

Características técnicas

Las características principales de la gama LumiPlus y en qué ventajas se traducen:

Características técnicas	Argumentos de ventas	Beneficios
1) Utiliza 27 LEDs de 1W (9 rojos, 9 azules y 9 verdes o 27 blancos). Tensión nominal 12V AC.	Utiliza los LEDs de mayor luminosidad del mercado: 1120 lumenes.	-Calidad de iluminación. Colores puros. Blanco no amarillento. -Incorpora mayor diversidad de cambios de colores y programas que cualquier otro sistema de iluminación.
	Los LEDs utilizados tienen una vida útil de 100.000 h frente las 1.000h de las lámparas convencionales.	Duran 100 veces más. Mantenimiento nulo.
2) Potencia consumida: Máximo 60 W por unidad.	Bajo consumo energético.	Ahorro de energía; Alta eficiencia lumínica.
	Transformador de menos potencia.	Transformadores 220-12V de baja potencia.
3) Facilidad de instalación.	Instalación similar a la de un proyector convencional.	Instalable por cualquier operario con mínimos conocimientos eléctricos. / Lámpara LumiPlus PAR 56 cambiable por el mismo usuario.
	Se adapta a instalaciones existentes.	La lámpara LumiPlus PAR 56 se adapta a los proyectores PAR 56 del mercado.
4) Facilidad de uso.	Uso intuitivo de todos los controles y funciones.	Evita confusiones del operario sobre el funcionamiento del proyector.
5) Producto garantizado.	5 años de garantía sobre los LEDs.	Una seguridad adicional a la hora de elegir el producto.
6) Resistencia de material a la agua caliente máx. +85°C.	Muy resistente a altas temperaturas.	LumiPlus se puede aplicar perfectamente en aguas calientes en balnearios o spas.
7) Resistencia de material a la intemperie temperatura mínima -40°C.	Muy resistente a bajas temperaturas.	LumiPlus se puede aplicar perfectamente en piscinas o spas al aire libre en países con inviernos fríos.
8) Nuevo nicho y sistema de fijación de LumiPlus Par-56		Facilita la instalación del proyector y evita el uso de las grapas metálicas de fijación
9) Sellado plástico.	Estanqueidad garantizada.	Máxima tranquilidad.
10) Protección contra sobre calentamiento	Dispositivo de seguridad	Evita que el proyector pueda dañarse en caso de funcionar fuera del agua.

Apuntes técnicos

Importante en instalaciones nuevas:

Recomendamos instalar 1 LumiPlus cada 20m² de superficie de agua.

Importante en instalaciones ya existentes:

En instalaciones donde se quiera sustituir un proyector convencional por un proyector de LEDs LumiPlus, aprovechando el cableado existente, es indispensable utilizar empalmes subacuáticos de resina. El uso de siliconas no es adecuado para conseguir la estanqueidad en el punto de unión de los cables.

Recomendamos el Kit de conexiones subacuáticas (código 32803).

Importante:

El proyector no debe manipularse bajo ningún concepto, dicha manipulación supondría la pérdida de garantía.