltaje indicado **DC12V**
- Asegúrese de aislar correctamente el empalme del cableado de la luminaria con la fuente de alimentación
- Este producto **No** debe permanecer encendido por fuera del agua
- No dimerizable (No utilizar con atenuadores dimmer)

REFERENCIA: ECOPL6WA

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	6W
TENSION DE OPERACIÓN	DC12V
TIPO DE LED	SMD 3030
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

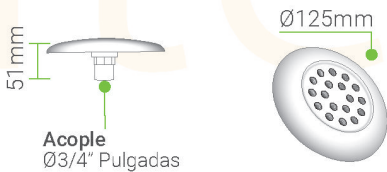
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø125x51(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Plástico
OPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

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

ESQUEMA



REFERENCIA: ECOPL8WA

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	8W
TENSION DE OPERACIÓN	DC12V
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

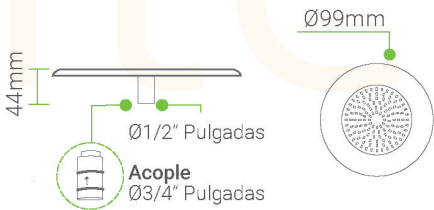
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø99x44(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Plástico
OPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	RGB 6.500K 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	800Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simetrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. SLIM

REFERENCIA: ECOPL9W

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	9W
TENSION DE OPERACIÓN	DC12V
TIPO DE LED	SMD 5050
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

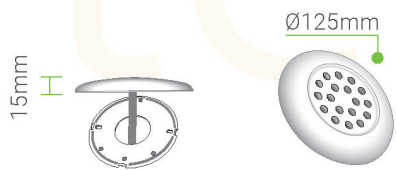
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø125x15(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Plástico
OPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	●RGB●6.500K●3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	90Lm/W
FLUJO LUMINOSO	810Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



REFERENCIA: ECOPL9WA

BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	9W
TENSION DE OPERACIÓN	DC12V
TIPO DE LED	SMD 5050
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

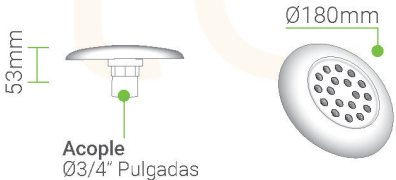
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø180x53(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Plástico
OPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	●RGB●6.500K●3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	90Lm/W
FLUJO LUMINOSO	810Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simétrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



BALA LED SUMERGIBLE

SERIE. SLIM

REFERENCIA: ECOPL12WA BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



Compatible con Nichos de 6" PULGADAS



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	12W
TENSION DE OPERACIÓN	DC12V
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

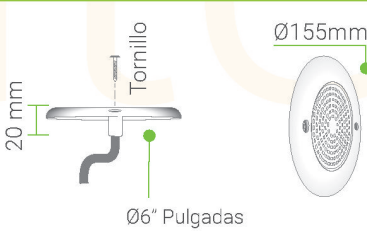
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø155x20(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Plástico
OPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	RGB 6.500K 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	1.200Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simetrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



REFERENCIA: ECOPL24WA BALA SUMERGIBLE

GARANTÍA 2 AÑOS

ecolite®



Compatible con Nichos de 10" PULGADAS



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

POTENCIA DE ENTRADA	24W
TENSION DE OPERACIÓN	DC12V
TIPO DE LED	SMD 2835
FACTOR DE POTENCIA	>0.6
CLASE	3
TIPO DE DRIVER	Independiente
DIMERIZABLE	No

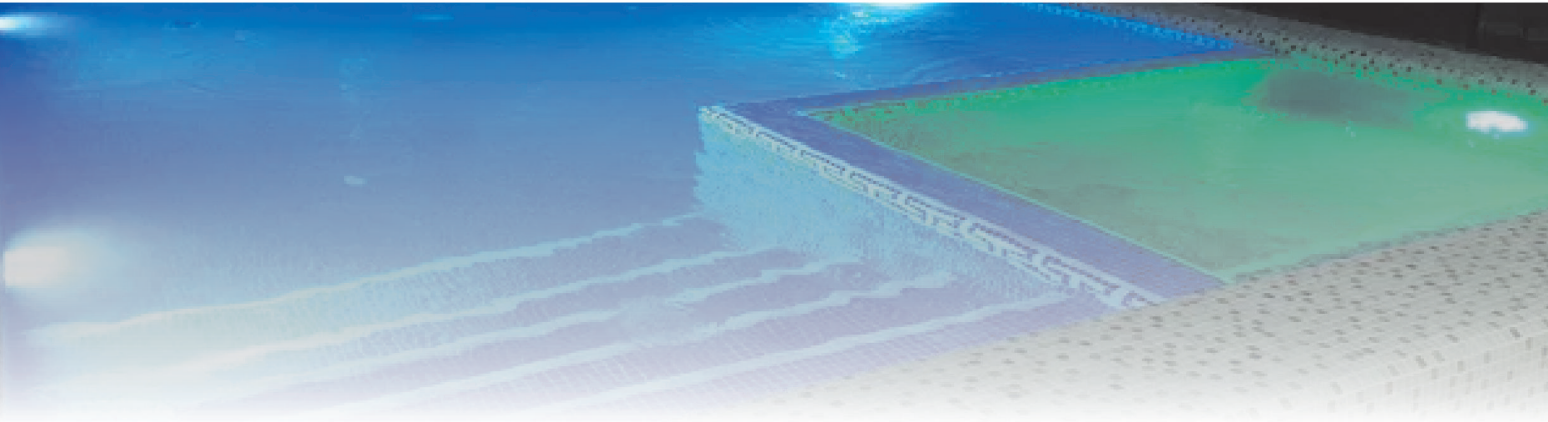
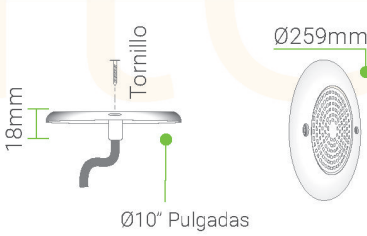
INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	OBlanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	Ø259x18(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Plástico
OPTICA	Resina Traslúcida
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	RGB 6.500K 3.000K
IRC	80Ra
EFICIENCIA LUMINOSA	100Lm/W
FLUJO LUMINOSO	2.400Lm
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	Directa Simetrica
ÁNGULO DE APERTURA	120°
VIDA ÚTIL	25.000h

ESQUEMA



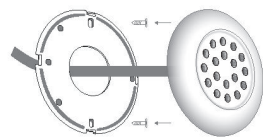


BALA LED SUMERGIBLE

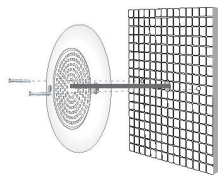
SERIE SLIM

FORMA DE INSTALACIÓN BALA SUMERGIBLE

BALA ECOPL9W



BALA ECOPL8W

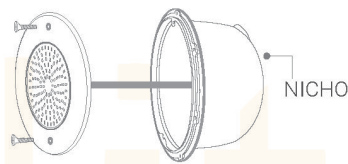


BALAS ECOPL6WA - ECOPL9WA



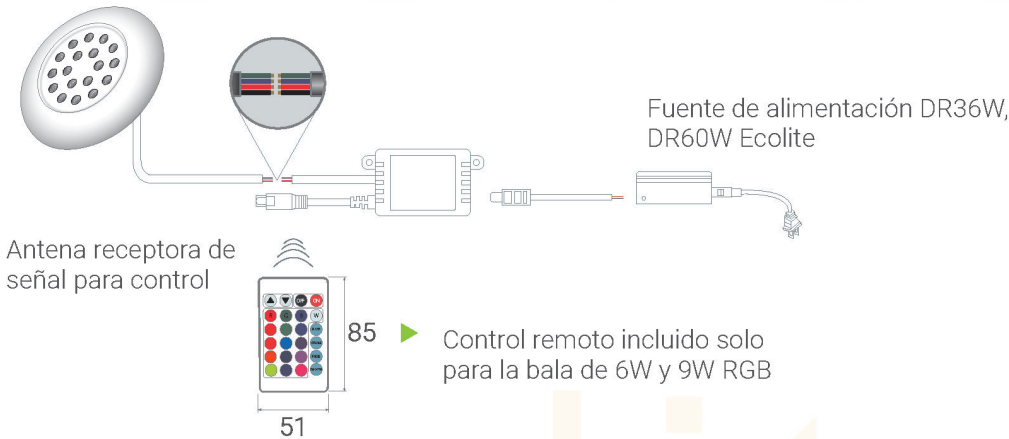
Accesorio de instalación

BALAS ECOPL12WA - ECOPL24WA

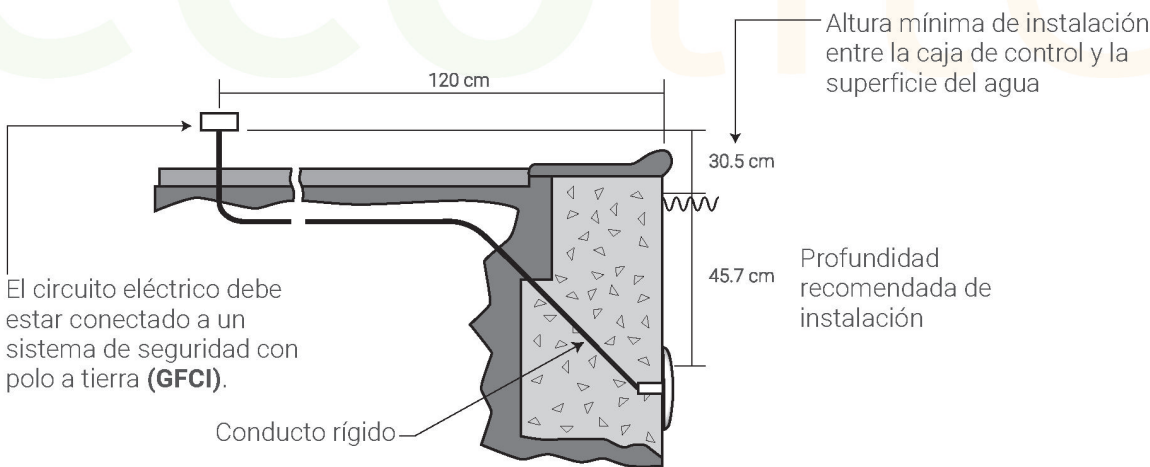


NICHO

ACCESORIO DE CONEXIÓN RECOMENDADO



ADVERTENCIA RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

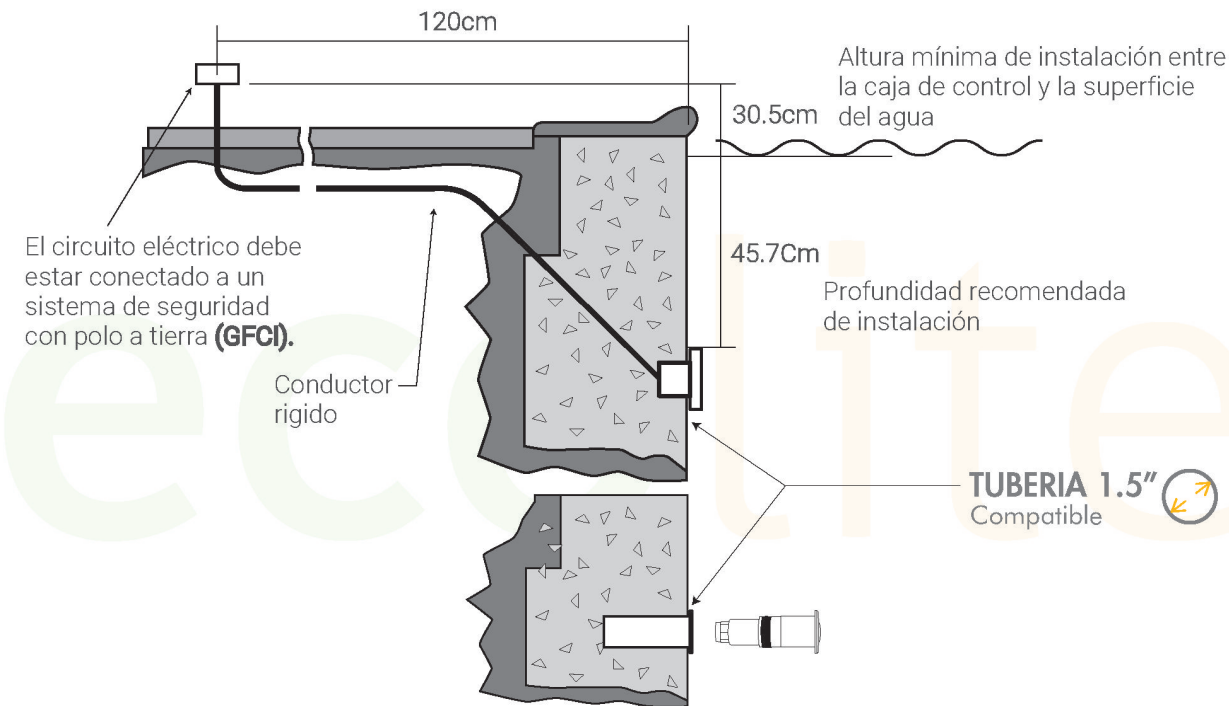




BALA LED SUMERGIBLE

SERIE SLIM

FORMA DE INSTALACIÓN BALAS SUMERGIBLES



⚠ Tenga en cuenta antes de instalar ⚠

Temperatura:

RGB Multicolor

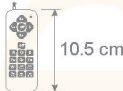


AC/DC12V
Voltaje de Entrada



Incluido solo en Bala RGB

Control remoto para cambiar de color y efectos



Precaución

Para garantizar la sincronización de colores y efectos (RGB) con múltiples luminarias sumergibles Ecolite (misma referencia) y desde el interruptor se recomienda conectar a la misma fuente de poder AC12V.

Las luminarias RGB permiten realizar los cambios de efecto y color por medio del interruptor (no incluido) de encender y apagar

