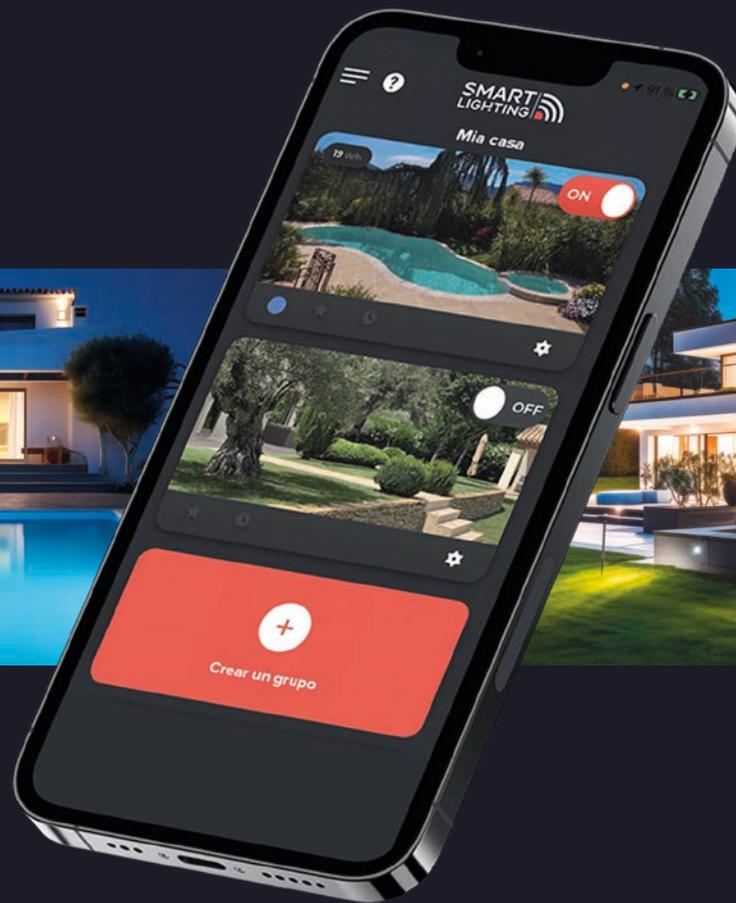


SMART LIGHTING



FOR INSTALLER ONLY

by SEAMAID



LA SOLUCIÓN DE ILUMINACIÓN CONECTADA
DE SEAMAID PARA PISCINA Y JARDÍN

2024

Presentación de la marca SEAMAID	4
La gama Smartlighting	5
La aplicación SEAMAID	6
Luminarias Smartlighting para piscinas	9
▪ Lámpara PAR56 HIKARI	10
▪ Proyector atornillable TAIYO	12
▪ Proyector atornillable NIKKO	14
Luminarias de jardín Smartlighting	16
▪ Proyector orientable YOKO	18
▪ Proyector empotrable de suelo ASAHI	20
▪ Luminaria de pared HINODE	22
▪ Proyector de terraza TERASU	23
Equipos y accesorios	24
▪ Equipo de control IZZYBOX	25
▪ Fuentes de alimentación	26
▪ Módulo de relé universal	27
▪ Fuentes de alimentación estabilizadas y filtros CPL	28
▪ Conectores y cajas estancas	29
Esquema de distribución piscina + jardín	30
Leyenda del esquema de distribución	31

REDES



Creada en 2006 por la empresa francesa ALPHADIF, especialista en iluminación LED, la marca SEAMAID desarrolla y ofrece nuevas soluciones de iluminación para jardines y piscinas elevadas y enterradas, más fáciles de instalar, más sencillas de utilizar y, sobre todo, más económicas que las antiguas lámparas incandescentes o halógenas.

Soluciones de iluminación seguras, a precios competitivos y conformes a la reglamentación y a las normas europeas, la marca SEAMAID está bien implantada en el mercado europeo de la piscina y goza de una excelente reputación.

Siempre atento a las expectativas de los consumidores y a las necesidades de los instaladores, el equipo de I+D de ALPHADIF no deja de innovar día tras día.

Objetivo :

Proponer sistemas de iluminación nuevos, originales y patentados para disfrutar al máximo de sus exteriores.

Hoy en día, SEAMAID ofrece una gama completa de proyectores para la piscina, el jardín y para llevar a todas partes.

SMART LIGHTING



FOR INSTALLER ONLY

Smartlighting es una nueva gama de iluminación LED para piscinas y jardines desarrollada por SEAMAID, que combina alta potencia e inteligencia a bordo, dedicada exclusivamente a las redes profesionales.

Alimentada por una tensión extrabaja de seguridad de $\approx 24V(DC)$, esta gama es fácil de instalar en una piscina o un jardín, sin obras especiales ni soterramiento de cables.

Estas luminarias LED de nueva generación disponen de un módulo de comunicación exclusivo desarrollado por el equipo de R&D de ALPHADIF, que permite controlarlas a distancia mediante la alimentación a la que están conectadas.

1

Basta con establecer una conexión Wifi con la caja de Internet instalada y la aplicación SEAMAID se conectará a la instalación, tanto si se encuentra in situ como fuera, siempre que la red de Internet sea accesible.

2

Para su próximo proyecto de iluminación de piscinas y jardines, dibuje un plano de la superficie de los locales que se van a equipar, identifique las zonas que se van a iluminar y localice la caja de Internet.

3

A continuación, instale los proyectores **Smartlighting** seleccionándolos de la gama en función del resultado deseado .

Para iluminar un parterre, crear un ambiente luminoso en su piscina o su terraza, seguro que hay una solución de iluminación Smartlighting que se adapta a sus necesidades.

LA APLICACIÓN SEAMAID

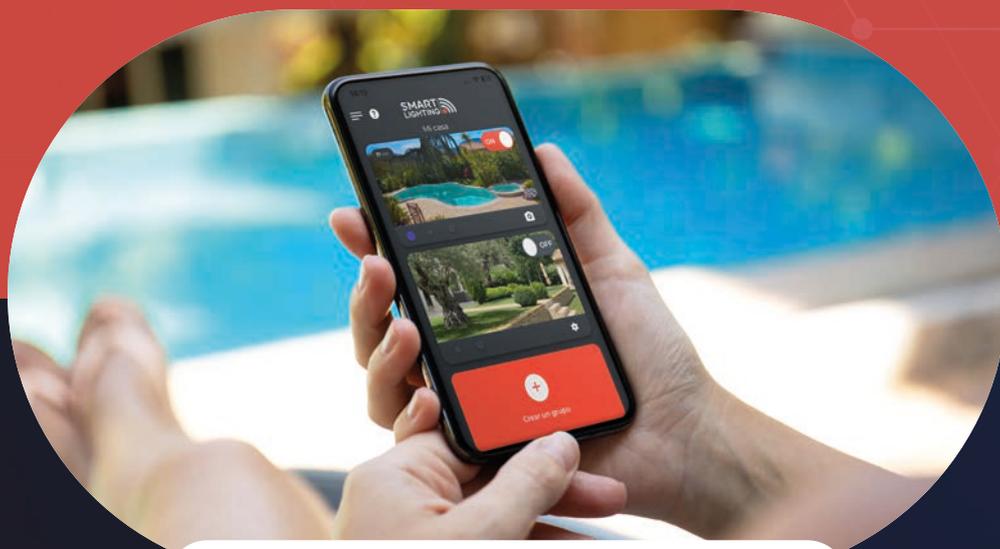
Con la aplicación SEAMAID, 100% gratuita y sin necesidad de suscripción, podrá controlar todas sus luminarias LED conectadas para piscina y jardín desde su smartphone.

Descarga la aplicación gratuita y sumérgete en el mundo conectado de SEAMAID, utilizando el modo demo para jugar con todas las funciones y ¡diseñar tu propia instalación !



¡Sin necesidad de entrar en su sala técnica o en su garaje! Simplemente siéntese y gestione la iluminación de su piscina y jardín.

Para uso privado o público, desde su smartphone o tableta, podrá controlar las luminarias **SMARTLIGHTING** de su piscina y jardín y acceder a todas las funciones con total sencillez gracias a la APP SEAMAID.



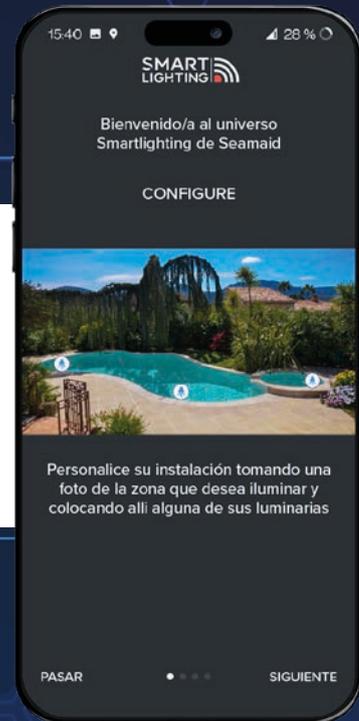
Url sitio app : www.seamaid.app



1 | CONFIGURACIÓN

Haz una foto de su instalación o de una zona a iluminar desde la aplicación y coloca allí cada una de sus luminarias para un control totalmente personalizado de tu experiencia.

Enciende y apaga sus luminarias directamente desde tu smartphone.



2 | PROGRAMA



Decide los diferentes periodos de iluminación para una gestión totalmente automatizada de sus luminarias.

La aplicación le permite añadir 2 franjas horarias para que sus luminarias se enciendan y apaguen automáticamente.



3 | CONTROL

Elija los colores, los efectos luminosos y la intensidad luminosa de una o varias de sus luminarias a la vez.

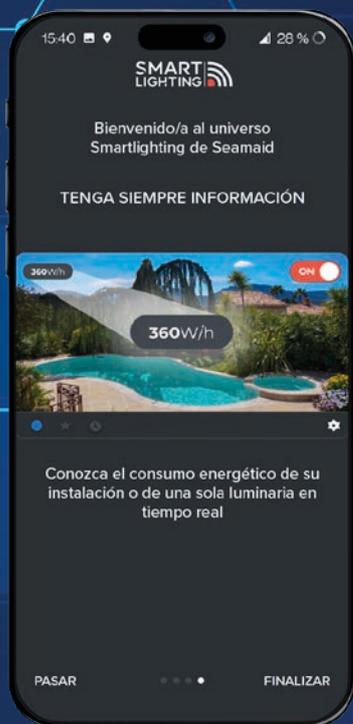
Utilice la aplicación para elegir sus colores preferidos y añadirlos a sus favoritos !





4 | COMPARTIR

Familia, vecinos, amigos... ; Invite a los usuarios que desee a controlar su sistema!



5 | GESTIONAR



Controle y optimice el consumo energético de su instalación o de grupos de luminarias.

La aplicación le ofrece información en tiempo real.



6 | MANTENTE INFORMADO

Descargue las actualizaciones de su aplicación.

Benefíciense de las nuevas funciones.

Consulte los mensajes técnicos de su sistema.

**SMART
LIGHTING** 
FOR INSTALLER ONLY

LUMINARIAS SMARTLIGHTING PARA PISCINA

Las luminarias **Smartlighting** para piscinas se distinguen de las luminarias tradicionales de la marca SEAMAID por su color negro.

Para instalar durante la construcción de piscinas enterradas o para la renovación de antiguos proyectores de incandescencia o LED, estas lámparas y focos ofrecen una gran potencia de iluminación a la vez que discreción y pueden conectarse a una instalación de alumbrado de jardín **Smartlighting**.

HIKARI*

LÁMPARA
ECOPROOF
PAR56

* Luz

Elija la lámpara HIKARI* Ecoproof PAR56

para sustituir a su actual lámpara
incandescente o LED de 300 W.

Disponible en versiones blanco frío y RVA On/Off

REF	TAMAÑO Ø	COLOR	MAX FLUJO	NÚMERO LED	MAX POTENCIA
502723	178 mm	RVA	800 lm	120	16 W
502709	178 mm	Blanco frío 6500k	2 300 lm	120	20 W



Compatible con la mayoría de nichos del mercado.

Adecuada para construcción, sustitución y renovación.

Instalación sencilla y segura.

Gracias a su cámara estanca, el cable de alimentación se conecta directamente a la lámpara.



HIGH
POWER
LED

TENSIÓN
= 24V
(DC)



IP68



ON/OFF
MODE

RoHS
Reach

2 AÑOS
DE GARANTÍA

CE

UK
CA

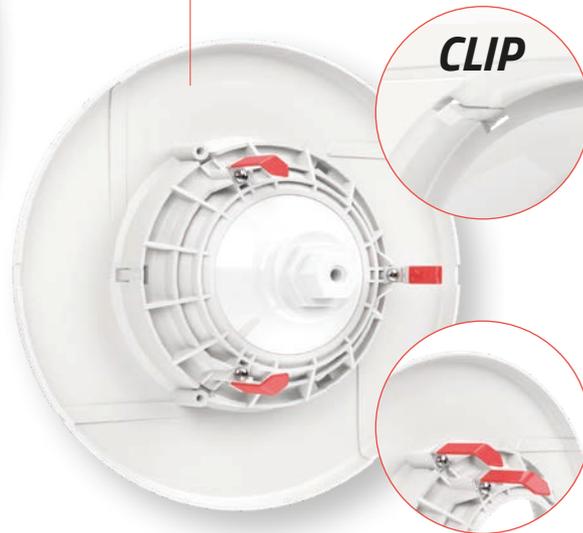
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Para las piscinas más antiguas, opte por la corona de renovación con clip SEAMAID, suministrada con 3 orejetas deformables y 3 tornillos, compatible con todos los proyectores del mercado, incluidos los más grandes, y disponible en 5 colores.

REF.	TAMAÑO Ø	COLOR
504260	325 mm	Blanco 
504277	325 mm	Azul claro 
504284	325 mm	Arena 
504291	325 mm	Gris claro 
504307	325 mm	Gris oscuro 



Instalación de una lámpara Ecoproof en el kit de renovación SEAMAID



Para los proyectores equipados con un cable de alimentación de 2x6mm² (FLUIDRA), utilice el kit de conexión estanco suministrado con 1 cable de 2x4mm² compatible con la lámpara PAR56 Ecoproof, 2 conectores y un tubo termorretráctil.

REF. : 501689

TAIYO*

MINI-PROYECTOR

* Sol

Compatible con todo tipo de piscinas, el proyector TAIYO*

ilumina su piscina hasta 8x4m.

Disponible en versiones blanco frío y RVA On/Off

REF	TAMAÑO Ø	COLOR	MAX FLUJO	NÚMERO LED	MAX POTENCIA
502891	145-165mm	RVA	400lm	18	10 W
502884	145-165mm	Blanco frío 6500k	1100lm	36	8 W



FÁCIL DE INSTALAR

La parte trasera de su soporte lleva una rosca macho de 1,5", por lo que su instalación es simple y no requiere ninguna herramienta específica.

Basta con prever un pasamuro con una boquilla de aspiración de 1,5", y atornillar a mano la parte trasera del proyector..

HIGH POWER LED

TENSIÓN = 24V (DC)

III

IP68

120°

ON/OFF MODE

RoHS Reach

2 AÑOS DE GARANTÍA

CE

UK CA

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

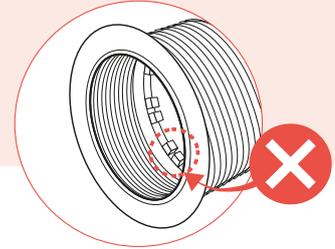
Los embellecedores TAIYO* están disponibles en 5 colores :

REF. hormigón	TAMAÑO Ø	REF. forro	TAMAÑO Ø	COLOR
503126	145 mm	503133	165 mm	Blanco 
503027	145 mm	503034	165 mm	Azul claro 
503003	145 mm	503010	165 mm	Arena 
503041	145 mm	503058	165 mm	Gris claro 
503065	145 mm	503072	165 mm	Gris oscuro 

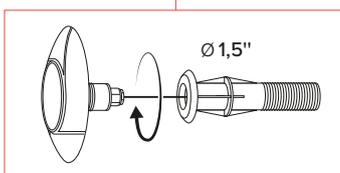
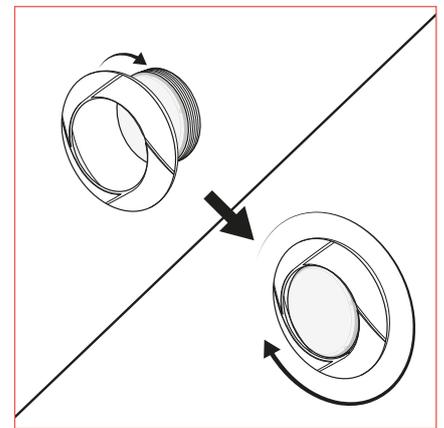
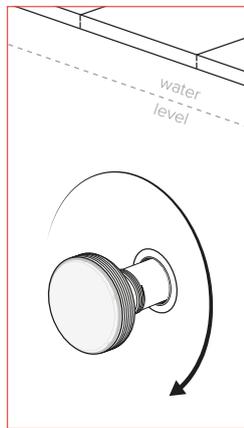
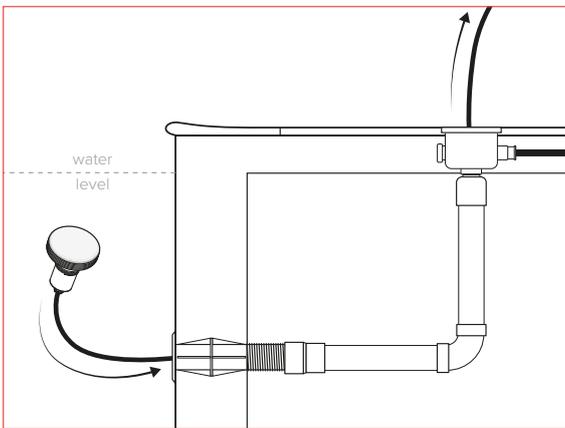
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN :

Es importante comprobar la compatibilidad del accesorio de vacío antes del montaje final.

Algunos modelos equipados con un sistema de bloqueo de roscas no son adecuados



Principios de instalación



Inteligente :

Suministrado de serie con 2 embellecedores blancos ajustables, se adapta con la misma facilidad a las estructuras de cáscara/hormigón, que a las de liner o reforzadas.

NIKKO*

PROYECTOR TUBULAR

* Luz solar

Ilumine su spa, escaleras, playa
sumergida o pista de natación con
**el proyector tubular
NIKKO***

Disponible en versiones blanco frío y RVA On/Off

REF	TAMAÑO Ø	COLOR	MAX FLUJO	NÚMERO LED	MAX POTENCIA
502976	50 mm	RVA	260lm	9	6 W
502969	50 mm	Blanco frío 6500k	680lm	18	6 W



FÁCIL DE INSTALAR

La parte trasera de su soporte lleva una rosca macho de 1,5", por lo que su instalación es simple y no requiere ninguna herramienta específica.

Basta con prever un pasamuro con una boquilla de aspiración de 1,5", y atornillar a mano la parte trasera del proyector.



HIGH
POWER
LED

TENSIÓN
= 24V
(DC)



IP68



ON/OFF
MODE

RoHS
Reach

2 AÑOS
DE GARANTÍA

CE

UK
CA

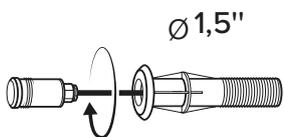
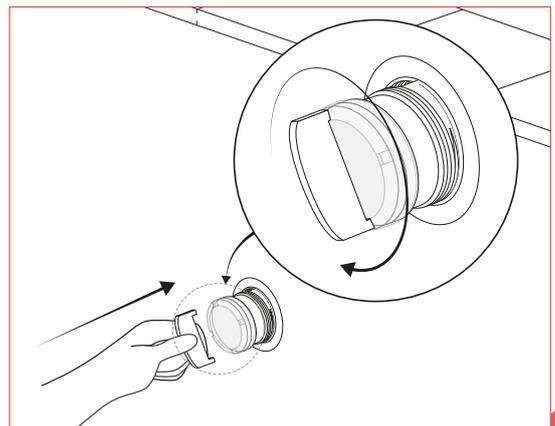
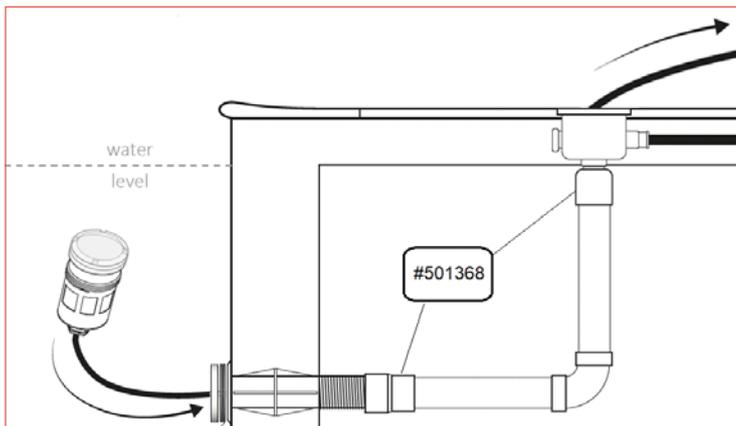
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los embellecedores redondos y cuadrados disponibles en 5 colores y acabado metálico hacen de la iluminación un elemento atractivo (compatible con el accesorio de vacío para hormigón y revestimiento).

REF. redondo	REF. cuadrado	COLOR
503218	503317	Azul claro 
503225	503324	Arena 
503232	503331	Gris claro 
503249	503348	Gris oscuro 
503201	503300	Blanco 
503256	503355	Metálico 



Principios de instalación



Discreto y eficaz :

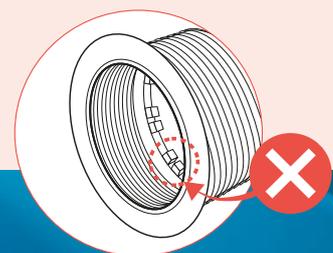
Una vez totalmente atornillado, el proyector NIKKO desaparece a través de la pared, dejando ver únicamente su difusor óptico de 50 mm de diámetro.

En uso, el proyector desaparece, dejando visible únicamente la luz.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN :

Es importante comprobar la compatibilidad del accesorio de vacío antes del montaje final.

Algunos modelos equipados con un sistema de bloqueo de rosca no son adecuados.





**SMART
LIGHTING** 
FOR INSTALLER ONLY

LUMINARIAS SMARTLIGHTING

PARA EL JARDÍN

Para iluminar su jardín, la gama de luminarias **Smartlighting** le ofrece robustez y eficacia luminosa.

Regulables o empotrables, elija el tamaño, la potencia y la fuente luminosa que mejor se adapte a sus necesidades para iluminar sus parterres, canteros, terrazas y caminos, o para iluminar de forma práctica y segura sus entradas de vehículos.

Con una fuente de alimentación de seguridad de $\approx 24V(DC)$, de voltaje extrabajo, puede instalar y actualizar su sistema en cualquier momento, sin necesidad de obras especiales ni de enterrar cables.

YOKO*

PROYECTOR ORIENTABLE

* Niño del Sol

Fabricados en acero
inoxidable 316L,
los proyectores
orientables YOKO*

Smartlighting

*son extremadamente robustos y
resistentes a los entornos difíciles.*

Con su placa base fijada a un soporte rígido o simplemente colocado en el suelo, podrá dirigir el haz de luz como desee.



Suministrados montados con un cable HO5RNF o HO7RNF de 2 metros, los proyectores orientables YOKO* están disponibles en 3 tamaños y 4 versiones de iluminación.

TAMAÑO : Ø195 x A200 mm

HIGH
POWER
LED

TENSIÓN
= 24V
(DC)



IP68



ON/OFF
MODE

RoHS
Reach

2 AÑOS
DE GARANTÍA



UK
CA

DISPONIBLE EN 3 MODELOS

REF.	TAMAÑO Ø	COLOR	MAX FLUJO	NÚMERO DE LEDS	POTENCIA MÁXIMA
505120	105 mm	Blanco cálido 4000k	610 lumens	18	6 W
505137	105 mm	Ámbar	400 lumens	9	6 W
505144	105 mm	RVA	230 lumens	9	6 W
505151	105 mm	Blanco CTC (3000/4000/5000k)	510 lumens	9	6 W
505069	125 mm	Blanco cálido 4000k	1050 lumens	36	10 W
505076	125 mm	Ámbar	570 lumens	18	10 W
505083	125 mm	RVA	450 lumens	18	10 W
505090	125 mm	Blanco CTC (3000/4000/5000k)	840 lumens	18	10 W
505007	195 mm	Blanco cálido 4000k	2500 lumens	120	20 W
505014	195 mm	Ámbar	1800 lumens	120	20 W
505021	195 mm	RVA	870 lumens	120	16 W
505038	195 mm	Blanco CTC (3000/4000/5000k)	1830 lumens	120	16 W

TAMAÑO : Ø125 x A150 mm



TAMAÑO : Ø105 x A125 mm



* Sol de mañana

ASAHI*

PROYECTOR EMPOTRABLE

Fabricados en acero inoxidable 316L, los proyectores empotrables ASAHI* Smartlighting

son extremadamente robustos y resistentes a los entornos agresivos.

Con su caja de empotrar de hormigón o simplemente colocados en el suelo, su haz de luz iluminará desde abajo el follaje o la base de grandes plantas.



Suministrados montados con un cable HO5RNF o HO7RNF de 2 metros, los proyectores empotrables ASAHI* están disponibles en 3 tamaños y 4 versiones de iluminación.

TAMAÑO : Ø220 x A115 mm



DISPONIBLE EN 3 MODELOS

REF.	TAMAÑO Ø	COLOR	MAX FLUJO	NÚMERO DE LEDS	POTENCIA MÁXIMA
505304	74 mm	Blanco cálido 4000k	610 lumens	18	6 W
505311	74 mm	Ámbar	400 lumens	9	6 W
505328	74 mm	RVA	230 lumens	9	6 W
505335	74 mm	Blanco CTC (3000/4000/5000k)	510 lumens	9	6 W
505243	140 mm	Blanco cálido 4000k	1050 lumens	36	10 W
505250	140 mm	Ámbar	570 lumens	18	10 W
505267	140 mm	RVA	450 lumens	18	10 W
505274	140 mm	Blanco CTC (3000/4000/5000k)	840 lumens	18	10 W
505182	220 mm	Blanco cálido 4000k	2500 lumens	120	20 W
505199	220 mm	Ámbar	1800 lumens	120	20 W
505205	220 mm	RVA	870 lumens	120	16 W
505212	220 mm	Blanco CTC (3000/4000/5000k)	1830 lumens	120	16 W

TAMAÑO : Ø140 x A105 mm



TAMAÑO : Ø74 x A98 mm



HINODE*

PROYECTO BAÑADOR DE PARED

* Amanecer

Fabricados en aluminio anodizado gris, **los bañadores de pared HINODE* Smartlighting** son fáciles de instalar, con una placa para fijarlos a materiales duros.

Desde el suelo, para una iluminación ascendente a lo largo de una pared, o viceversa, para un efecto de iluminación descendente. Estos proyectores de gran potencia son especialmente eficaces en instalaciones largas, donde se instalan cada 2 ó 3 metros.

Disponible en 4 versiones de iluminación

REF.	TAMAÑO Ø	COLOR	FLUJO MÁX	NÚMERO DE LED	POTENCIA MÁXIMA
505366	380 x 100 x 135 mm	Blanco cálido 4000k	2100 lumens	120	20 W
505373	380 x 100 x 135 mm	Ámbar	1800 lumens	120	20 W
505380	380 x 100 x 135 mm	RVA	870 lumens	120	16 W
505397	380 x 100 x 135 mm	Blanco CTC (3000/4000/5000k)	1830 lumens	120	16 W



Suministrados montados con un cable HO5RNF o HO7RNF de 2 metros.



TERASU*

PROYECTOR DE TERRAZA

* Iluminar

Los proyectores para terrazas TERASU* Smartlighting combinan robustez y potencia luminosa

*para iluminar los alrededores de su piscina,
su patio o crear elementos decorativos y
de seguridad.*

Fabricados en acero inoxidable 316L, los proyectores para terrazas TERASU* Smartlighting se integran con la misma facilidad en una terraza de madera que en una terraza de baldosas gracias a su caja de empotrar.

Disponible en 3 versiones de iluminación

REF.	TAMAÑO Ø	COLOR	MAX FLUJO	NÚMERO DE LED	POTENCIA MÁXIMA
505427	60 mm	Blanco cálido 4000k	390 lumens	3	6 W
505434	60 mm	Ámbar	230 lumens	3	6 W
505441	60 mm	Azul real	120 lumens	3	6 W



Equipados con un cable H05RNF de 2 metros, los proyectores de terraza se suministran en un kit con 3 cabezales de empotrar y 1 caja de conexiones electrónica estanca.



**SMART
LIGHTING** 
FOR INSTALLER ONLY

**EQUIPOS
Y ACCESORIOS**

**PARA PISCINA
Y JARDÍN**

Descubra la gama **Smartlighting** de equipos complementarios para piscinas y jardines de SEAMAID, diseñados para una instalación perfecta. Aproveche al máximo todas las funciones de la aplicación SEAMAID con el módulo de control IZZYBOX.

Conecte fácilmente sus antiguos focos de piscina y jardín con el módulo de relé universal y garantice una estanqueidad óptima de sus conexiones de cables gracias a los conectores y carcasas estancas IP68.

IZZYBOX

EQUIPO DE GESTIÓN

IZZYBOX es el módulo de comunicación y gestión

que se instala en la alimentación de $\approx 24V$ (DC) de las lámparas y proyectores Smartlighting de SEAMAID.

Montado en la pared o directamente en el carril DIN de una caja eléctrica, IZZYBOX se activa automáticamente cuando se enciende el circuito de la luminaria.



Conectado vía WiFi a la caja local de Internet, IZZYBOX está en contacto permanente con las luminarias instaladas y proporciona el enlace con la aplicación SEAMAID.

REF.	TAMAÑO Ø	COLOR
504000	65 x 90 x 20 mm	Negro



FUENTES DE ALIMENTACIÓN

SEAMAID le ofrece fuentes de alimentación

~230V(AC)/=24V(DC)
listas para usar para alimentar
su sistema de iluminación
Smartlighting para piscinas
y jardines.

LAS CAJAS SMARTLIGHTING ESTÁN DISPONIBLES EN 3 VERSIONES

REF.	TAMAÑO Ø	POTENCIA MÁXIMA	SALIDAS	DESCRIPCIÓN
504512	270x250x160mm	150 W	1	Contiene 1 fuente de alimentación LED ~230V/~24V/150W, 1 filtro powerline 150W, 1 Izzybox
504529	362x500x160mm	300 W	1	Contiene 1 fuente de alimentación LED ~230V/~24V/300W, 1 filtro powerline 300W, 1 Izzybox
504536	362x500x160mm	600 W	2	Contiene 1 fuente de alimentación LED ~230V/~24V/600W, 2 filtros powerline 300W, 2 Izzybox



Alojados en una caja IP65 con ventana, estos armarios están equipados con una fuente de alimentación LED especial con doble aislamiento, un filtro PLC para la comunicación entre Izzybox y las luminarias conectadas al circuito de muy baja tensión e Izzybox.



MÓDULO RELÉ UNIVERSAL

¿Desea controlar sus antiguas
luces de piscina o jardín con su
instalación Smartlighting?

No podría ser más sencillo :
conéctelas 1 a 1 o
agrupándolas
al módulo relé universal
Smartlighting de SEAMAID
y controle su iluminación mediante
la aplicación.

DATOS TÉCNICOS

REF.	TAMAÑO Ø	COLOR	INTENSIDAD MÁXIMA	TENSIÓN DE CONEXIÓN	TIPO DE CORRIENTE
505601	66 x 67 x 25 mm	Negro	8A	12V - 230V	AC/DC



FUENTES DE ALIMENTACIÓN ESTABILIZADAS Y FILTROS CPL

Fuentes de alimentación estabilizadas

REF.	NOMBRE	POTENCIA MAX	TENSIÓN DE ENTRADA	TENSIÓN DE SALIDA
504482	MEANWELL XLG 150-24-A	150 W	-230V (AC)	-24V (DC)
504390	MEANWELL XLG 320V-24-A	300 W	-230V (AC)	-24V (DC)
504451	MEANWELL HLG 600H-24-A	600 W	-230V (AC)	-24V (DC)



Los filtros SEAMAID Smartlighting CPL

en carril DIN se instalan a la salida de -24V (DC) de la fuente de alimentación electrónica.

REF.	TAMAÑO Ø	COLOR	POTENCIA
504543	90 x 34 x 60 mm	Negro	150 W
504505	90 x 68 x 60 mm	Negro	300 W



Estos filtros mantienen una buena comunicación entre los equipos conectados al circuito de muy baja tensión.



CONECTORES Y CAJAS ESTANCAS

CAJA DE GEL AISLANTE IP68

REF.	DESCRIPCIÓN
504338	Caja de gel aislante para cable de hasta 3x6mm ²

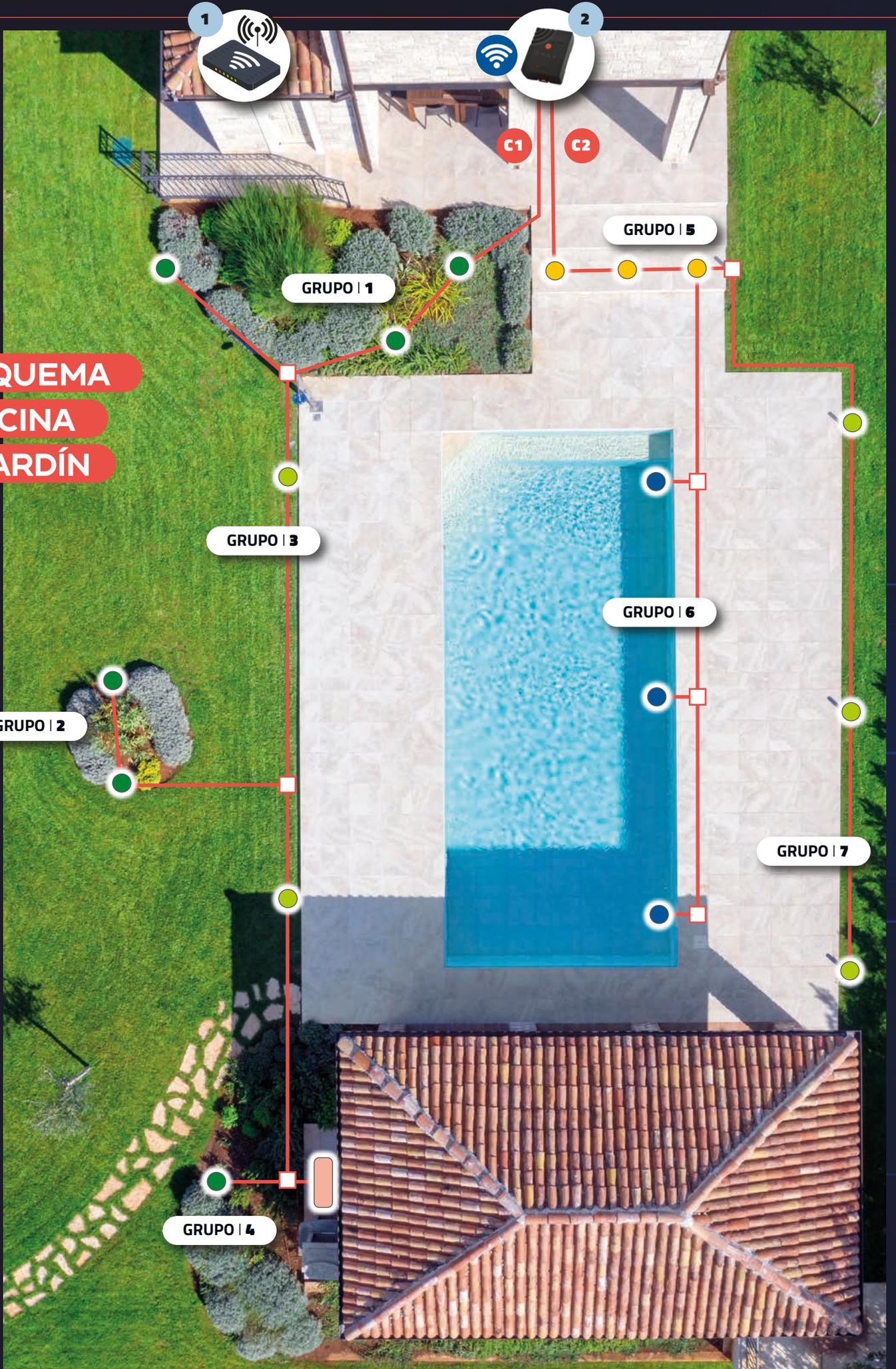


CAJAS DE CONEXIÓN IP68

REF.	NÚMERO DE CANALES	TENSIÓN MAX.	SECCIÓN DE CABLE	DIÁMETRO GAIN
505656	2	24A - 450VAC	0,5 - 2,5mm ²	5-9/9-12mm
505663	3	24A - 450VAC	0,5 - 2,5mm ²	5-9/9-12mm
505670	4	24A - 450VAC	0,5 - 2,5mm ²	5-9/9-12mm
505687	5	24A - 450VAC	0,5 - 2,5mm ²	5-9/9-12mm
505694	6	24A - 450VAC	0,5 - 2,5mm ²	5-9/9-12mm



**ESQUEMA
PISCINA
+ JARDÍN**



LEYENDA

DEL ESQUEMA DE DISTRIBUCIÓN

1 CAJA INTERNET LOCAL

2 CAJA DE ALIMENTACION =24V(DC) + FILTRO CPL + IZZYBOX
> ref. 504529 - 300W

Página 26

C1 Plan de cableado n°1 > Carga total conectada 106W

GRUPO | 1

3 proyectores orientables YOKO, Blanco cálido > ref. 505069 ● Páginas 18-19
> Potencia máx 3 x 10W = 30W

GRUPO | 2

2 proyectores orientables YOKO, RGB > ref. 505021 ● Páginas 18-19
> Potencia máx 2 x 16W = 32W

GRUPO | 3

2 proyectores de suelo empotrables ASAHI, Ámbar > ref. 505311 ● Páginas 20-21
> Potencia máx 2 x 6W = 12W

GRUPO | 4

1 bañador de pared HINODE, CCT > ref. 505397 □ Página 22
> Potencia máx 16W

1 proyectores orientables YOKO, RGB > ref. 505021 ● Páginas 18-19
> Potencia máx 16W

C2 Plan de cableado n°2 > Carga total conectada 54W

GRUPO | 5

1 kit proyector de terraza TERASU, Azul Real > ref. 505441 ● Página 23
> Potencia máx 6W

GROUPE | 6

3 proyectores TAIYO, RGB > ref. 502891 ● Páginas 12-13
> Potencia máx 3 x 10W = 30W

GROUPE | 7

3 proyectores empotrables en el suelo ASAHI, Ámbar > ref. 505311 ● Páginas 20-21
> Potencia máx 3 x 6W = 18W

□ Cajas de conexión IP68 Página 29

*¿Es usted un profesional especializado
en la construcción o renovación de piscinas,
paisajismo o trabajos eléctricos?*

**Conviértase en instalador
autorizado Smartlighting
by SEAMAID !**



**FLASHEAR EL CÓDIGO QR
y participe en el programa
de formación y cualificación.**

| SU DISTRIBUIDOR |



ALPHADIF

901, avenue Alphonse Lavallée - BP355 - 83077 Toulon Cedex 9 - France

+33 (0)4 98 04 62 95 - contact@alphadif.net



www.seamaid-lighting.com