

CARACTERÍSTICAS

- Reflector de sobreponer sumergible para aplicación en interior, exterior, fuentes, albercas, espejos de agua etc.
- Protección IP68 sumergible, carcasa de aluminio o acero inoxidable.
- Vida útil driver electrónico: más de 60,000 horas de uso en promedio.
- Vida útil LEDS: más de 80,000 horas de uso en promedio.
- Alcance: 10-15 metros.
- Angulo de apertura: 25°

SISTEMA ELECTRÓNICO

- Sistema RGB multicolor con LEDs de 1W de potencia (Rojos, Azules, Verdes)
- 7 Colores con controlador externo: Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Cyan, Morado, Blanco
- 16,000,000 de colores con controlador externo DMX
- 9W
- Bajo voltaje 12V CD. (requiere de gabinete de distribución electrónica y controlador externo SCR o DMX para generación de efectos)
- 3 canales de control, (Leds Rojos, Verdes y Azules)

INSTALACIÓN

- Para sincronización de varios reflectores sumergibles se requieren gabinetes de distribución electrónica y un controlador SCR o DMX (consulte diagramas de conexión)
- Para sincronizar los reflectores con el fin de lograr efectos pre-establecidos con todos los reflectores en el mismo color, necesita un control SCR en modo de controlador únicamente.
- Para controlar cada reflector de manera independiente con el fin de lograr efectos al gusto del usuario con el estándar DMX, necesita direccionar cada reflector de manera externa con un control SCR en modo de direccionador y controlarlos con un controlador DMX.

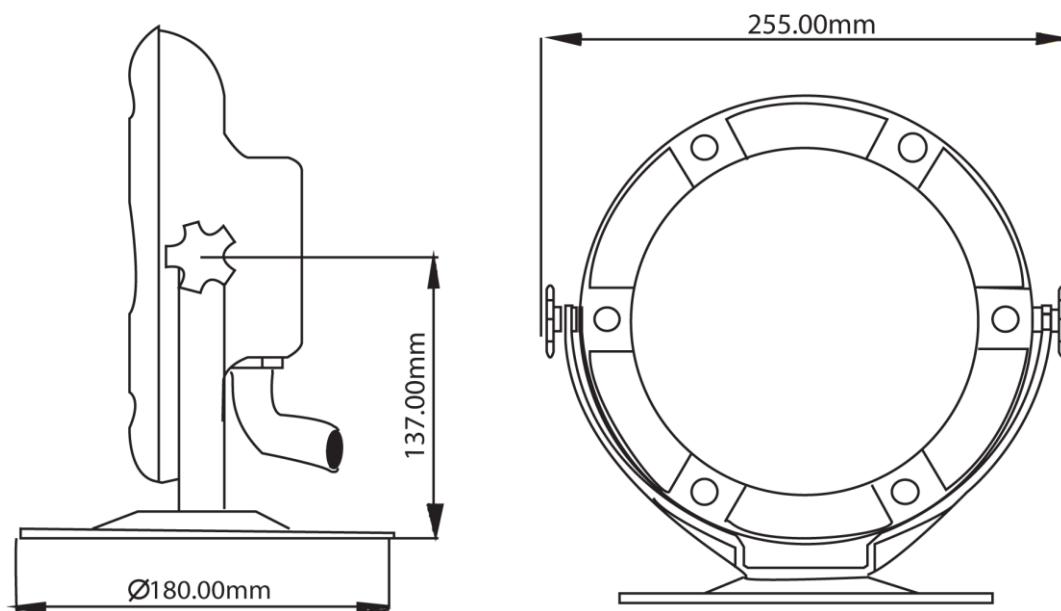


CATÁLOGO
REFLECTOR SUMERGIBLE HB LEDS
RS-IP68-7X1-RGB

CÓDIGO	CANTIDAD DE LEDS DE ALTA POTENCIA	COLOR	VOLTAJE (V CA)	POTENCIA (W)	ÁNGULO DE APERTURA (grados)	ALCANCE (mts)	PROTECCIÓN	CONTROL
RS-IP IP68-9X1-RGB	9	RGB (multicolor)	12 VCA	9 W	25 grados	15	IP68	DMX

AV. ARGENTINA N° 215 CC NICOLINI PSJ. 11 TIENDAS AB4-AD5 CERCADO DE LIMA
RUC 20491944553 TLFAX 01433-4935 CEL 998189748 NEXTEL 818*9748 - 419*7517
E-MAIL : luzycolorsac@yahoo.es/ventas.luzycolorsac@hotmail.com

MEDIDAS



VIDA ÚTIL DE LEDS

En HB LEDS nos preocupamos por utilizar LEDS de alta calidad. De acuerdo a pruebas de laboratorio la vida útil promedio de los LEDS de alta calidad puede ser de mas de 80,000 horas que es el tiempo promedio en el cual el 50% de los LEDS fallan en condiciones de laboratorio. Condiciones como sobre voltaje, vibración, calor y otros ambientes agresivos afectan negativamente la vida promedio de los LEDS.

Depreciación de lúmenes.

De acuerdo a pruebas de laboratorio, los lúmenes de los LEDS se reduce en un 3% después de 10,000 horas de uso en promedio y hasta un 15% después de 80,000 horas de uso en promedio.

Longitud de onda y temperatura de color.

La tecnología LED esta cambiando rápidamente, los LEDS a pesar de que son del mismo color, se clasifican en diferentes lotes de acuerdo a pequeñas diferencias en su longitud de onda de luz visible y temperatura de color. Los luminarios solicitados con una amplia diferencia de tiempo, pueden presentar una pequeña variación apenas visible en la temperatura de color y longitud de onda.

APLICACIÓN.

