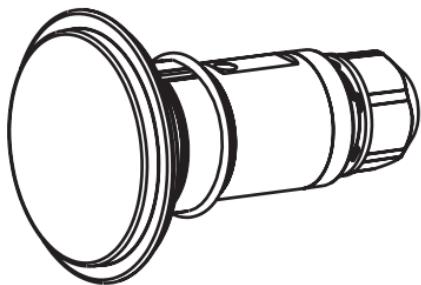




ES LUMIPLUS FLEXIMINI MONOCOLOR-RGB





IMPORTANTE: El manual de instrucciones, que usted tiene en sus manos, contiene información fundamental acerca de las medidas de seguridad a tener en cuenta durante la instalación, mantenimiento y puesta en marcha del producto. Por ello, es imprescindible que tanto el instalador como el usuario lean atentamente las instrucciones antes de pasar al montaje y la puesta en marcha. Conserve este manual para futuras consultas acerca del funcionamiento de este producto. Este manual se puede leer y descargar del sitio web www.astralpool.com

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD:

- Los trabajos de instalación, montaje y mantenimiento deben ser realizados por personal cualificado.
- Es obligación del instalador cumplir con todas las normas de seguridad vigentes durante el montaje, instalación y puesta en marcha del producto.
- Se debe evitar entrar en contacto con la tensión eléctrica. Cualquier manipulación debe realizarse con el punto de luz desconectado de la red.
- El instalador y el usuario deben respetar las normativas vigentes en prevención de accidentes.
- No manipular con los pies mojados.
- Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
- Cualquier modificación del producto requerirá el consentimiento previo del fabricante.
- El fabricante no se hace responsable de ningún daño o malfuncionamiento causado por el uso de recambios no autorizados.
- Se deben cumplir las normas IEC / HD 60364-7-702: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Piscinas y fuentes.
- LumiPlus FlexiMini está concebido PARA FUNCIONAR ÚNICAMENTE CON UN TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD.
- Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el equipamiento de a piscina.
- La limpieza y mantenimiento de los proyectores no deben ser realizados por niños.
- LumiPlus FlexiMini resiste a los siguientes tratamientos de agua, siempre y cuando no se superen los valores de concentración descritos:

TIPO DE TRATAMIENTO	CONCENTRACIÓN EN EL AGUA
Cloro	2 mg /l
Bromo	5 mg/l
Electrólisis de sal (Na Cl)	6 g/l

Atención: el Ph del agua de la piscina siempre debe estar entre 7,2 y 7,6.

2. CONTENIDO DEL EMBALAJE:

- 1 punto de luz LumiPlus FlexiMini (incluye: 2 tornillos de fijación del cable, 1 junta cable, 1 arandela y 1 tapón prensaestopas)
- 2,5 metros de cable H07RN8-F de 2 x 1mm²

- Folleto de garantía
- Manual de instrucciones

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Para completar la instalación del punto de luz es necesario adquirir uno de los siguientes códigos de embellecedor más fijación para LumiPlus FlexiMini: 74392, 74393, 74394 o 74395. Ver el manual correspondiente.
- Cumple con las normas internacionales de seguridad de luminarias, en especial la norma EN 60598-2-18: LUMINARIAS PARTE 2: REQUERIMIENTOS PARTICULARES SECCIÓN 18 LUMINARIAS PARA PISCINAS Y APLICACIONES SIMILARES.
- El fabricante no se responsabiliza de ningún defecto provocado por una mala manipulación, instalación o la incorporación de componentes eléctricos que no se hayan llevado a cabo en sus instalaciones.
- El punto de luz únicamente puede trabajar totalmente sumergido en agua.
- La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable, cuando la fuente de luz alcance el final de su vida debe sustituir la luminaria completa.
- Queda totalmente prohibido acceder al interior del punto de luz. En caso de manipulación se perderá la garantía.
- Temperatura de trabajo del agua: Mínima 5°C - Máxima 40°.
- Profundidad máxima de instalación: 2 metros (recomendada entre 0,4 y 0,7 metros) respecto de la superficie del agua. Grado de protección IPX8 2m.

4. INSTALACIÓN ELÉCTRICA (Ver páginas 69-70):

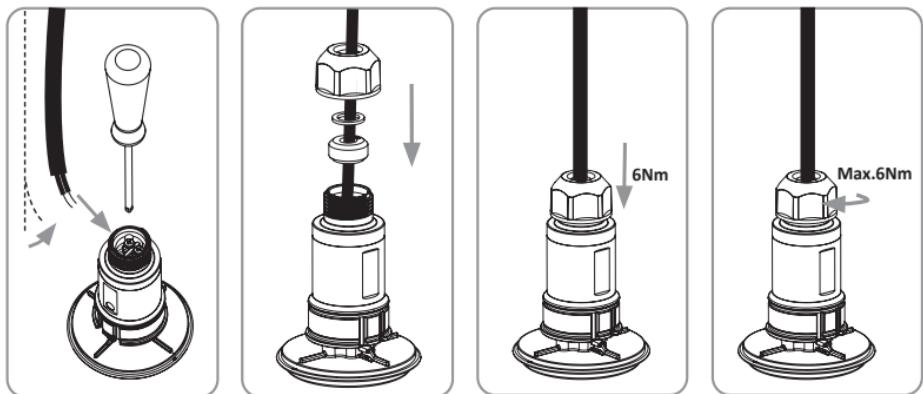
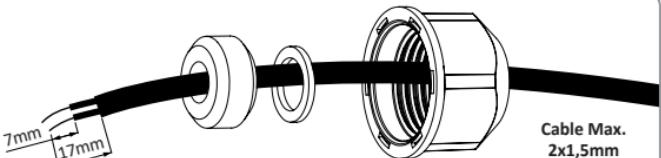
- Es responsabilidad del instalador asegurar la estanqueidad de la zona de los conectores protegida por el prensaestopas.
- La capacidad del transformador de seguridad debe calcularse teniendo en cuenta que hay que sobredimensionar un 30% la carga total conectada.
- Recomendamos usar el kit de conexión subacuática AstralPool, código 32803, en caso de que sea necesario extender el cable que se incluye (máx. 2x6mm² H07RN8-F)
- En caso de no usar el cable incluido con el punto de luz hay que tener en cuenta las siguientes consideraciones:
 - La sección mínima admitida por el prensaestopas es de 2x1mm² H07RN8-F y la máxima es de 2x1,5 mm² H07RN8-F.
 - Es responsabilidad del instalador calcular la sección de cable necesaria, teniendo en cuenta la carga total, la longitud del cable y la caída de tensión máxima permitida, según normativa vigente, con el fin de asegurar que lleguen 12Vac al punto de luz.

Consultar las tablas de la sección de cable necesarias según modelo de foco, tipo de instalación y longitud del cable.

- La alimentación del proyector no tiene polaridad.

5. MONTAJE DEL CABLE Y EL PRENSAESTOPAS:

Las medidas del pelado de cable són muy importantes para mantener la estanquidad del producto



6. MANTENIMIENTO:

El producto no precisa de ningún tipo de mantenimiento, si detectan que no funciona correctamente por favor pónganse en contacto con nuestro departamento de atención al cliente.

7. SISTEMAS DE CONTROL:

Los modelos monicolor no precisan ningún control. El encendido y apagado se puede realizar mediante un interruptor externo.

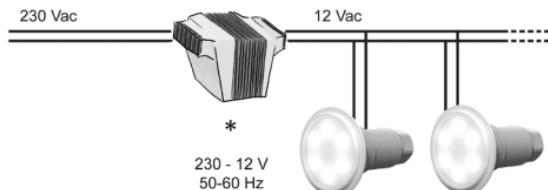
Los modelos RGB tienen dos modos de funcionamiento según el tipo de control adquirido:

- 12 colores, 8 secuencias y 8 velocidades de cambio de secuencia. Controladores: LumiPlus Top (27818 + 41988), LumiPlus WiFi Access Point (59132) o LumiPlus ModBUS (57435). Consultar el manual correspondiente.
- 7 colores y 7 secuencias. Controlador LumiPlus Eco (32458). Consultar el manual correspondiente.

DIAGRAMA DE CONEXIONADO ELÉCTRICO

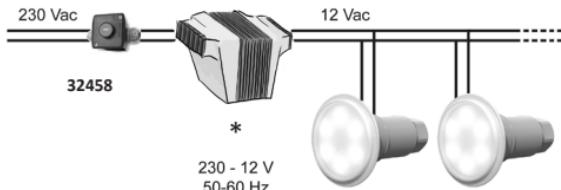
LumiPlus Monicolor

74400- 74400WW-74406-74406WW



LumiPlus RGB ECO

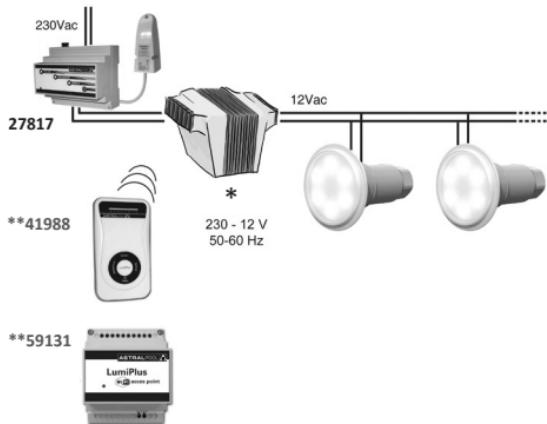
74402, 74408



transformador

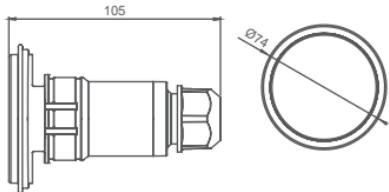
LumiPlus RGB TOP

74402, 74408





IPX8



LUMIPLUS FLEXIMINI	V1		V2	
	MONOCOLOR	RGB	MONOCOLOR	RGB
Código كود / الرمز	74400 (5700K) 74400WW (3000K)	74402	74406 (5700K) 74406WW (3000K)	74408
Potencia نماذجها / القدرة	3,5 W (6VA)	3,8W (6,5VA)	7,2 (10,5VA)	7,6W (11VA)
Tensión nominal				
12V AC - 50/60 Hz				
NO ENCENDER NUNCA LUMIPLUS FLEXI SI NO ESTÁ SUMERGIDO EN AGUA				

- ©2022 Fluidra S.A. Reservados todos los derechos. Este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

Comercializado por:

Fluidra S.A.-Astralpool
Avda. Alcalde Barnils, 69,
08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona (Spain)
www.astralpool.com - Made by NIF A-17092610

74400E202