



PRODUCCIONES MULTIPLES MODERNAS S.A.

Carretera a Reynosa Km.12 Guadalupe, N.L. México  
Tel: +52 (81) 83-26-16-58 y 46, C.P. 67195  
www.prommsa.com.mx twitter.com/PROMMSA



IMPORTANTE: Este producto debe ser instalado por Especialistas con Experiencia en Instalaciones Herméticas

MANUAL DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN  
**Información importante**  
¡Lea y guarde este manual!  
**PRECAUCIÓN:** Antes de instalar o usar este producto, lea cuidadosamente las instrucciones

ASH36 3mixLED-RGBW-DMX Bce FPR 3x8W

Modelo: SH 03 L 12 (3MIX)



Uso: Proyector. Sumergible en albercas y fuentes cloradas\*  
Advertencia: **No use en Agua Salada ni ambientes corrosivos**  
Protección: IP67  
Montaje: Mediante horquilla y base atomillable.  
Material: Bronce, Cobre y Latón.  
Difusor: Cristal termotemplado.  
Tornillería: Acero Inox.  
Empaque: Silicón moldeado y vulcanizado.  
Acabado **A)**: Natural, con protección transparente.  
Acabado **B)**: Pintura Electroestática Poliéster.  
Lámparas: 3 Clustered RGBW LEDS de 8 W c/u; total 24 W  
Ópticas mezcladoras : 11°, 23°, 38°  
Driver y **DMX**: Internos.  
Orientación: Mediante horquilla.

**REQUERIMIENTOS:**

- Equipo contra Falla de Tierra "FAULT GROUND PROTECTION".
- Conexiones mecánicas en la tubería Herméticas y Estancas.
- Conexiones eléctricas **SIN EMPALMES.**

Carac Eléc Nom: Voltaje: **24 VCD**

**LUMENES POR COLOR (Lm)**

Blanco (80 CRI - 3000°K): 483 Lm  
Rojo: 243 Lm  
Verde (G): 396 Lm  
Azul (B): 171 Lm

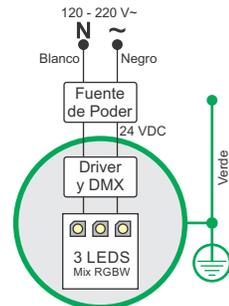
Dirección **DMX 001**

	No. CABLE	USO
POTENCIA	1	VCD +
	2	VCD -
	3	TIERRA
SEÑAL	4	DMX +
	5	DMX -
	6	COM

**24 W, 24 VCD**

Nota: El No. de cable se **encuentra impreso en el cable**

**DIAGRAMA ELÉCTRICO, 24 V**



Carcasa de Luminario

**¡IMPORTANTE!**  
**NO ABRA EL LUMINARIO**  
Este es sellado en Fábrica

**\*Niveles Químicos Óptimos Agua para Albercas**

- pH: 7.4 - 7.6
- Cloro: 1.0 - 3.0 ppm
- Alcalinidad total: 80 - 140 ppm
- Dureza de Calcio: 200 - 400
- Ácido cianúrico: 25 - 50 ppm
- Sólidos Disueltos Total: 500 - 5000 ppm

LA TIERRA NUNCA DEBE SER DESCONECTADA.  
El luminario cuenta con línea de tierra en su interior por medio del cable uso rudo.

**RECOMENDACIONES**

Para cambiar la orientación del luminario, primero afloje el tornillo de la horquilla, muévalo a la posición deseada y finalmente apriételo para fijarlo.

PRECAUCIÓN: Antes de instalar este producto, vea la sección: CONEXIONES ELÉCTRICAS. Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o personal calificado para evitar riesgo.

**INSTALACIÓN MEDIANTE HORQUILLA.**

UTILICE EL CABLE USO RUDO ESPECIAL QUE VIENE INTEGRADO EN LUMINARIO EN UN SOLO TRAMO, SIN EMPALMES.

El registro debe ser instalado arriba del nivel de agua.



**CONEXIONES ELÉCTRICAS - INSTILACIÓN**

Use cable uso rudo sin empalmes desde la caja de conexiones hasta el luminario.

Haga las conexiones eléctricas en forma correcta (como se especifica en esta Hoja Técnica), asegurándose de la compatibilidad de voltaje, vital utilizar línea de tierra física.

Es de vital importancia conectar la línea de tierra física del luminario, a una línea de tierra efectiva y asegurar la estanqueidad y la hermeticidad de las tuberías y registros.

Los circuitos alimentadores de los balastos **TIENEN** que estar conectados a un INTERRUPTOR CON PROTECCIÓN CONTRA FALLAA TIERRA (GFCI Ground Fault Circuit Interruptor).

**MANTENIMIENTO**

PRECAUCIÓN: Antes de dar mantenimiento al luminario, asegurese de que esté desenergizado.

Limpie periódicamente el vidrio y la tapa para conservar la óptima capacidad lumínica, aún una ligera capa de sarro afectará el rendimiento del luminario.

**¡ IMPORTANTE !**

- A) Empalmes Intermedios y/o Conexiones Mecánicas NO herméticas.
  - B) Sello hermético de Garantía removido o alterado.
- ANULARÁN LA GARANTÍA DEL PRODUCTO.**

# DIAGRAMA TRIFILAR ESTÁNDAR PARA LUMINARIOS: 3mixLED-RGBW 3x8W

