

JARDINES ACUÁTICOS /
RIEGO Y ACHIQUE
Catálogo 2019/2020



Calle Santa Amelia, 18 · 38180 La Laguna · Tel: 922 611 500 · www.procalor.es



OASE - Pasión por el agua.



Iluminación y Electricidad

Iluminación de estanques

- 212 Consejos de instalación –
Iluminación de estanques

Focos LED

- 216 LunAqua Terra LED
- 218 LunaLed
- 220 Waterfall Illumination
- 222 LunAqua Classic LED
- 223 LunAqua 3 LED
- 224 LunAqua Mini LED
- 225 LunAqua Maxi LED
- 226 LunAqua Power LED
- 228 LunAqua Power LED XL
- 230 ProfiLux Garden LED RGB

Focos halógenos

- 232 LunAqua Micro Eco Set

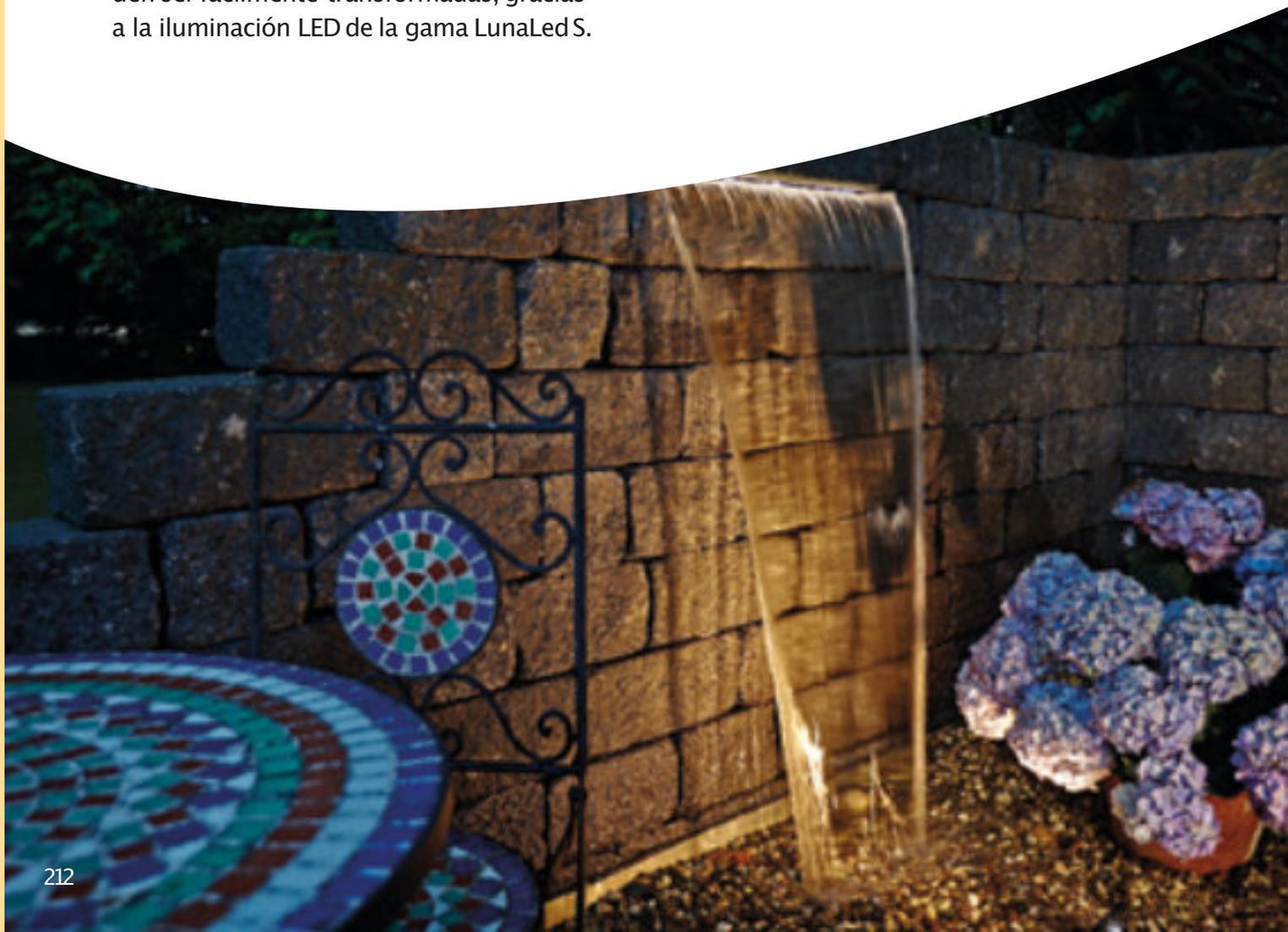
Gestión eléctrica y componentes solares

- 234 Consejos de instalación
- 236 InScenio EGC Controller Home/Cloud
- 238 InScenio FM-Master EGC Home/Cloud
- 240 InScenio
- 242 Accesorios iluminación y gestión eléctrica

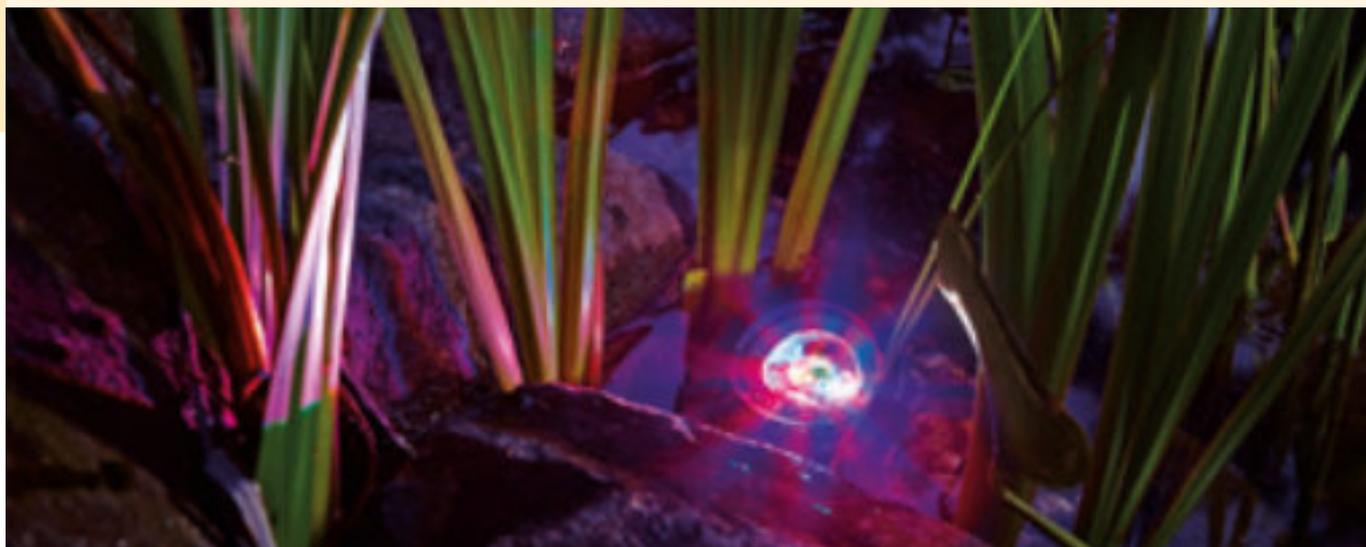
Iluminación para estanques: Belleza radiante

Cuando los colores de los árboles y plantas se desvanecen, al anochecer, esa iluminación puede fascinar. OASE ofrece, una amplia variedad de posibilidades, para hacer de su jardín, un lugar especial. Los efectos especiales se producen, cuando los arbustos y las plantas, obstruyen el haz de luz y generan sombras fascinantes. El LunAqua 3 LED, ilumina eficientemente, figuras y ornamentos, creando una atmósfera mística. Las fuentes de piedras burbujeantes, por ejemplo, pueden ser fácilmente transformadas, gracias a la iluminación LED de la gama LunaLed S.

Incluso los arroyos pueden decorarse con una iluminación nueva, con la ayuda de los LunAqua Maxi LED. Ahora podrá descubrir, como incluso, las cascadas pueden llamar la atención. Con una instalación fácil y sencilla, el Waterfall Illumination aporta dentro de su cascada, una iluminación radiante. ¡Pura fascinación!



Consejos de instalación



ILUMINACIÓN PARA ESTANQUES Y EL JARDÍN

COMPACTO CON ALTO PODER DE ILUMINACIÓN

LUNAQUAPOWER LED Este foco compacto de gran luminosidad y de bajo consumo: Es uno de los focos LED más brillantes para el estanque, sin embargo, tiene una calificación energética de clase A ++. Con la máxima flexibilidad, puede iluminar fuentes, ser empotrado en el suelo o en una pared. Gracias a su robusta conexión sumergible también puede instalarse sin problemas dentro del estanque.



COLORIDOS EFECTOS LUMINOSOS DESDE LA APP

PROFILUX GARDEN LED RGB Verde, amarillo, rojo, azul o multicolor, este foco LED de bajo consumo y compacto, hace que el estanque y su interior sea el centro de atención. No es necesario programar este ingenio técnico, ya que puede ser controlado por el FM Master con la aplicación EGC inalámbrica. Gracias a su tecnología patentada de conexión y protección de clase IP68, se puede utilizar con total seguridad a una profundidad de hasta 4 metros. Puede ser ampliado hasta 4 focos por controlador.



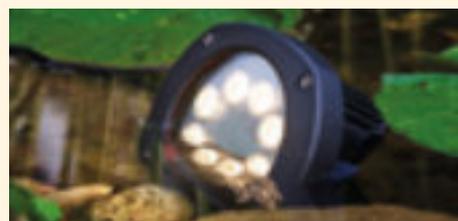
FUERA Y DENTRO DEL AGUA

LUNAQUA3 LED El clásico LunAqua 3 LED, se convierte en el favorito del ahorro energético. Dentro y fuera del agua, se convierte en el centro de atención, gracias a sus 110 lúmenes y su bajo consumo, de tan solo 3 vatios. Con un ángulo de dispersión máximo de 30°, los matorrales, arbustos y cañas, son hábilmente puestos en escena. Set completo de 1o 3 focos.



LUZ NATURAL

LUNAQUAPOWER LED XL El sistema de focos LunAqua Power LED XL, combina la luminosidad de larga duración (hasta 1.350 lúmenes) con una tecnología de conexión subacuática robusta (15W) y de alta eficiencia energética (para profundidades de agua de hasta 4 m) y excelente flexibilidad. El sistema de instalación dentro y fuera del agua, ofrece 4 ángulos de haz de luz y 2 temperaturas de color (3.000 / 4.000 Kelvin) para ajustar la iluminación de forma personalizada. Su jardín estará radiante, con todos los matices naturales de color.



CASCADAS HECHAS PARA BRILLAR

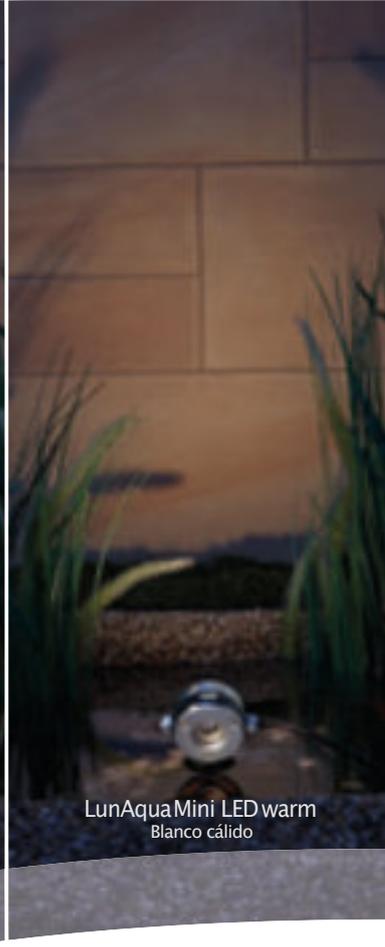
WATERFALL ILLUMINATION El Waterfall Illumination, se instala fácilmente, gracias a sus soportes especiales, dando un toque final, a toda cascada. El Waterfall Illumination, genera una placentera luz cálida LED y es perfecta para anchos de 30 cm y 60 cm. Ahora también disponible en el ancho 90 cm.

NUEVO





LunAqua Classic LED
Blanco cálido



LunAqua Mini LED warm
Blanco cálido



LunAqua Mini LED
Blanco frío



LunAqua Maxi LED
Blanco cálido

Iluminación de diseño: Consejos para una gran puesta en escena de su jardín

La planificación adecuada es clave para el diseño de la luz del jardín. OASE ofrece una gran variedad de posibilidades, para dar a su jardín, un encanto especial. La ventaja de la gama de productos de iluminación OASE: una instalación rápida y sencilla, que por lo tanto su efecto es más abrumador. Queremos hacerlo más fácil, para usted y que escoja el foco correcto de OASE. Aquí podrá ver todos los modelos.

La característica principal de esta presentación: Es la de evaluar el efecto luminoso de los distintos focos, representados con una perspectiva idéntica, con una distancia de 70cm de la pared. Compare, seleccione y haga de su estanque un refugio mágico y tranquilo.

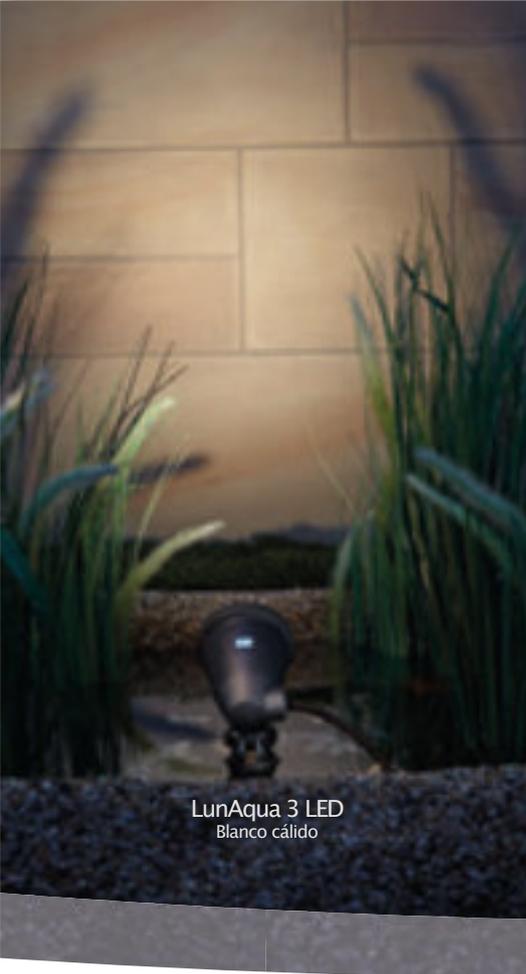
¡Consejo!

Un número adecuado de fuentes de alimentación, en zonas apropiadas del jardín, facilitará la instalación de la iluminación. Con el FM-Master permite un control de la iluminación de su jardín, a distancia. El revolucionario FM-Master EGC, permite incluso un cómodo control con su smart phone o tablet, a través de la aplicación. Pruébelo.

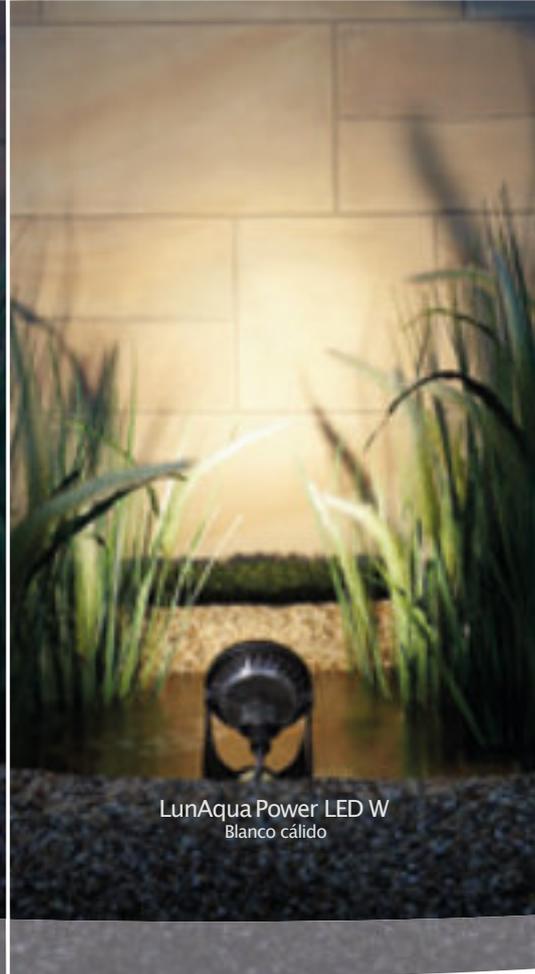
Extras

Los vatios no siempre iluminan igual

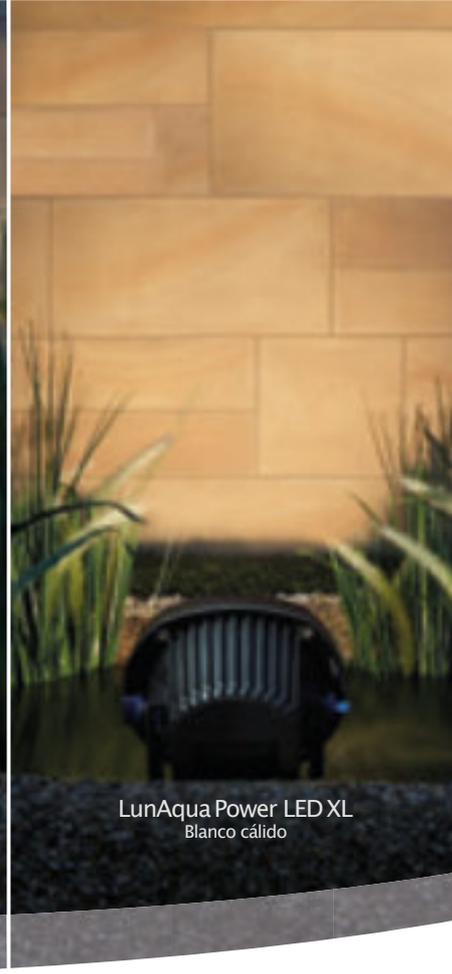
Basados en nuestra experiencia, la mayoría de las personas, sabe cuál es la intensidad lumínica de una bombilla clásica de 25W. Con la nueva iluminación LED de bajo consumo, esta referencia entre consumo de energía y luminosidad es errónea. Para una comparación del brillo de diferentes iluminaciones el flujo luminoso (especificado en lúmenes) es una variable importante para orientarse, por ejemplo: La intensidad luminosa de nuestro LunAqua Power LED con 580 lúmenes es aproximadamente igual que una bombilla de 50W. Sin embargo sólo necesita 5,8W para iluminar a esa intensidad. Vea el gráfico comparativo. ⇨



LunAqua 3 LED
Blanco cálido



LunAqua Power LED W
Blanco cálido



LunAqua Power LED XL
Blanco cálido





Ejemplo de instalación: La correcta elección dentro o fuera del agua LunAquaTerraLED

LUNAQUA TERRA LED

Luz cálida en el suelo: Juego completo de montaje

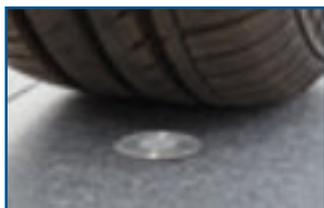


- Extremadamente eficiente con sólo 0,25W por lámpara
- Luz LED blanco cálido, con alta eficiencia energética y durabilidad
- Material de acero inoxidable brillante y de excelente calidad
- Instalación sencilla, gracias a su clip, de acero inoxidable, para fijar en un orificio de 40 mm
- Posibilidad de instalación dentro y fuera del agua
- Puede ser ampliado, a través del LunAqua TerraLED Solo (Sin fuente de alimentación)

LunAqua TerraLED Set 6 / Set 3

- Incluye: distribuidor con 6 tomas y transformador de bajo voltaje

DETALLES DE PRODUCTO



Peso máximo soportado 3 t
Instalados correctamente, pueden soportar hasta 3 toneladas de peso transitable, perfectos para patios y entradas de automóviles.



Protección IP 68
Gracias a su fabricación de alta calidad y a la clase de protección IP 68, puede ser instalado dentro y fuera del agua (conexión IP 44).



Cable de extensión
Cable de extensión de 10m disponible como accesorio y adecuado para cada foco y conector 6 x (máximo 2 x por hilo).

Extras

Argumentos para la venta

- Agradable luz cálida desde el suelo, para un ambiente nocturno perfecto
- Posibilidad de instalaciones personalizadas: en jardines, dentro y fuera del agua
- Instalación sencilla

Recomendación

Ya sea en la terraza, en el estanque de natación o en el pavimento, el LunAqua Terra LED se adapta a múltiples lugares de instalación como jardines y entradas. El montaje es muy sencillo: Pasar el cable, colocar la lámpara en el orificio de 40 mm... ¡y ya está listo un romántico ambiente nocturno!

Accesorios

Cable prolong. 10mLunAqua Terra LED

N.º de artículo 51057 página 242



DATOS TÉCNICOS

		LunAqua TerraLED Set 6	LunAqua TerraLED Set 3	LunAqua TerraLED Solo
Dimensiones (Ø x Al)	mm	45 x 15		
Tensión nominal		-		12V / AC
Tensión nominal (primaria, secundaria)		230 V / 50 Hz, 12V / AC		-
Consumo de potencia LED		0,25 W		
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹		A++		
Consumo de energía ponderado por cada bombilla	kWh/1000h	1		
Consumo de potencia del set	W	4	3	-
Tipo de protección		IP 68, IP 44 (fuente de alimentación)		IP 68
Longitud del cable eléctrico	m	10,00		
Peso neto	kg	2,18	1,30	0,30
Garantía *	años	2		
Tipo de lámpara		LED		
Flujo luminoso	lm	14		
Color de luz		Blanco cálido		
Color de temperatura	K	3000		
Ángulo del haz		Difusa		
N.º de artículo		50729	51043	51056

¹P311



¹Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303



Ejemplo de instalación: 4x LunaLed9 s, mediante un distribuidor múltiple de OASE

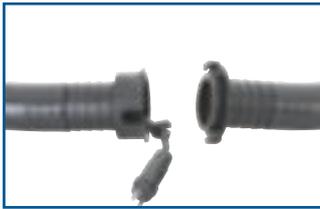
LUNALED

Iluminación LED para piedras burbujeantes



- Con 6 o 9 LEDs blancos
- Diámetro 30 mm o 50 mm
- Posibilidad de instalar dentro y fuera del agua. Ej. Iluminar borbotones en las piedras
- Boquilla de acero inoxidable de alta calidad, con la cual puede regularse el caudal del agua
- Adecuado para uso sumergible permanente, gracias a la clase de protección IP 68 (IP de conexión nominal)
- Semi ángulo de dispersión de los LED: 72°
- Incl. transformador de baja tensión
- Fácil de instalar, mediante su novedosa conexión de manguera

DETALLES DE PRODUCTO



Conectores de manguera

El innovador conector de manguera facilita la instalación. El cable de alimentación se puede desviar a través de la abertura y no necesita ser introducido a través de toda la longitud de la manguera.



LunaLed 6 s		LunaLed 9 s	
Altura	Flujo	Altura	Flujo
20cm	8	20cm	7
15cm	5	15cm	8
10cm	6	10cm	11
12cm	8	12cm	14

Caudal necesario de agua

Para una altura adecuada del juego acuático, es importante tener la bomba correcta, teniendo en cuenta el caudal de agua que necesita para esa altura. No olvide que la longitud y el diámetro de la manguera son de suma importancia.

Extras

Argumentos para la venta

- Carcasa de acero inox. de alta calidad
- Fácil instalación mediante su conexión de manguera, perfecto para piedras decorativas
- Altura del juego acuático regulable

Recomendación

Sea creativo y combine varios LunaLed a diferentes alturas.

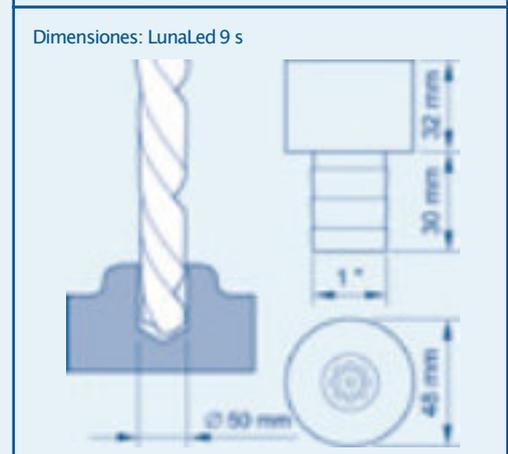
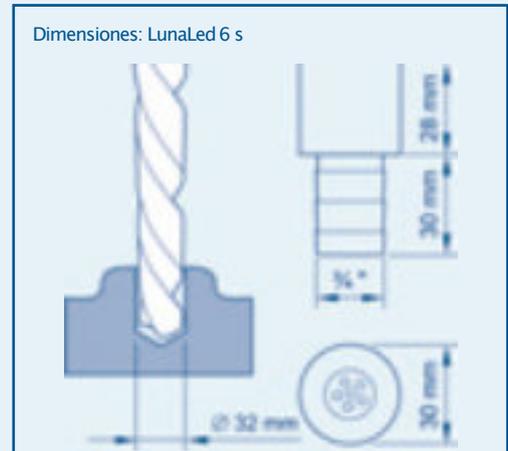
DATOS TÉCNICOS

		LunaLed 6s	LunaLed 9s
Dimensiones (Ø x Al)	mm	30 x 70	50 x 70
Tensión nominal (primaria, secundaria)		230 V / 50 Hz, 12V / DC	
Consumo de potencia LED		<1W	
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹		A	
Consumo de energía ponderado por cada bombilla kWh / 1000h		1	
Consumo de potencia del set	W	2	
Tipo de protección		IP 68, IP 44 (fuente de alimentación)	
Longitud del cable eléctrico	m	10,00	
Peso neto	kg	0,60	0,80
Garantía *	años	2	
Conexiones de entrada	mm	19	25
Conexiones de entrada		¾"	1"
Tipo de lámpara		LED	
Cantidad de LED	UDS	6	9
Flujo luminoso	lm	8	10
Color de luz		Blanco frío	
Color de temperatura	K	6000	
Ángulo del haz		72 grados	
N.º de artículo		50114	50115

P311



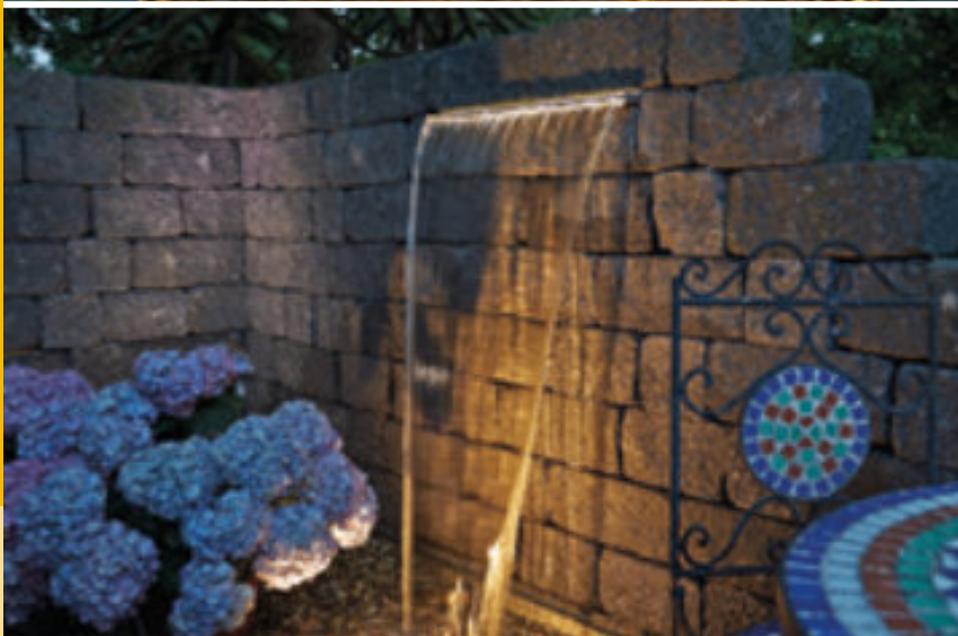
¹Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303



Productos adicionales recomendados

Bombas Aquarius Universal 32- 34

Material de construcción adicional para estanques, como mangueras, conectores de mangueras, etc. que comienza en la página 252



La iluminación de cascada acentúa el contorno de las imágenes acuáticas y proporciona una luz ambiental perfecta

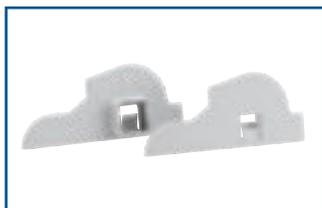
WATERFALL ILLUMINATION

Iluminación LED para cascadas – Un elegante toque de luz al anochecer



- Iluminación LED para cascadas, decoración de terrazas o en el borde del estanque, de los siguientes anchos de 30,60 y 90 cm
- Posibilidad de instalación dentro y fuera del agua
- Lámpara apta para el uso permanente bajo agua gracias a la clase de protección IP 68 (conexión IP 44)
- Fácil de instalar gracias a su soporte de plástico innovador
- Imagen luminosa uniforme gracias a los diodos luminosos casi invisibles
- Color de luz agradable
- Marco de acero inoxidable de alta calidad

DETALLES DE PRODUCTO



Soporte de plástico

El innovador soporte de plástico en gris, permite una fácil adaptación de la iluminación de la cascada en cualquier momento.



Tecnología LED

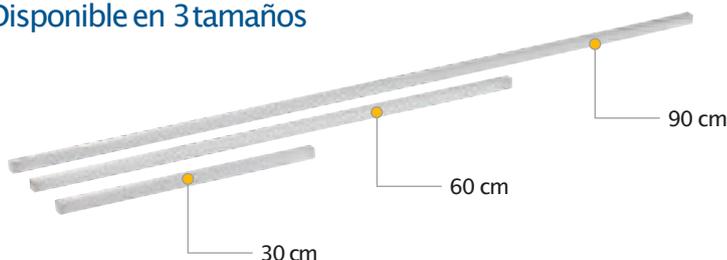
Los LED garantizan la iluminación atmosférica y también son extremadamente duraderos y eficientes energéticamente.



Atractiva imagen acuática

El soporte de iluminación se coloca a una altura adecuada en la cascada, con lo que se garantiza una imagen acuática fascinante.

Disponible en 3 tamaños



DATOS TÉCNICOS

		Waterfall Iluminación 30	Waterfall Iluminación 60	Waterfall Iluminación 90
Dimensiones (L x An x Al)	mm	300 x 15x 15	600 x 15x 15	900 x 15x 15
Tensión nominal (primaria, secundaria)		220-240 V / 50/60 Hz, 12V / DC		
Consumo de potencia	W	5	10	13
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹		B		
Consumo de energía ponderado por cada bombilla kWh / 1000h		4	7	11
Tipo de protección		IP 68, IP 44 (fuente de alimentación)		
Longitud del cable eléctrico	m	10,00		
Peso neto	kg	1,12	1,28	1,70
Garantía*	años	2		
Tipo de lámpara		LED		
Flujo luminoso	lm	90	180	250
Color de luz		Blanco neutro		
Color de temperatura	K	3500		
N.º de artículo		51205	51209	51980



¹Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303

Extras

Argumentos para la venta

- Iluminación de cascadas, de fácil instalación
- Agradable luz LED en blanco cálido
- Ideal también como iluminación de terrazas o en el borde del estanque

Recomendación

Combine la iluminación de la cascada con la cascada 30 y 60 o con los soportes Waterfall Set 30 y Waterfall Set 60 Solo. Ilumine ciertos puntos del borde del estanque o en la terraza, o cualquier otro lugar a destacar.

Accesorios

Waterfall 30
N.º de artículo 50704
página 286



Waterfall 60
N.º de artículo 50585
página 286



Waterfall 90
N.º de artículo 50706
página 286



Waterfall XL 30
N.º de artículo 70771
página 286



Waterfall XL 60
N.º de artículo 70772
página 286



Waterfall XL 90
N.º de artículo 70773
página 286



Waterfall Kit 30
N.º de artículo 70774
página 287



Waterfall Kit 60
N.º de artículo 70775
página 287



Resalte el borde del estanque o la terraza, así como el espacio entre las baldosas o el marco de una terraza de madera.



Extras

Argumentos para la venta

- Foco LED sumergible con luz blanca cálida –ahora incluso más brillante
- Ahora incluso con más intensidad y más eficiente energéticamente (A++)
- Amplio ángulo de iluminación, ideal para resaltar plantas u otros detalles en el estanque y el jardín

Recomendación

Para obtener buenos resultados, ilumine las plantas, desde arriba hacia abajo.

LUNAQUA CLASSIC LED

Total versatilidad: dentro y fuera del agua

- Focos LED sumergibles para un punto de luz cálido y agradable
- Posibilidad de instalación dentro y fuera del agua
- Adecuado para uso sumergible permanente, gracias a la clase de protección IP 68 (IP de conexión

nominal)

- Particularmente eficiente con sólo 1vatio de consumo de energía
- Cabezal regulable para la orientación del ángulo de iluminación

DATOS TÉCNICOS



		LunAqua Classic LED Set 1	LunAqua Classic LED Set 3
Dimensiones (Ø xAl)	mm	75 x 114	
Tensión nominal (primaria, secundaria)		230 V / 50 Hz, 12V / AC	
Consumo de potencia LED		1,3W	
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹		A++	
Consumo de energía ponderado por cada bombilla kWh / 1000h		2	
Consumo de potencia del set	W	3	5
Tipo de protección		IP 68, IP 44 (fuente de alimentación)	
Longitud del cable eléctrico de 12V	m	2,00 (Fuente de alimentación) +5,00	
Peso neto	kg	1,50	3,10
Garantía ²	años	2	
Tipo de lámpara		LED	
Cantidad de LED	UDS	3	
Flujo luminoso	lm	120	
Color de luz		Blanco cálido	
Color de temperatura	K	3000	
Ángulo del haz		20 grados	
N.º de artículo		50527	50530

¹P311



¹Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303



Extras

Argumentos para la venta

- Focosumergible LED para una iluminación especialmente intensa gracias a sus 220 Lúmenes
- Con un consumo muy bajo, de tan solo 3 vatios
- Mayor ángulo de dispersión de 30° en blanco cálido, para jardines y estanques.



LUNAQUA 3 LED

El clásico, pero con LED –ahora incluso con más intensidad

- Focosumergibles Power LED para un toque de luz cálida y agradable
- Iluminación especialmente intensa gracias a los potentes 220 lúmenes
- Alta eficiencia energética con un consumo de 3 vatios
- Ángulo de dispersión de 30° para una iluminación amplia, de plantas y otros puntos claves
- Cabezal regulable para la orientación del ángulo de iluminación

- Adecuado para uso sumergible permanente, gracias a la clase de protección IP 68 (IP de conexión nominal)
- Posibilidad de instalación dentro y fuera del agua
- Instalación fácil y rápida gracias al concepto Plug 'n' Play
- Incluye: 1o 3 focos, transformador de 12V, cable, 1o 3 picas de tierra

DATOS TÉCNICOS



		LunAqua 3 LED Set 1	LunAqua 3 LED Set 3
Dimensiones (Ø x Al)	mm	75x 140	
Tensión nominal (primaria, secundaria)		230 V / 50 Hz, 12V / AC	
Consumo de potencia LED		3W	
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹		A+	
Consumo de energía ponderado por cada bombilla kWh / 1000h		4	
Consumo de potencia del set	W	4	12
Tipo de protección		IP 68, IP 44 (fuente de alimentación)	
Longitud del cable eléctrico de 12V	m	2,00	(Fuente de alimentación) + 5,00
Peso neto	kg	1,42	3,32
Garantía *	años	2	
Tipo de lámpara		LED	
Cantidad de LED	UDS	3	
Flujo luminoso	lm	220	
Color de luz		Blanco cálido	
Color de temperatura	K	2700	
Ángulo del haz		30 grados	
N.º de artículo		57034	57035

¹P311



¹Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303



Extras

Argumentos para la venta

- Power-LED de 1W de potente iluminación
- Ahora incluso con más intensidad y más eficiente energéticamente (A++)
- 3 focos LED, neutro o blanco cálido, conectados en serie

Recomendación

Los LunAqua Mini LED son perfectos para la iluminación de fuentes, estanques, así como para jardines y terrazas.

LUNAQUAMINI LED

Compacto y sofisticado: Para destacar ciertos puntos en el jardín y el estanque

- Focos LED con un consumo de 1W, disponibles en blanco neutro y blanco cálido
- Posibilidad de instalación dentro y fuera del agua
- Adecuado para uso sumergible permanente, gracias a la clase de protección IP 68 (IP de conexión nominal)
- Gracias a sus pequeñas dimensiones, son fáciles de integrar en el diseño del jardín y del estanque
- 3 focos conectados en serie, que incluyen un transformador de 12V

- Perfectos para la iluminación de fuentes, estanques, así como para jardines y terrazas.
- Elementos en acero inoxidable de alta calidad.
- Cabezal regulable

DATOS TÉCNICOS

		LunAqua Mini LED	LunAqua Mini LED cálido
Dimensiones (Ø xAl)	mm	75 x 110	
Tensión nominal (primaria, secundaria)		220-240 V / 50/60 Hz, 0-12V / 350 mA / DC	
Consumo de potencia LED		<1W	
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹		A++	
Consumo de energía ponderado por cada bombilla kWh / 1000h		2	
Consumo de potencia del set	W	2	
Tipo de protección		IP 68, IP 44 (fuente de alimentación)	
Longitud del cable eléctrico de 12V	m	2,00 (Fuente de alimentación) + 3,00	
Longitud de cable entre los focos	m	1,50	
Peso neto	kg	2,00	
Garantía (+Garantía bajo petición)*	años	3+2	
Tipo de lámpara		LED	
Cantidad de LED	UDS	1	
Flujo luminoso	lm	100	70
Color de luz		Blanco neutro	Blanco cálido
Color de temperatura	K	4000	2700
Ángulo del haz		30 grados	
N.º de artículo		50512	50513



¹P311



¹Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303



Extras

Argumentos para la venta

- Blanco cálido de 3W LED de energía –ahora incluso más brillante y más eficiente (A++)
- Versatilidad para la instalación sobre el suelo, dentro del suelo ó en la pared
- Puede añadirse otro foco más (LunAqua Maxi LED Solo)

Recomendación

Gracias a las lentes intercambiables, puede modificarse el ángulo de dispersión de forma rápida y sencilla de 10° a 30°, para iluminar adecuadamente el jardín y el estanque.



LUNAQUA MAXI LED

Diseño en acero inoxidable

- Blanco cálido de 3W en 1o 3 focos
- Posibilidad de instalar dentro y fuera del agua. Ej. Iluminar borbotones en las piedras
- Adecuado para uso sumergible permanente, gracias a la clase de protección IP 68 (IP de conexión nominal)
- Un punto de atención adicional, LunAqua Maxi LED Solo, se puede adaptar en cualquier instalación (no incluye transformador 12V)

- Incl. lente opcional para un semi ángulo de dispersión de 10° o 30°
- Puede ser instalado en el suelo o en la pared
- Incluye piqueta y accesorios para el montaje en paredes
- Conexión en estrella, transformador de seguridad de 12V y la cable de goma

DATOS TÉCNICOS

		LunAqua Maxi LED Set 1	LunAqua Maxi LED Set 3	LunAqua Maxi LED Solo
Dimensiones (Ø xAl)	mm	52 x 117		
Tensión nominal		-		0-12V/700 mA/DC
Tensión nominal (primaria, secundaria)		220-240V/50/60Hz, 0-12V/700mA/DC		
Consumo de potencia LED		3W		
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹		A++		
Consumo de energía ponderado por cada bombillakWh/1000h		3		
Consumo de potencia del set	W	5	13	-
Tipo de protección		IP 68, IP 44 (fuente de alimentación)		IP 68
Longitud del cable eléctrico de 12V	m	2,00 (Fuente de alimentación) +5,00		
Peso neto	kg	1,80	4,20	1,20
Garantía (+Garantía bajo petición)*	años	3 + 2		
Tipo de lámpara		LED		
Cantidad de LED	UDS	1		
Flujo luminoso	lm	180		
Color de luz		Blanco cálido		
Color de temperatura	K	2700		
Ángulo del haz		30 grados		
N.º de artículo		50507	50508	50509

¹P311



¹Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303

LunAqua Maxi LED Set 1



LunAqua Maxi LED Set 3





LunAqua Power LED

Pequeño y compacto con alta luminosidad

LunAqua Power LED Set 1



LunAqua Power LED Set 3



- Foco pequeño y compacto con tecnología de conexión sumergible
- Tienen una gran luminosidad y a su vez significativos ahorros de energía: es uno de los focos LED más potentes de nuestra gama de iluminación para estanques
- Sólo 5,8W de consumo de energía, pero tan intenso como una bombilla de 50W
- Funcionamiento seguro de los focos a través de 24V CC de baja tensión, también en estanques de natación
- Focos, transformadores y cables adecuados para instalaciones sumergidas a una profundidad de 4 m (clase de protección IP 68, sin embargo las normativas no permiten el uso sumergible del transformador en estanques de natación)
- Vida útil superior a 36.000h gracias a una excelente gestión térmica, alta calidad y fiabilidad a largo plazo
- Cable de 10m para la extensión entre el foco y el transformador disponible como accesorio (máximo 4 x)

LunAqua Power LED Set 1/ Set 3:

- Incluye: 1o 3 focos, cada uno con 5 m de cable, transformador LED con posibilidad de conexión de hasta 4 focos así como 1o 3 estacas de tierra
- Fácil extensión de hasta 4 focos por juego a través del LunAqua PowerLED disponible por separado

Set de iluminación para conjuntos flotantes:

- Compatibles con los conjuntos flotantes PondJet Eco, MIDI, MAXI y AirFlo
- Incluye 3 x LunAqua Power LED, 3 x soportes de fijación, 1x controlador y 20 m de cable

DeTaLLeS De ProDuCTo



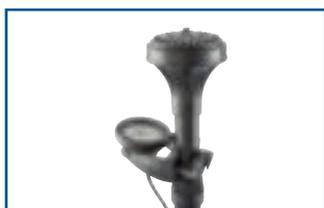
Tecnología de conexión IP68
Seguridad permanente, especialmente para instalaciones sumergidas mediante tecnología de conexión IP 68 y baja tensión de 24V CC de los focos. Nota: Las normativas no permiten el uso sumergible en estanques de natación.



Clase de eficiencia energética A++
Rendimiento energético extremadamente alto: Fuerte intensidad luminosa de 580 lúmenes con un consumo de energía de sólo 5,8W.



InScenio FM–Master EGC Home / Cloud
Gracias a la más innovadora tecnología puede ser controlado con un Smartphone o Tablet a través de WLAN.



Flexibilidad de instalación
Se puede utilizar como iluminación de fuentes, instalación en tierra mediante las picas o en paredes.

Extras

Argumentos para la venta

- **Compacto:** Tamaño reducido con tecnología de conexión sumergible
- **Potente:** es uno de los focos LED más brillantes de nuestra gama de iluminación para estanques
- **Económico:** sólo 5,8W de consumo de energía, pero tan intenso como una bombilla de 50W

Recomendación

La longitud máxima del cable entre el transformador y el foco no debe superar los 45 m.

Accesorios

LunAqua Power LED cable 10m
N.º de artículo 42636 página 242



DaToS TéCnICoS

		LunAqua Power LED Set 1	LunAqua Power LED Set 3	LunAqua Power LED W	Set de iluminación LED
Dimensiones (Ø x Al)	mm	80 x 117			
Tensión nominal		-			-
Tensión nominal (primaria, secundaria)		230 V / 50 Hz, 0 -24 V / 350 mA / DC		-	230 V / 50 Hz, 0 -24 V / 350 mA / DC
Consumo de potencia LED		5,8W			
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹		A++			
Consumo de energía ponderado por cada bombilla	kWh/1000h	7			
Consumo de potencia del set	W	8	19	-	19
Tipo de protección		IP 68			
Longitud del cable eléctrico de 24V	m	3,00 (Fuente de alimentación) +5,00		-	20,00 (Fuente de alimentación) +5,00
Longitud del cable eléctrico de 24V	m	-		5,00	-
Peso neto	kg	2,10	3,30	0,50	5,60
Garantía (+Garantía bajo petición) [*]	años	2 + 1			
Tipo de lámpara		LED			
Cantidad de LED	UDS	1			
Flujo luminoso	lm	580			
Color de luz		Blanco cálido			
Color de temperatura	K	2700			
Ángulo del haz		30 grados			
N.º de artículo		42633	42634	42635	42637

P311



¹Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303



LunAqua Power LEDXL

El nuevo y potente foco de luz natural.



- Con 4 ángulos de dispersión seleccionables (Punto estrecho, Punto, Inundación, Inundación amplia) para cada situación de iluminación
- Dos temperaturas diferentes de color, para una mayor flexibilidad de instalación: por ejemplo, 3,000 kelvin permite que los colores del otoño o las plantas en flor brillen realmente; 4,000 kelvin es más efectivo para tonos verdes (setos, cañas, abetos, etc.)
- La excelente gestión térmica y su alta calidad, garantizan la potencia del LED durante más de 50,000 horas
- Funcionamiento seguro de los focos a través de 24V CC de baja tensión, también en estanques de natación
- Focos, transformadores y cables adecuados para instalaciones sumergidas a una profundidad de 4 m (clase de protección IP 68, sin embargo las normativas no permiten el uso sumergible del transformador en estanques de natación)
- Incluye: 1 foco con cable de 5 m y 1 pica de tierra
- Se requieren accesorios adicionales: controlador LunAqua Power LED con conexión para hasta 4 focos: 2 x LunAqua Power LED XL o 1 x LunAqua Power LED XL y 2 x LunAqua Power LED o 4 x LunAqua Power LED

DeTaLLeS De ProDuCTo



Mayor flexibilidad

Perfecta iluminación bajo el agua y fuera del agua, ya sea en una fuente, un árbol, un seto o unos arbustos, con diferentes ángulos y temperaturas de color, que permiten su instalación en cualquier situación.



Sistema con flexibilidad hermética

Puede utilizarse con el foco LunAqua Power LED – gracias a su robusta conexión sumergible, incluso a 4 m de profundidad.



Potente y eficiente:

Dependiendo del color de la temperatura de hasta 1,350 lúmenes, solo consume 15W.



InScenio FM–Master EGC Home / Cloud

Gracias a la más innovadora tecnología puede ser controlado con un Smartphone o Tablet a través de WLAN.

Extras

Argumentos para la venta

- Iluminación perfecta para cada instalación a través de 2 temperaturas de color diferentes y 4 ángulos de haz seleccionables.
- Sistema flexible y ampliable, adecuado para la instalación dentro y fuera del agua: ¡El cliente decide!
- Funcionamiento seguro bajo el agua y permanente, gracias a su robusto sistema de conexión sumergible y de baja tensión de 24 VCC

Recomendación

La longitud máxima del cable entre el transformador y el foco no debe superar los 45 m.

Accesorios

LunAqua Power LED Driver 30W

N.º de artículo 57821 página 243



LunAqua Power LED cable 10m

N.º de artículo 42636 página 243



DaToS TÉCNICoS

	LunAqua Power LED XL 3000 Narrow Spot	LunAqua Power LED XL 3000 Spot	LunAqua Power LED XL 3000 Flood	LunAqua Power LED XL 3000 Wide Flood	LunAqua Power LED XL 4000 Narrow Spot	LunAqua Power LED XL 4000 Spot	LunAqua Power LED XL 4000 Flood	LunAqua Power LED XL 4000 Wide Flood
Dimensiones (L x An x Al)	mm 145 x 160 x 182							
Tensión nominal	24 V DC							
Consumo de potencia LED	15W							
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹	A+							
Consumo de energía ponderado por cada bombilla kWh/1000h	17							
Tipo de protección	IP 68							
Longitud del cable eléctrico de 24V	m 5,00							
Peso neto	kg 1,80	kg 2,10	kg 1,80				kg 2,10	
Garantía (+Garantía bajo petición)*	años 2 + 1							
Conexiones EGC	No							
Tipo de lámpara	LED							
Cantidad de LED	UDS 8							
Flujo luminoso	lm 1250				lm 1350			
Color de luz	Blanco cálido				Blanco neutro			
Color de temperatura	K 3000				K 4000			
Ángulo del haz	10grados	15grados	30 grados	45grados	10grados	15grados	30 grados	45grados
N.º de artículo	51968	57763	57762	57764	51970	51971	51969	51978

¹P311



¹Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303



PROFILUX GARDEN LED RGB

Sencillo & económico: Puede crear un mar de colores LED a través de la app



- Compacto & Inteligente: Foco robusto con la tecnología de conexión sumergible patentada de OASE
- Programación sin esfuerzos: Controle los efectos RGB con comodidad, gracias a una sencilla app
- Reproducción uniforme del color, incluso con múltiples focos, gracias a la calibración del color de los LED
- Funcionamiento seguro de los focos a través de 24V CC de baja tensión, también en estanques de natación
- Los proyectores, el transformador y el cable son adecuados para un uso subacuático permanente a una profundidad de 4 m (clase de protección IP 68, sin embargo las regulaciones de seguridad, no permiten el uso del transformador, en estanques de natación)
- Posibilidad de ampliar de forma flexible, con hasta 4 focos por transformador
- Compatible con los focos de Fountain Technology

ProfiLux Garden LED RGB

- Incluido en el suministro: 1 proyector con cable de 5 m y 1 pica de tierra
- Accesorios adicionales necesarios: Regulador ProfiLux Garden LED, cable de conexión EGC, InScenio FM-Master EGC
- Cable de extensión de 7,5 m disponible como accesorio (máximo 1 x por cable y lámpara)



DETALLES DE PRODUCTO



Efectos RGB

Variedad a todo color y una larga vida útil de los LED, gracias a su excelente gestión térmica.



Apto para EGC

Fácil control a través de una tablet o smartphone desde casa y fuera de casa, mediante el FM-Master EGC o EGC Controller.



Flexibilidad de instalación

Se puede utilizar como iluminación de fuentes, instalación en tierra mediante las picas o en paredes.



Uso Profesional

Perfectos para grandes instalaciones.

DATOS TÉCNICOS

	ProfiLux Garden LED RGB	Set de iluminación LED RGB
Dimensiones (Ø x Al)	mm	80 x 117
Tensión nominal	24V / DC	-
Tensión nominal (primaria, secundaria)	-230 V / 50 Hz, 24V / DC	-
Consumo de potencia LED		6 W
Clase de eficiencia energética de la lámpara ^{†1}		A
Consumo de energía ponderado por cada bombilla	kWh/1000h	7
Consumo de potencia del set	W	- 19
Tipo de protección		IP 68
Longitud del cable eléctrico de 24V	m	- 20,00 (Fuente de alimentación) +5,00 m
Longitud del cable eléctrico de 24V	m	5,00 -
Peso neto	kg	0,80 8,80
Garantía (+Garantía bajo petición) [*]	años	2 + 1
Conexiones EGC		Sí
Tipo de lámpara		LED
Cantidad de LED	UDS	3
Color de luz		RGB
Flujo luminoso encendido	lm	213
Flujo luminoso rojo	lm	64
Flujo luminoso verde	lm	114
Flujo luminoso azul	lm	35
Ángulo del haz		25grados
N.º de artículo	42638	42641



^{†1}Instrucciones adicionales relativas a las clases de eficiencia energética en página 303

Extras

Argumentos para la venta

- Inteligente y compacto: focos RGB robustos con tecnología de conexión sumergible patentada
- Programación sin esfuerzos: Controle los efectos RGB con gran comodidad mediante la app
- ¡Pueden ser instalados dentro y fuera del agua!

Recomendación

La longitud máxima del cable entre el transformador y el foco no debe superar los 12,5 m.

Accesorios

ProfiLux Garden LED controlador
Instalación sencilla y segura dentro y fuera del agua. Las normativas no permiten su uso en estanques de natación
N.º de artículo 42639 página 243



ProfiLux Garden cable 7,5m
Cable de conexión de 7,5m para el ProfiLux Garden LED RGB
N.º de artículo 42640 página 243



Cable de conexión EGC 2,5m
Cable especial sumergible, para una comunicación bi-direccional entre las bombas y los dispositivos de control
N.º de artículo 47038 página 243



Cable de conexión EGC 5,0m
N.º de artículo 47039 página 243

Cable de conexión EGC 10,0m
N.º de artículo 47040 página 243

Cable connector EGC
N.º de artículo 47788 página 243



InScenio FM-Master EGC Home
Esta innovadora caja de conexiones, puede ser controlada vía smart phone o tablet. Además sus 4 tomas de corriente tienen integrado un temporizador y una conexión EGC.
N.º de artículo 70785 página 238

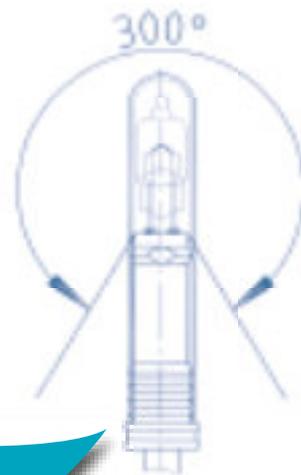


InScenio FM-Master EGC Cloud
N.º de artículo 70788 página 238

InScenio EGC Controller Home
Innovador controlador para la conexión en red de los dispositivos OASE, compatibles con EGC, entre ello y con la red doméstica. Se puede controlar a través de WiFi con un smartphone o tablet (iOS ó Android).
N.º de artículo 55316 página 236



InScenio EGC Controller Cloud
N.º de artículo 55317 página 236



Extras

Argumentos para la venta

- Compacta iluminación para fuentes interiores
- Agradable luz blanca cálida

LUNAQUA MICRO ECOSET



Puntos cálidos para interiores.

- Perfecto para la iluminación de pequeñas fuentes de interior y piedras burbujeantes.
- Ahora extremadamente eficiente energéticamente y con una intensidad como 10vatios
- Ángulo de haz de 300°, para una iluminación adecuada de la fuente
- Se requiere un diámetro de sólo 13mm para hacer su piedra burbujeante
- Adecuado para instalaciones bajo el agua (clase de protección IP 68)
- Incluido en el set: Transformador y cable

DATOS TÉCNICOS



		LunAqua Micro Eco Set
Dimensiones (Ø x Al)	mm	12 x 64
Tensión nominal (primaria, secundaria)		230 V / 50 Hz, 12V / AC
Consumo de potencia LED		7W
Clase de eficiencia energética de la lámpara ¹		B
Consumo de energía ponderado por cada bombilla kWh / 1000h		8
Consumo de potencia del set	W	10
Tipo de protección		IP 68, IP 20 (fuente de alimentación)
Longitud del cable eléctrico	m	2,00
Peso neto	kg	0,60
Garantía *	años	2
Tipo de lámpara		Halógeno
Flujo luminoso	lm	90
Color de luz		Blanco cálido
Color de temperatura	K	2700
Ángulo del haz		300 grados
N.º de artículo		40290

¹P311





Tecnología del estanque controlada al minuto por App

Bombas, filtros, dispositivos UVC o iluminación no funcionarían sin la fuente de alimentación adecuada. La caja de conexiones OASE InScenio es completamente flexible, y se pueden conectar hasta cuatro dispositivos al mismo tiempo. Es fácil de manejar gracias a su mando a distancia, incluso hasta 80 metros de distancia.

El InScenio FM-Master EGC Home / Cloud (acceso inalámbrico a Internet) EGC es revolucionario para su uso en el jardín. Esta tecnología inalámbrica que utiliza el Easy Garden Control System permite el manejo y el funcionamiento de los dispositivos conectados con facilidad, usando la aplicación en su smartphone o tablet.

Los nuevos InScenio desde 2018 son EGC Controller Home & Cloud. Con estos innovadores dispositivos de control, los dispositivos OASE compatibles con EGC (bombas, filtros, iluminación) pueden conectarse en red y controlarse. La información sobre sus dispositivos conectados siempre está disponible de un vistazo a través de WLAN con un Smartphone o tablet. Con la versión Cloud, esta información está incluso disponible cuando está en movimiento, ya sea desde la oficina o desde su ubicación de vacaciones.



Consejo



GESTIÓN ELÉCTRICA Y COMPONENTES SOLARES

NUEVO

El **INSCENIO FM-MASTER 3** es muy versátil. Con 4 conexiones, 2 de ellas, con posibilidad de encendido y apagado, por control remoto, además de otra conexión para la regulación, donde por ejemplo, puede conectarse una bomba para fuentes.



El nuevo **FM-MASTEREGC HOME / CLOUD** es sensacional. Esta caja de conexiones para el jardín, tiene tecnología de conexión WLAN, por lo que los equipos conectados pueden ser controlados con total comodidad, por medio de una aplicación en su smart phone o tablet. Además el InScenio FM-Master EGC, está equipado con el innovador conector EGC, como la nueva bomba AquaMax Eco Expert.



El **CONTROLADOR INSCENIO EGC** es un controlador innovador para la conexión en red de dispositivos OASE compatibles con EGC y la red doméstica. Se puede controlar a través de WiFi con tablet o smartphone (iOS o Android).



¡Consejo!

La cubierta **InScenio Rockarena**, con un diseño parecido a una roca natural, se integra perfectamente en el jardín y además protege de salpicaduras, gracias a su material robusto y resistente a la intemperie. Más información en página 290.





Ejemplo de instalación: InScenio EGC Controller en red con un enrutador y con los dispositivos OASE con capacidad EGC

INSCENIO EGC CONTROLLER *Eco* HOME / CLOUD

Controla la tecnología de OASE EGC,
a través de la aplicación



- Innovador controlador para la conexión en red de los dispositivos OASE EGC, pudiéndose controlar vía WiFi, con una tablet o smartphone (iOS o Android)
- Simplemente descargando la aplicación (desde Apple Store o mediante Google Play), conectando los dispositivos de EGC
- Se pueden conectar y controlar hasta 10 dispositivos OASE con capacidad EGC (bombas, filtros, focos)
- Para uso en exteriores y para todas las estaciones del año, gracias a la carcasa a prueba de salpicaduras.
- Incluye una piqueta para instalación en tierra y puede ser instalado en la pared

InScenio EGC Controller Cloud

- Acceso global gratuito, a través de OASE Cloud

DETALLES DE PRODUCTO



Antena WLAN integrada

La tecnología de conexión WLAN le permite leer y regular de manera fácil y rápida, la información del rendimiento de los dispositivos de su jardín a través de un smartphone o tablet. Y puede hacerlo con un alcance de hasta 80 m (sin obstrucciones).



Accesorios de instalación

Se incluye accesorios de instalación en el suelo o para la instalación en pared.



A prueba de salpicaduras

La carcasa tiene una clasificación de impermeabilidad IP 68, a una profundidad de 0.1m. Puede estar a la intemperie durante todo el año.



Conexión EGC

El controlador está equipado con un cable EGC de 2 m y una conexión EGC. Este controlador es la interfaz para los dispositivos OASE con capacidad EGC (bombas, filtros y focos).

DATOS TÉCNICOS

		InScenio EGC Controller Home	InScenio EGC Controller Cloud
Dimensiones (L x An x Al)	mm	130x 90 x 40	
Tensión nominal		230V / 50 Hz	
Consumo de potencia	W	4	
Longitud del cable eléctrico	m	2,00	
Peso neto	kg	1,40	
Garantía (+Garantía bajo petición) años		2 + 1	
Alcance WLAN (2,4GHz) max.	m	80,00	
Conexiones EGC		Sí	
Conexión de red		Enrutador	Enrutador / Cloud
WLAN-Hotspot		Sí	
N.º de artículo		55316	55317



¹Solo para el InScenio EGC Controller Cloud

Extras

Argumentos para la venta

- Innovación para el control de dispositivos en el jardín con WLAN, a través de una tablet o smartphone.
- Posibilidad de conectar hasta 10 dispositivos OASE con capacidad EGC (por ejemplo, AquaMax Eco Expert)
- Comunicación inteligente, bidireccional entre bombas, filtros de tambor y focos.

Recomendación

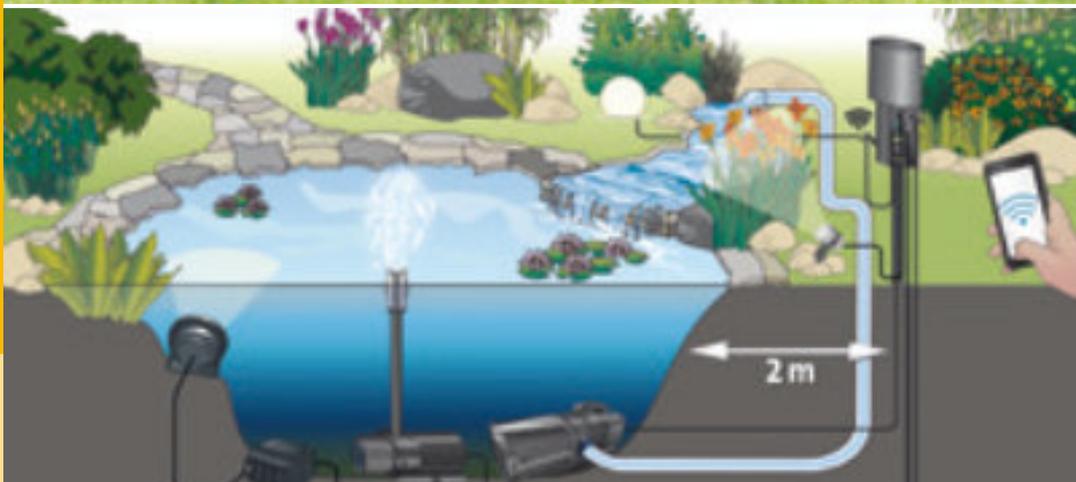
La aplicación OASE InScenio, está programada para dispositivos móviles de iOS 7.x y Android 4.0.3. Tan pronto como las actualizaciones estén disponibles, habrá una notificación automática para su descarga gratuita. Para garantizar el mejor alcance posible de la conexión WLAN (2.4 GHz) desde el dispositivo o enrutador, asegúrese de que haya una vista sin obstáculos entre el smartphone / tablet y el controlador EGC. Se pueden lograr mayores distancias a través de repetidores.

Accesorios

- Cable de conexión EGC 2,5m
Cable especial sumergible, para una comunicación bi-direccional entre las bombas y los dispositivos de control
N.º de artículo 47038
- Cable de conexión EGC 5,0m
N.º de artículo 47039
- Cable de conexión EGC 10,0m
N.º de artículo 47040
- Cable connector EGC
N.º de artículo 47788

Productos adicionales recomendados

- Bombas para juegos acuáticos:
Aquarius Eco Expert 22000 -44000 pág. 36
- Bombas de filtración y bombas de arroyos:
AquaMax Eco Expert 20000 -44000 pág. 70
AquaMax Eco Titanium 30000 -50000 pág. 76
- Filtros de gravedad:
BioTec Premium EGC pág. 114
ProfiClear Premium EGC pág. 124
ProfiClear Premium Compact-M EGC pág. 126
ProfiClear Premium Compact-LEGC pág. 126
- Iluminación:
ProfiLux Garden LED RGB pág. 230



Representación esquemática: Opciones de conexión con la toma de corriente para jardín InScenio FM-Master EGC de OASE



INSCENIO FM-MASTER EGC HOME/CLOUD

Aplicación en el jardín: ¡por fin controlará sus dispositivos mediante WLAN!!

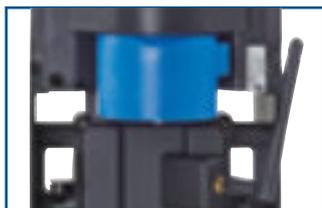


- InScenio FM-MasterWLAN –now under a new name
- Producto innovador de la gama de gestión de electricidad InScenio de OASE, con control porWLAN mediante tablet o smartphone (iOS o Android)
- Descargue la aplicación (de AppleStore o GooglePlay) y listo
- Con 4 enchufes: 3 de ellos se pueden conectar y desconectar y el otro, además, es regulable
- Cada enchufe lleva integrado un reloj temporizador y puede ser controlado las 24 horas
- Con conexión EGC adicional para usar con otros productos compatibles con el sistema OASE EGC
- Se pueden controlar de forma remota hasta 10 productos compatibles OASE EGC mediante la App
- Uso durante todo el año: con enchufes protegidos contra salpicaduras de agua
- La piqueta garantiza un anclaje seguro en el suelo

InScenio FM-Master EGC Cloud

- Acceso gratuito a través de OASE Cloud
- Puede conectarse fácilmente en red con el nuevo OASE Cloud. Controlando y supervisando, los dispositivos conectados

DETALLES DE PRODUCTO



Tecnología de conexión WLAN

Además, podrá leer y regular de forma fácil, cómoda y rápida, la información y capacidad de sus dispositivos de jardín. Y puede hacerlo con una distancia de hasta 80 metros (sin obstáculos).



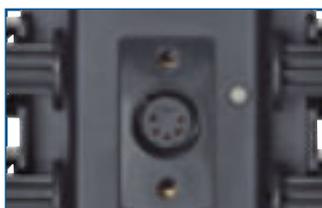
Piqueta Tierra

Incluye piqueta para facilitar una instalación sencilla y segura al suelo.



Protector de salpicaduras

Para estar seguro: La cubierta InScenio protege las partes electrónicas contra las salpicaduras de agua. Además, con la cubierta opcional InScenio Rock, el InScenio se puede integrar perfectamente en su jardín.



Conexión EGC

Para una conexión inteligente de los dispositivos en el jardín, p.e. AquaMax Eco Expert

Extras

Argumentos para la venta

- Revolución en el control de los equipos del jardín, a través de WLAN mediante tablet o smartphone
- Conexión posible para dispositivos compatibles con EGC (p. ej., AquaMax Eco Expert)
- Puede gestionar hasta 10 equipos de OASE por control remoto

Recomendación

La app OASEasy Control está programada para dispositivos móviles con iOS y Android. Tan pronto como las actualizaciones están disponibles, se envía notificación automática, para su descarga gratuita. Para asegurar una mejor conexión WiFi (2.4 GHz), asegúrese de que no haya obstrucciones entre el smart phone / tablet y el FM-Master. Incluso se pueden lograr mayores distancias, usando la plataforma de antenas o repetidores. Los productos OASE, pueden ser controlados de forma remota, como desde el FM-Master 1 al Profimaster, así como el InScenio Water Entertainment, Water Trio, Quintet, Quintet Creative, Jet Lightning y el Jumpingjet Rainbow Star, pueden reemplazarlos mandos a distancia, por su smart phone / tablet en combinación con el FM-Master EGC.

Accesorios

InScenio Rock arena
Cubierta con aspecto de roca, compatible con todos los modelos InScenio



N.º de artículo 50417 página 290

Cable de conexión EGC 2,5m
N.º de artículo 47038

Cable de conexión EGC 5,0m
N.º de artículo 47039

Cable de conexión EGC 10,0m
N.º de artículo 47040



Cable conector EGC
N.º de artículo 47788



Productos adicionales recomendados

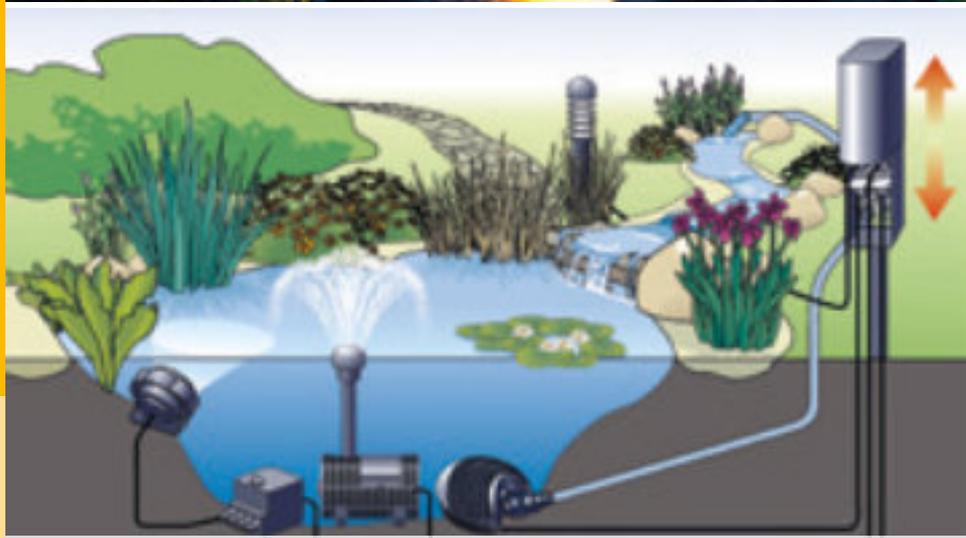
Bombas para juegos acuáticos:
Aquarius Eco Expert 22000 –44000 pág. 36
Bombas de filtración y bombas de arroyos:
AquaMax Eco Expert 20000 –44000 pág. 70
AquaMax Eco Titanium 30000 –50000 pág. 76
Filtros de gravedad:
BioTec Premium EGC pág. 114
ProfiClear Premium EGC pág. 124
ProfiClear Premium Compact-MEGC pág. 126
ProfiClear Premium Compact-LEGC pág. 126
Iluminación:
ProfiLux Garden LED RGB pág. 230

DATOS TÉCNICOS

		InScenio FM-Master EGC Home	InScenio FM-Master EGC Cloud
Dimensiones (L x An x Al)	mm	215 x 155 x 295	
Tensión nominal		220 –240 V / 50 Hz	
Carga máx. potencia	W	3600	
Carga máx. corriente	A	16,0	
Peso neto	kg	2,00	
Garantía (+Garantía bajo petición)*	años	2 + 1	
Alcance de radio (433MHz) max.	m	80,00	
Alcance WLAN (2,4GHz) max.	m	80,00	
Conexiones EGC		Sí	
Conexión de red		Enrutador	Enrutador / Cloud
WLAN-Hotspot		Sí	
Temporizador		Sí	
Enchufes On/Off máx. 2000 W		3 x 220 –240 V	
Enchufes regulables		1x máx. 40 –320 W	
N.º de artículo		70785	70788



*1 Solo para InScenio FM-Master WLAN EGC



Ejemplo de instalación: Posibilidades de conexión del InScenio OASE en el jardín.

INSCENIO

Gestión eléctrica flexible y decorativa

Cubierta efecto arena
La cubierta en forma de roca InScenio Rock oculta elegantemente la unidad técnica (accesorios opcionales)



Protección contra salpicaduras
Para su seguridad la cubierta InScenio protege las piezas electrónicas ante las salpicaduras de agua.



Módulo principal
Ejemplo InScenio FM Master A, ofrece cuatro enchufes, de los cuales tres pueden conectarse y desconectarse. Una entrada ofrece conexión permanente así uno de los enchufables una función de atenuación.

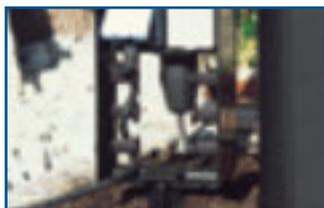


Control remoto
Desde hasta 80 metros pueden controlarse todas las funciones de forma fácil y cómoda.



- Sistema de conexión eléctrica inteligente para todo el jardín
 - Instalación sencilla, versátil y segura.
 - Posibilidad de ampliación y en cualquier momento
 - Uso durante todo el año gracias a su carcasa a prueba de salpicaduras
 - La piqueta garantiza un anclaje seguro en el suelo
- Desde InScenio FM-Master 1
- La distancia máxima del mando a distancia del FM-Master, es de 80 m, si no hay interferencia de transmisión

DETALLES DE PRODUCTO



Protección de conexiones

Las conexiones incorporan cubiertas para la protección de los equipos conectados, durante todo el año.



Protector de salpicaduras

Para estar seguro: La cubierta InScenio protege las partes electrónicas contra las salpicaduras de agua. Además, con la cubierta opcional InScenio Rock, el InScenio se puede integrar perfectamente en su jardín.



Piqueta Tierra

Incluye piqueta para facilitar una instalación sencilla y segura al suelo.



Mando a distancia

El mando a distancia está incluido en el FM-Master y en el FM-ProfiMaster, tiene un alcance de hasta 80 m, (si no hay interferencia de transmisión).

Extras

Argumentos para la venta

- Sistema modular versátil
- Fácil instalación con posibilidad de ampliación
- Cubierta protectora contra salpicaduras

Recomendación

Combinado con el InScenio FM-Master EGC, los mandos a distancia, pueden ser sustituidos por una tablet o smartphone.

Accesorios

InScenio Rock arena
Cubierta con aspecto de roca, compatible con todos los modelos InScenio
N.º de artículo 50417
página 290



DATOS TÉCNICOS

		InScenio Dimmer	InScenio 230	InScenio FM-Master 1	InScenio FM-Master 2	InScenio FM-Master 3	InScenio FM-ProfiMaster	
Dimensiones (L x An x Al)	mm	80 x 60 x 130	215 x 155 x 295					
Tensión nominal		220 - 240 V / 50 Hz						
Carga máx. potencia	W	300	3600					
Carga máx. corriente	A	1,3	16,0					
Peso neto	kg	0,20	1,40	1,50	1,70	1,80	1,90	
Garantía *	años		2					3
Mando a distancia / alcance de radiomáx.	m	-	80,00					
Enchufes permanente		-	4 x 230 V	2 x 220 - 240 V	1x 220 - 240 V		-	
Enchufes On/Off máx. 2000 W		-		2 x 220 - 240 V	3 x 220 - 240 V	2 x 220 - 240 V		
Enchufes regulables		1x máx. 30 - 300 W	-			1x máx. 40 - 320 W	1x máx. 1250 W ³	
N.º de artículo		51160	55433	54978	36310	36311	56886	



¹Solo InScenio FM-ProfiMaster

²Excepto InScenio Dimmer

³Max. 1bomba conectada

Accesorios- Iluminación y Electricidad

Tecnología de conexión LED LunAqua Terra



Cable prolong. 10mLunAqua Terra LED

Longitud del cable eléctrico	m	10,00
Sección del cable	mm ²	0,25
Tensión nominal		12V / AC
Tipo de protección		IP 44
Peso neto	kg	0,20
Garantía *	años	2
Características del producto	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de extensión de 10m (IP 44) para el LunAqua TerraLED • Conexión al foco y a los 6 conectores • Conexión posible de un máx. 2 cables de extensión por cable 	
N.º de artículo		51057

Tecnología de conexión LED LunAqua



LunAqua Power LED Driver 30W

LunAqua Power LED cable 10m

Dimensiones (L x An x Al)	mm	167x 94 x 70	-
Tensión nominal		-	0-24 V / 350 mA / DC / 700 mA / DC
Tensión nominal (primaria, secundaria)		230 V / 50 Hz, 0-24 V / 350 mA / DC / 700 mA / DC	-
Consumo de potencia	W	30	-
Cantidad de salidas de cable	UDS	4	-
Longitud del cable eléctrico	m	3,00	10,00
Sección del cable	mm ²	-	0,34
Tipo de protección		IP 68	
Peso neto	kg	2,00	0,70
Garantía (+Garantía bajo petición) *	años	2 +1	
Características del producto	<ul style="list-style-type: none"> • Robusto controlador con IP 68, como fuente de alimentación para el sistema de iluminación LunAqua Power LED • Estanqueidad total hasta 4 m de profundidad de agua • Instalación versátil de hasta 4 focos: 2 x LunAqua Power LED o 1xLunAqua Power LED XL y 2 x LunAqua Power LED o 4 xLunAqua Power LED • Instalación sencilla y segura, dentro y fuera del agua. Las normativas no permiten su uso en estanques de natación <ul style="list-style-type: none"> • Cable de extensión de 10m para el foco LunAqua Power LED • Perfecto para ampliar la distancia entre el foco y el transformador (máximo 4 x por cable) • Estanqueidad total hasta 4 m de profundidad de agua 		
N.º de artículo		57821	42636

Tecnología de conexión LED RGB ProFiLux Garden

		ProfiLux Garden LED controlador	ProfiLux Garden cable 7,5m
Dimensiones (L x An x Al)	mm	210 x 109 x 69	-
Tensión nominal		-	24V / DC
Tensión nominal (primaria, secundaria)		230V / 50 Hz, 24V / DC	-
Consumo de potencia	W	30	-
Cantidad de entradas de cable	UDS	1	-
Cantidad de salidas de cable	UDS	4	-
Longitud del cable eléctrico	m	5,00	7,50
Sección del cable	mm ²	-	0,25
Tipo de protección		IP 68	
Peso neto	kg	2,90	0,50
Garantía (+Garantía bajo petición) *	años	2 +1	
Conexiones EGC		Sí	-
Características del producto		<ul style="list-style-type: none"> • Robusto transformador sumergible para el control y alimentación del foco ProfiLux Garden LED RGB • Permite la conexión de hasta 4 focos • Instalación sencilla y segura, dentro y fuera del agua. Las normativas no permiten su uso en estanques de natación • Estanqueidad total hasta 4 m de profundidad de agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de conexión de 7,5m para el foco ProfiLux Garden LED RGB • Perfecto para ampliar la distancia entre el foco y el transformador (máximo 1x por cable) • Conexión segura y funcionamiento de las lámparas bajo el agua • Estanqueidad total hasta 4 m de profundidad de agua
N.º de artículo		42639	42640

*página311El texto de la garantía se puede revisar a partir de la página 311*1Instruccionesadicionalesrelativas a lasclasesde eficienciaenergéticaen página 303

Tecnología de conexión EGC

		  			
		Cable de conexión EGC 2,5 m	Cable de conexión EGC 5,0 m	Cable de conexión EGC 10,0 m	Cable connector EGC
Longitud del cable eléctrico	m	2,50	5,00	10,00	-
Sección del cable	mm ²	0,22			-
Tipo de protección		IP 68			
Peso neto	kg	0,20	0,30	0,60	0,04
Garantía *	años	2			
Características del producto		<ul style="list-style-type: none"> • Cable sumergible especial para comunicación bidireccional, como por ejemplo entre bombas, filtros y dispositivos de control • Cable protegido con 4 cables y conectores macho/hembra 			<ul style="list-style-type: none"> • Clavija de conexión con 4 tornillos
N.º de artículo		47038	47039	47040	47788

*página311El texto de la garantía se puede revisar a partir de la página 311