

Anima tu piscina y estado de ánimo



Seguridad
UL 676
Aprobado



30m
Longitud
individual



5m
Profundidad



5 años
Garantía

ANTI

Amarillamiento

ANSI

C 78.377



SDCM



55°C

-40°C

T Ambiente Laboral



Ø300mm

Min. Doblar

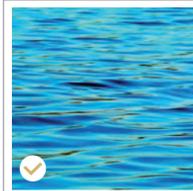
La serie HYDRA, el neón LED flexible con clasificación IP68, le brinda una libertad sin precedentes en el diseño de iluminación para aplicaciones subacuáticas en interiores y exteriores, con luz en línea continua, múltiples opciones de color, longitud personalizada y dos direcciones de curvatura. Como luminaria subacuática profesional, cuenta con la certificación UL 676 y es resistente al óxido, al cloro y a los rayos UV, testeada mediante pruebas exhaustivas.

www.lyopro.es

HYDRA



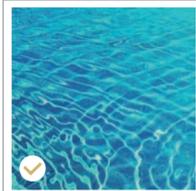
Aplicable



Agua dulce



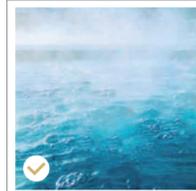
Agua de mar
(Salinidad≤4%)



Piscina
(Cloro≤2PPM)

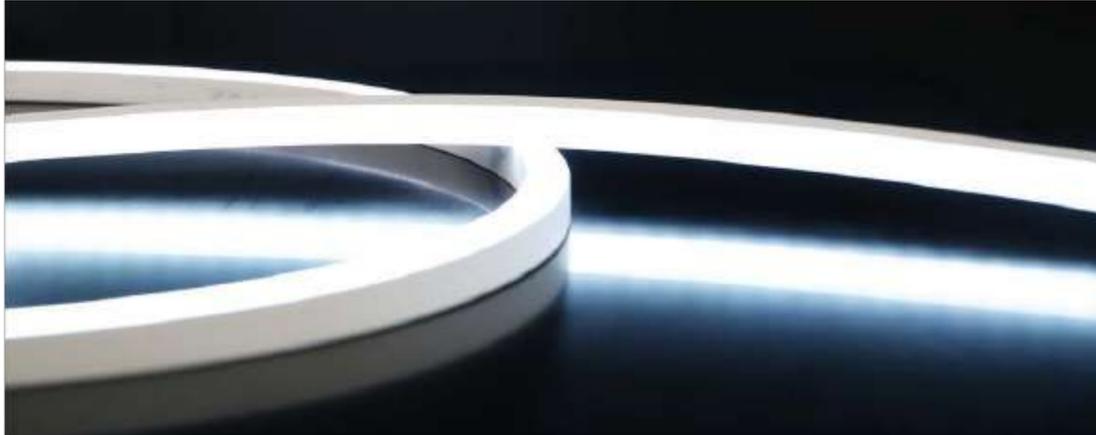


Piscina
(Ozono≤0.3PPM)



Spring Water
(conditions are restricted)

Características del producto



Certificado de seguridad UL 676

Cumple con UL 676, uno de los estándares más estrictos para luminarias y accesorios subacuáticos de seguridad. Totalmente encapsulado en silicona y sellado por el conector moldeado por inyección con cable SJTW resistente a la intemperie.



5 metros de profundidad

Clasificación IP68, sumergible permanentemente para piscinas, elementos acuáticos, fuentes y más a una profundidad de hasta 5 m.



Longitud uniforme de 30 m.

Se puede conseguir una línea de luz homogénea y suave de hasta 30 m por línea. Opcional en flexión horizontal y vertical para adaptarse a las necesidades de instalación.



5 años de garantía

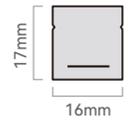
Le brindamos una experiencia de compra sin costes de mantenimiento, garantizada por productos de primera calidad.

Especificación

Light

Artículo N°	Color claro	Voltaje Y tipo de circuito	Potencia/m	Lumen/m (3000K)	Mín. Corte Longitud (mm)	Máx. Correr Longitud (metro)
87500B-VB		24CC	8W	/	83,5	20
		24CC	6W	280lm	55,6	30
		24CC	9W	420lm	55,6	18
		24CC	12W	565lm	55,6	15
		24CC	15W	700lm	55,6	10
87500D-VB		24CC	12W	/	83,3	15
87500SR-VB		24CC	12W	/	83,3	15
		24CC	16,5W	/	83,3	10
		24CC	22W	/	83,3	8
87500B-VB		24CC	10W	/	100	15

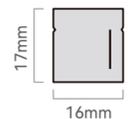
Vertical Bending



B (mono) D (luz dinámica) S (píxeles direccionables) A (RGB) E (RGBW)

Artículo N°	Color claro	Voltaje Y tipo de circuito	Potencia/m	Lumen/m (3000K)	Mín. Corte Longitud (mm)	Máx. Correr Longitud (metro)
87500B-HB		24CC	8W	/	83,5	20
		24CC	6W	280lm	55,6	30
		24CC	9W	420lm	55,6	18
		24CC	12W	565lm	55,6	15
		24CC	15W	700lm	55,6	10
87500D-HB		24CC	12W	/	83,3	15
87500S12-HB		24CC	12W	/	83,3	15
		24CC	16,5W	/	83,3	10
		24CC	22W	/	83,3	8
87500S10-HB		24CC	10W	/	100	15

Horizontal Bending



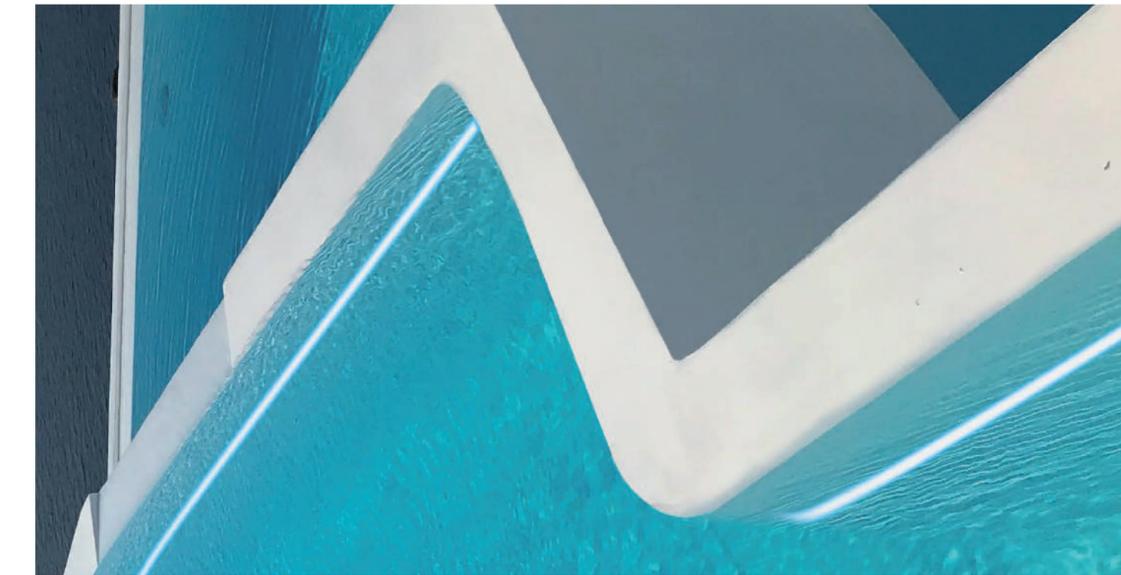
Especificación

Conector

Nombre	Conector de pestillo	Moldeado por inyección de silicona Conector (certificado UL 676)	Moldeado por inyección de silicona Conector (certificado CE)
Imagen			
Clasificación del IP	IP68 (Profundidad máx. 5 m)	IP68 (Máx. 2 m de profundidad)	IP68 (Máx. 2 m de profundidad)
Característica	Montaje en campo Operación conveniente Resistente al óxido	Junta sin costuras Aspecto compacto Certificado UL676 Cable SJTW dedicado	Junta sin costuras Aspecto compacto Certificado CE
Aplicación	Submarina	Submarina	Submarina
Tipo de cable	B D/S(SPI) Solo están disponibles las series D y S en flexión horizontal.	B D/S(SPI)	B A E

Perfil de montaje

Perfil de plástico engrosado
TP/PL
35, 500, 1000, 2000



Prueba

Fuente de luz	Fotoelectricidad: choque de alta y baja temperatura (-40~100°C)	JELTA ED-4701 100 105
Accesorio de metal y Perfil de montaje	Resistencia a la intemperie: pulverización de sal	IEC 68-2-11
Accesorio impermeable	Resistente al agua-IPX5 / IPx7 / IPx8	CLARO -definido
Producto terminado	Fotoelectricidad-Choque de alta y baja temperatura-45°C-60°C-silicona	CLARO -definido