



Amphilux – iluminación acuática

AmphiLux adosado

La gama de proyectores empotrados AmphiLux está diseñada para realzar las zonas exteriores como jardines, terrazas, fuentes y cascadas. AmphiLux es una familia de proyectores LED de elegante diseño italiano de líneas puras y con un atractivo acabado cromado. Estas soluciones pueden utilizarse tanto bajo el agua como en entornos semihúmedos y secos. Disponible en tres tamaños Micro, Mini y Compact, la gama ofrece una amplia variedad de versiones de luz blanca y de colores (estáticos ó RGB), para disfrutar de máxima flexibilidad en la proyección de luz y la iluminación de acento.

Beneficios

- Todas las versiones monocolor funcionan con un driver 12 V DC estándar, lo que los hace muy fáciles de instalar.
- Las versiones dinámicas proporcionan un espectro de colores vivos (RGBW), desde los tonos más saturados hasta los pasteles más suaves; las versiones de temperaturas de color ajustables crean ambientes con distintas tonalidades de blanco.
- El uso de luminarias LED y ópticas de calidad hacen que los proyectores Amphilux resulten muy eficientes y consigan hasta un 80% de ahorro de energía, según la aplicación.

Características

- Diseño elegante y atractivo
- Proyectores LED de baja potencia muy eficientes
- Toda la gama está disponible en versiones monocolor: luz blanca (2700, 4000, 6000 K) y luz azul de alta calidad
- Las versiones Mini y Compact también están disponibles en versiones RGB o con cambio de temperatura de color
- IP68 para uso bajo el agua, pero también aptos para entornos secos
- Muy fáciles de instalar gracias al driver 12 V DC para todas las versiones monocolor

AmphiLux adosado

Aplicaciones

- Iluminación arquitectónica por proyección y de acento en fuentes, cascadas, jardines o edificios

Especificaciones

Tipo	BVD400 Micro (1 x LED, versión monocroma) BVD410 Mini (4 x LED, versión monocroma y con color dinámico) BVD420 Compact (12 x LED, versión monocroma y con color dinámico)	Mantenimiento de flujo lumínico: L70	147.000 horas a 35 °C
Fuente de luz	Módulo LED no sustituible	Mantenimiento de flujo lumínico: L50	> 200.000 horas a 35 °C
Potencia	Versiones Micro: 1,5 W Versión Mini (monocroma): 5 W Versión Mini (color dinámico): 4 W Versión Compact (monocroma): 15 W Versión Compact (color dinámico): 12 W	Intervalo de temperaturas de servicio	-20 °C a +35 °C
Ángulo del haz	Versiones Micro: 10, 20 y 35° Versiones Mini y Compact: 10 y 40°	Controlador	Integrado para las versiones monocromáticas Externo (controlador DMX-RDM) para las versiones de color dinámico
Flujo luminoso	Versiones Micro: +/- 60 lm Versión Mini: +/- 240 lm Versión Compact: +/- 720 lm	Tensión de red	12 V CC para las versiones monocromáticas
Temperatura de color correlacionada	2700, 4000 y 6000 K para las versiones monocromas 2700 - 6000 K para blanco ajustable	Material	Carcasa: latón cromado Cubierta óptica: vidrio endurecido
Índice de reproducción del color	> 80 (2700 y 4000 K) > 70 (6000 K)	Resistencia a la corrosión	Resistente al agua salada hasta una salinidad de 35 gr/L Resistente al cloro si el agua tiene un nivel de pH estable comprendido entre 6,8 y 8
Mantenimiento de flujo lumínico: L90	43.000 horas a 35 °C	Color	Cromo
		Conexión	Conectores fluctuantes
		Instalación	Atornillado en superficie

Versions

AmphiLux BVD400 adosado con haz medio o estrecho



Foco mini AmphiLux BVD410 montado en superficie con ángulo del haz estrecho o medio



Foco Compact AmphiLux BVD420 montado en superficie con ángulo del haz estrecho o medio



AmphiLux adosado

Detalles del producto

Familia montada en superficie
AmphiLux (BVD400/410/420)



Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK05

Información general

Marca CE Marcado CE
 Tipo lente/cubierta óptica No
 Driver incluido No
 Código familia de lámparas LED-HB
 Fuente de luz sustituible No
 Vida útil al 50% del flujo lumínico 200000 h
 Vida útil al 70% del flujo lumínico 147000 h
 Vida útil al 90% del flujo lumínico 43000 h

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de errores del driver en 5.000 h 1 %

Controles y regulación

order code	Regulable
89301099	No
89303499	No
89305899	No
89307299	No
89457499	No
89461199	No
89463599	No
89487199	No
89492599	No
89496399	Si

Información general

order code	Temperatura de color	Equipo	Número de fuentes de luz	Tipo de óptica	Código de gama de producto
89301099	CW	-	1	Haz estrecho, ángulo 10°	BVD400
89303499	WW	-	1	Haz estrecho, ángulo 10°	BVD400
89305899	CW	-	1	Haz medio, ángulo 20°	BVD400
89307299	WW	-	1	Haz medio, ángulo 20°	BVD400
89457499	WW	-	4	Haz estrecho, ángulo 10°	BVD410

order code	Temperatura de color	Equipo	Número de fuentes de luz	Tipo de óptica	Código de gama de producto
89461199	CW	-	4	Haz estrecho, ángulo 10°	BVD410
89463599	BL	-	4	Haz estrecho, ángulo 10°	BVD410
89487199	WW	-	12	Haz estrecho, ángulo 10°	BVD420
89492599	CW	-	12	Haz medio, ángulo 40°	BVD420
89496399	Rojo, verde, azul, y blanco	Vacío, sin equipo	12	Haz medio, ángulo 30°	BVD420

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

order code	Índice corr. Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Flujo lumínico inicial
89301099	6000 K	-	65 lm

order code	Índice corr. Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Flujo lumínico inicial
89303499	2700 K	80	55 lm

AmphiLux adosado

order code	Índice corr.	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Flujo lumínico inicial
89305899	6000 K	-	-	65 lm
89307299	2700 K	80	80	55 lm
89457499	2700 K	80	80	220 lm
89461199	6000 K	-	-	250 lm

order code	Índice corr.	Temperatura de color	Índice de reproducción cromática	Flujo lumínico inicial
89463599	-	-	-	54 lm
89487199	2700 K	80	80	660 lm
89492599	6000 K	-	-	750 lm
89496399	-	80	80	534 lm

