CATÁLOGO TÉCNICO

ILUMINAÇÃO

S06



PRÊMIO ANAPP DE QUALIDADE
O MELHOR FABRICANTE EM 6 CATEGORIAS

/sodramar

SODRAMAR®
A Piscina dos seus sonhos.
www.sodramar.com.br

44 anos SODRAMAR

Led Cob 10W e 18W

A iluminação sub aquática de piscinas além de ser uma excelente atração, permite sua utilização no período noturno, tornando o ambiente ainda mais agradável e cativante. O modelo Cob é compacto, tecnológico e possui acabamento em aço inox 316, podendo ser instalado em piscinas de vinil, fibra e alvenaria.

Especificações

- Sistema de cores RGB - Driver não incluso
- Corpo em aço inox 316
- IP-68
- Potência 10 e 18W
- Alimentação 12vcc
- Cabo 1,50m ou 15,00m
- Instalação padrão tubo de Ø20,00 mm
- Adaptável para tubo de Ø25,00 mm e Ø50,00 mm
- Lente em policarbonato transparente
- Para piscina de vinil / fibra necessita de adaptador



Disponível na plataforma BIM

AÇO INOX 316

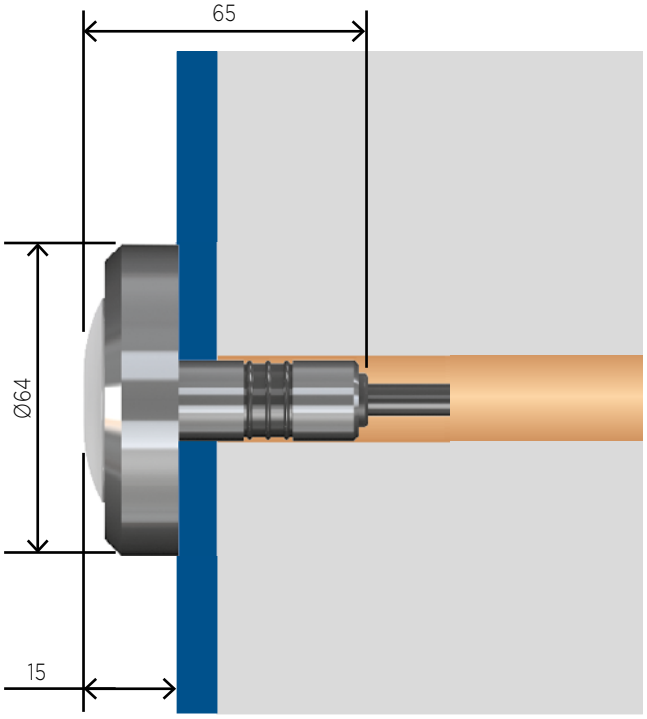
RGB

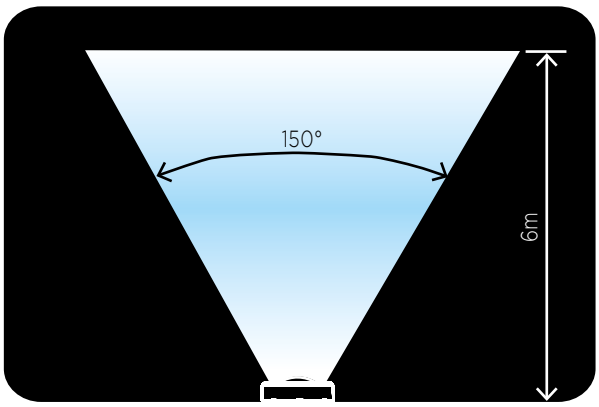
Manual

Código	Modelo	Comprimento do Cabo	Potência	Peso	Abrangência	Piscina Aplicação
022190	Aço Inox	1,5 m	10,0 W	0,230 Kg	25 m² - 150°	Alvenaria/ Vinil/ Fibra
022213	Aço Inox	15,0 m	10,0 W		25 m² - 150°	Alvenaria/ Vinil/ Fibra
026635	Aço Inox	1,5 m	18,0 W	0,230 Kg	48 m² - 150°	Alvenaria/ Vinil/ Fibra
027692	Aço Inox	15,0 m	18,0 W		48 m² - 150°	Alvenaria/ Vinil/ Fibra

Dimensionamento

Medidas em mm





Led Cob RGBW 15W

A iluminação sub aquática de piscinas além de ser uma excelente atração, permite sua utilização no período noturno, tornando o ambiente ainda mais agradável e cativante. O modelo Cob é compacto, tecnológico e possui acabamento em aço inox 316, podendo ser instalado em piscinas de vinil, fibra e alvenaria.

Especificações

- Sistema de cores RGBW - Driver não incluso
- Corpo em aço inox 316
- IP-68
- Potência 15W
- Alimentação 12vcc
- Cabo 1,50m
- Instalação padrão tubo de Ø20,00 mm
- Adaptável para tubo de Ø25,00 mm e Ø50,00 mm
- Lente em policarbonato transparente
- Para piscina de vinil / fibra necessita de adaptador



Disponível na plataforma BIM

AÇO INOX 316

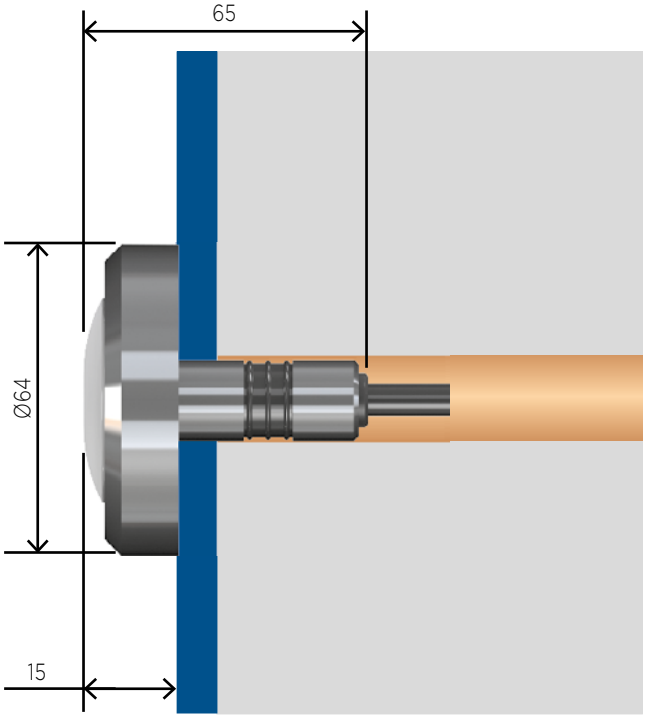
RGB

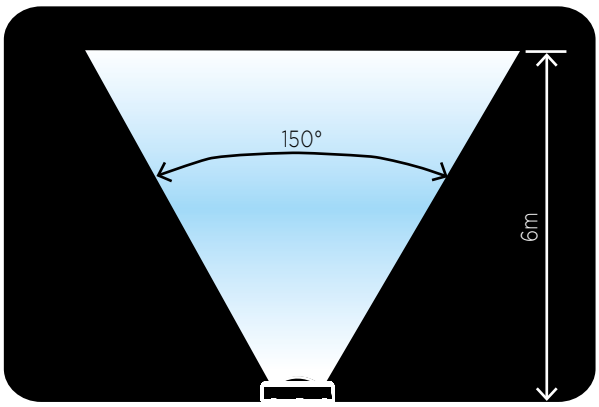
Manual

Código	Modelo	Comprimento do Cabo	Potência	Peso	Abrangência	Cor	Aplicação
	Aço Inox	1,5 m	15 W	0,230 Kg	40 m² - 150°	RGBW	Alvenaria/ vinil/ fibra

Dimensionamento

Medidas em mm





Led ECO

A iluminação sub aquática de piscinas além de ser uma excelente atração, permite sua utilização no período noturno, tornando o ambiente ainda mais agradável e cativante. O modelo ECO é compacto, eficiente e possui acabamento em ABS, podendo ser instalado em piscinas de vinil, fibra e alvenaria.

Especificações

- Sistema de cores RGB - Driver não incluso
- Acabamento em ABS ou Inox 316
- IP-68
- Potência 9,0W
- Alimentação 12vcc
- Cabo 1,50m ou 15,00m
- Instalação padrão tubo de Ø20,00 mm
- Adaptável para tubo de Ø25,00 mm e Ø50,00 mm
- Lente em policarbonato transparente
- Para piscina de vinil / fibra necessita de adaptador



AÇO INOX 316

RGB

Branco

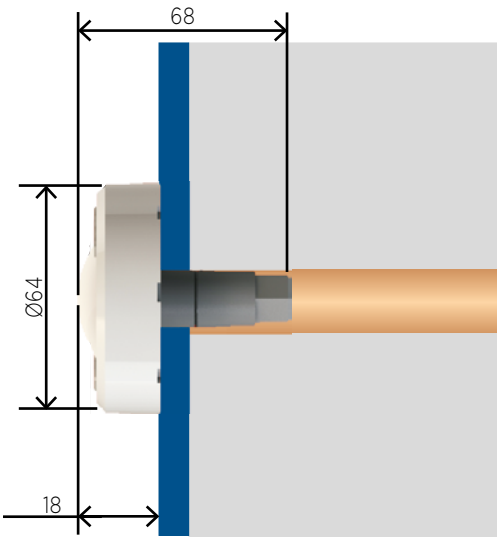
Azul

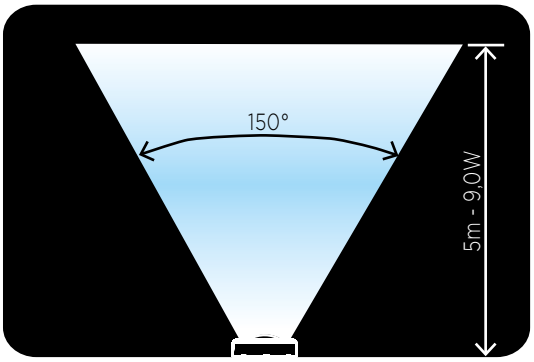
Manual

Código	Modelo	Acabamento	Comprimento do Cabo	Potência	Peso	Abrangência	Cor
024801	Eco	ABS	1,5 m	9,0 W	0,090 Kg	25 m²	RGB
026381	Eco	Inox	1,5 m	9,0 W	0,090 Kg	25 m²	RGB
026450	Eco	Inox	1,5 m	9,0 W	0,090 Kg	25 m²	Branco
026449	Eco	Inox	1,5 m	9,0 W	0,090 Kg	25 m²	Azul
024802	Eco	ABS	15,0 m	9,0 W		25 m²	RGB
027018	Eco	Inox	15,0 m	9,0 W		25 m²	RBG

Dimensionamento

Medidas em mm





Led SMD

A iluminação sub aquática de piscinas além de ser uma excelente atração, permite sua utilização no período noturno tornando o ambiente ainda mais agradável e cativante. O modelos SMD são eficientes, versáteis e adaptam-se em nichos já instalados, possuem acabamento em ABS, podendo ser instalado em piscinas de vinil, fibra e alvenaria.

Especificações

- Sistema de cores RGB - Driver não incluso
- Led monocromático - Azul / branco
- Acabamento em ABS
- IP-68
- Potência 9W
- Alimentação 12vcc - Fonte não incluso
- Cabo 1,50m ou 15,00m
- Compatível com tubo de Ø50,00 mm e (DA)
- Adaptável para nichos de mercado
- Lente em policarbonato transparente



RGB

Branco

Azul

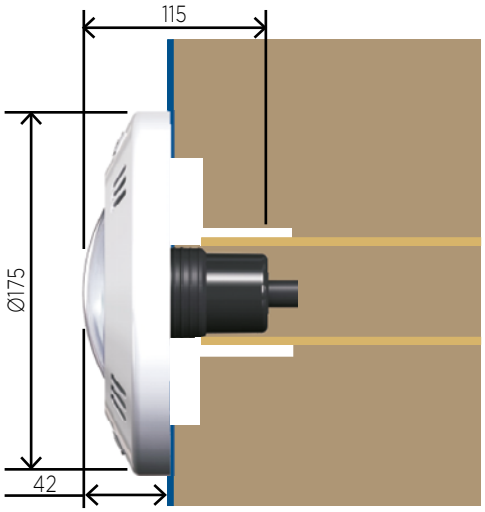
Manual

Código	Modelo	Acabamento	Comprimento do Cabo	Potência	Peso	Abrangência	Cor
018344	SDM	ABS	1,5 m	9,0 W	0, 470 Kg	14 m²	RGB
018296	SDM	ABS	15,0 m	9,0 W		14 m²	RGB
018294	SDM	ABS	1,5 m	9,0 W	0,460 Kg	18 m²	Azul
018297	SDM	ABS	15,0 m	9,0 W		18 m²	Azul
018295	SMD	ABS	1,5 m	9,0 W	0,460 Kg	18 m²	Branco
018298	SDM	ABS	15,0 m	9,0 W		18 m²	Branco

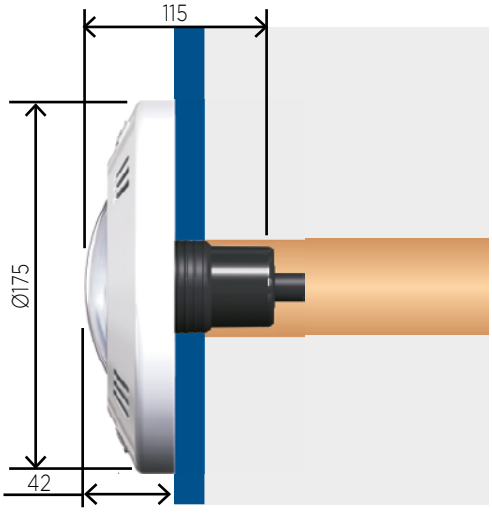
Dimensionamento

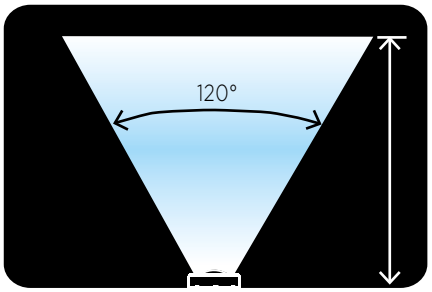
Medidas em mm

Vinil/ Fibra



Alvenaria





Led SMD (Universal)

A iluminação sub aquática de piscinas além de ser uma excelente atração, permite sua utilização no período noturno tornando o ambiente ainda mais agradável e cativante. O modelos SMD Universal é imponente, versáteis e adaptáveis em nichos já instalados, possuem acabamento em ABS e são ideais para piscinas comerciais de grande porte.

Especificações

- Sistema de cores RGB - Driver não incluso
- Acabamento em ABS
- IP-68
- Potência 11,0W
- Alimentação 12vcc
- Cabo 1,50m ou 15,00m
- Compatível com tubo de Ø50,00 mm e (DA)
- Lente em policarbonato transparente
- Para piscinas de vinil, fibra e alvenaria



RGB

Branco

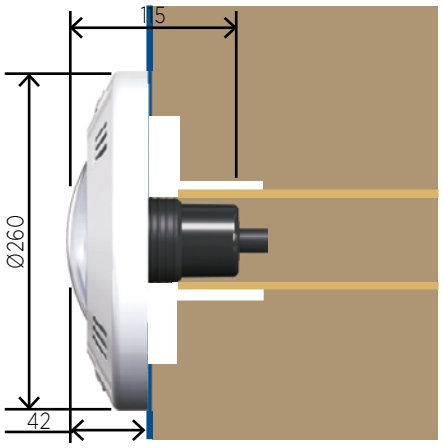
Manual

Código	Modelo	Acabamento	Comprimento do Cabo	Potência	Peso	Abrangência	Cor
018347	SMD	ABS	1,5 m	11 W	0,950 Kg	16 m²	RGB
018305	SMD	ABS	15,0 m	11 W		16 m²	RGB

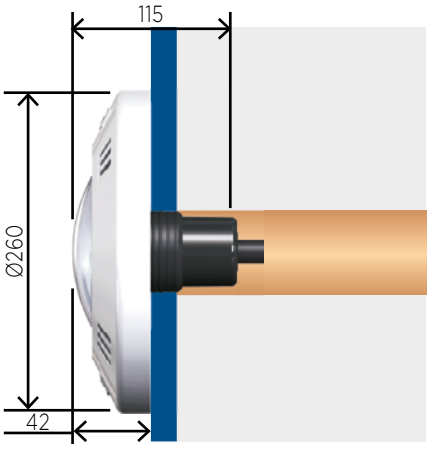
Dimensionamento

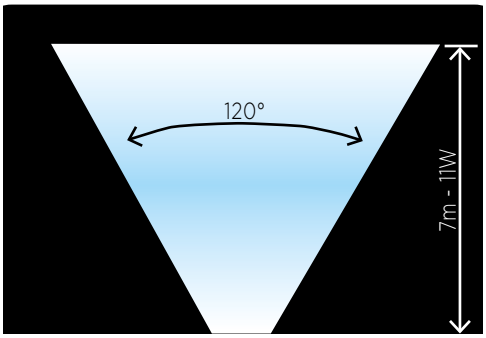
Medidas em mm

Vinil/ Fibra



Alvenaria



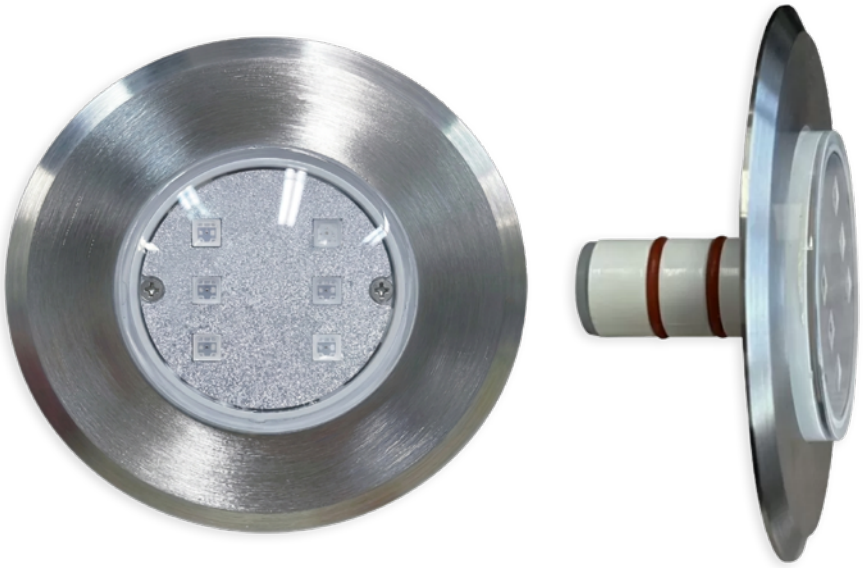


Led 9W RGB THIN

A iluminação sub aquática de piscinas além de ser uma excelente atração, permite sua utilização no período-noturno tornado o ambiente ainda mais agradável e cativante. O modelo THIN inox é versátil com tecnologia de ponta e ótimo custo benefício, possuem acabamento em inox, podendo ser instalado em piscinas de vinil, fibras e alvenaria.

Especificações

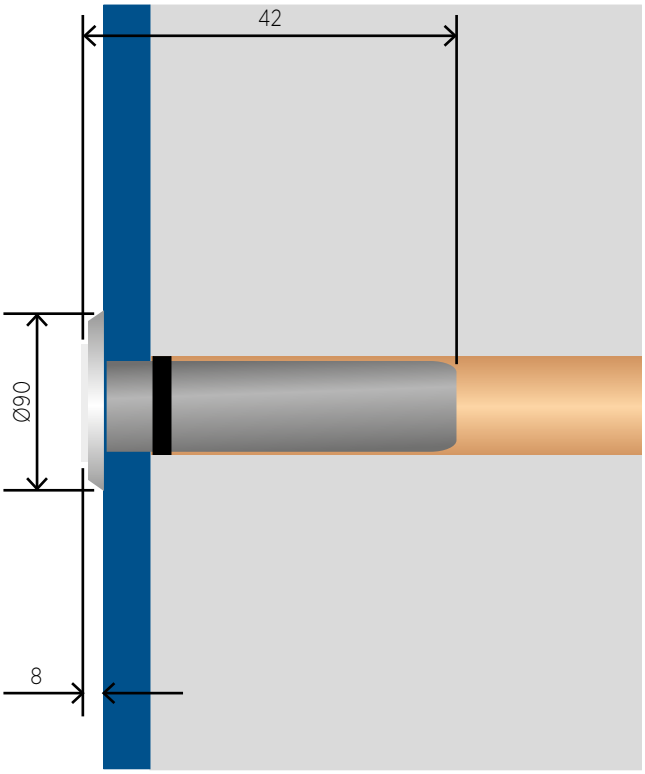
- Sistema de cores RGB - Driver não incluso
- Acabamento em Aço Inox 304
- IP-68
- Potência 9W
- Alimentação 12vcc
- Cabo 2m
- Compatível com tubo de 20,00 mm
- Para piscinas de alvenaria
- Lente em policarbonato transparente



Código	Modelo	Acabamento	Potência	Peso	Abrangência	Cor
027579	THIN	Inox 304	9,0 W	0,265 Kg	25 m²	RGB

Dimensionamento

Medidas em mm



Driver (Fonte Chaveada) para leds

Especificações

- Proteção contra curto circuito e sobretensão
- Caixa plástica totalmente isolada
- Temperatura ambiente: -30C° até 70C°
- Frequência de funcionamento: 50 / 60 Hz
- Proteção: Classe II



Código	Potência	Alimentação	Peso	Tensão de Saída	Proteção
026523	20W	Bi-Volt	0,400 Kg	12 VDC	IP67
026521	60W	Bi-Volt	0,400 Kg	12 VDC	IP67
026524	100W	Bi-Volt	0,400 Kg	12 VDC	IP67
026522	150W	Bi-Volt	0,400 Kg	12 VDC	IP67

Comando Plus para Led RGB

Especificações

- Comando por controle
- Comando por smartphone via tuya
- Conexão com google home e amazon alexa
- Variedade de cenários de iluminação
- Sincronização com música
- Disponível para sistema Android / IOS
- Necessita de fonte chaveada separada até 144W



Disponível

iOS Android

Compatível

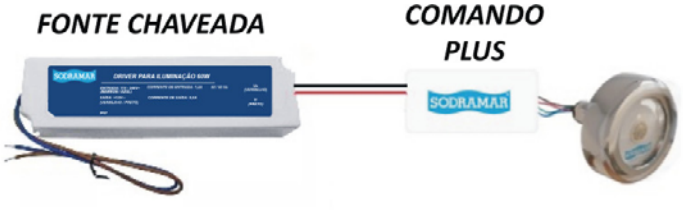
Amazon Alexa Google Home

Conexão

Wi-Fi

Tuya

Código	Modelo	Tensão	Potência	Peso	Aplicação
025251	PLUS	12 VDC	144 W	0,110 Kg	Sistema de Cores RGB



Modelo	Quantidade
Refletor 4,5/ 5W	Máximo 27
Refletor 9W	Máximo 15
Refletor 10W	Máximo 13
Refletor 11W	Máximo 12
Refletor 18W	Máximo 08
Refletor 36W	Máximo 03



Four Fix Wi-Fi 60 e 150W

O módulo Four fix é um driver de comando que controla a iluminação da piscina no sistema RGB. Com sua tecnologia de ponta comanda remotamente a iluminação através do smartphone pelo sistema **Wi-fi** ou pelo exclusivo controle analógico de 7 cores, tornando o acionamento acessível em qualquer ocasião. Com ele a qualquer momento você terá o controle nas suas mãos.

Especificações

- Potência máxima 60 W ou 150 W
- Distância de sinal 20m (sem barreira)
- Tensão de entrada BI-VOLT
- Fonte chaveada inclusa
- Comando manual com 07 cores estáticas
- Aplicativo via Wi-fi com multi funções
- Disponível de sistema Android / IOS
- Conexão com google home e amazon alexa



Disponível

iOS Android

Compatível

Amazon Alexa Google Home

Conexão

Wi-Fi

Manual

Tuya

Código	Modelo	Potência	Peso	Tensão de Saída	Aplicação
020173	Four FIX	60 W	1,400 Kg	12 VDC	Sistema de Cores RGB
026828	Four FIX	150 W	1,700 Kg	12 VDC	Sistema de Cores RGB

Dimensionamento

Medidas em mm



Modelo	Quantidade 60W	Quantidade 150W
Refletor 4,5/ 5W	Máximo 12	Máximo 30
Refletor 9W	Máximo 06	Máximo 16
Refletor 10W	Máximo 06	Máximo 15
Refletor 11W	Máximo 05	Máximo 13
Refletor 18W	Máximo 03	Máximo 08
Refletor 36W	Máximo 01	Máximo 04

Four Fix 300 W

O módulo Four fix é um driver de comando que controla a iluminação da piscina no sistema RGB. Com sua tecnologia de ponta comanda remotamente a iluminação através do smartphone pelo sistema **Wi-fi** ou pelo exclusivo controle analógico de 7 cores, tornando o acionamento acessível em qualquer ocasião. Com ele a qualquer momento você terá o controle nas suas mãos, ideal para piscinas de grande porte.

Especificações

- Potência até 300 W
- Distância de sinal 20m (sem barreira)
- Alimentação 12 VCC
- Comando manual com 07 cores estáticas
- Aplicativo via Wi-fi com multi funções
- Disponível para sistema Android / IOS
- Ideal para piscinas de grande porte
- Necessita de fonte chaveada externa
- Conexão com google home e amazon alexa



Conexão
Wi-Fi

Compatível
Amazon Alexa
Google Home

Disponível
iOS
Android

Manual

Tuya

Código	Modelo	Potência	Peso	Tensão de Saída	Aplicação
023127	Four Fix	300 W	1,600 Kg	12 VDC	Sistema de Cores RGB

Dimensionamento

Medidas em mm



Instalação



Modelo	Quantidade
Refletor 4,5/ 5W	Máximo 60
Refletor 9W	Máximo 33
Refletor 10W	Máximo 30
Refletor 11W	Máximo 27
Refletor 18W	Máximo 16
Refletor 36W	Máximo 08

Comando Repetidor

O módulo repetidor é um driver de comando que integra toda iluminação da piscina no sistema RGB. Com ele podemos instalar diversas baterias de refletores mantendo um único sinal e sincronismo de cores e funções. Ideal para piscinas de grande porte.

Especificações

- Potência até 300 W
- Ideal para piscinas de grande porte
- Alimentação 12 VCC
- Comando repetidor trabalha somente em conjunto com quadro Four Fix 60w
- Necessita de fonte chaveada

Manual

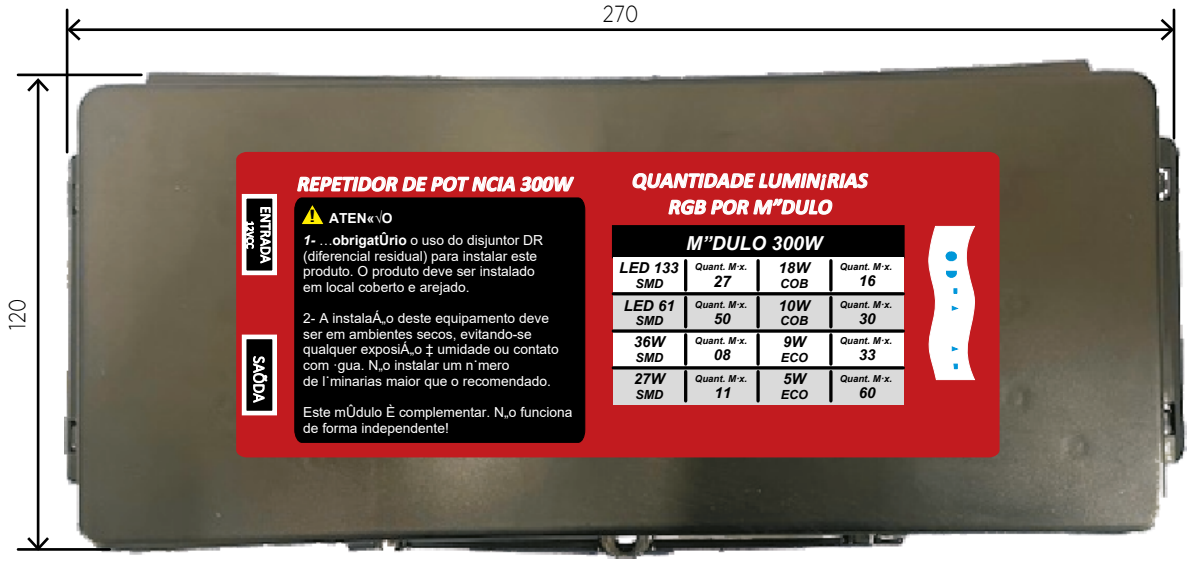


Código	Modelo	Potência	Peso	Tensão de Saída	Aplicação
019221	Repetidor	300 W	1,360 Kg	12 VDC	Sistema de Cores RGB

Modelo	Quantidade
Refletor 4,5/ 5W	Máximo 60
Refletor 9W	Máximo 33
Refletor 10W	Máximo 30
Refletor 11W	Máximo 27
Refletor 18W	Máximo 16
Refletor 36W	Máximo 08

Dimensionamento

Medidas em mm



Caixa de Passagem Redonda

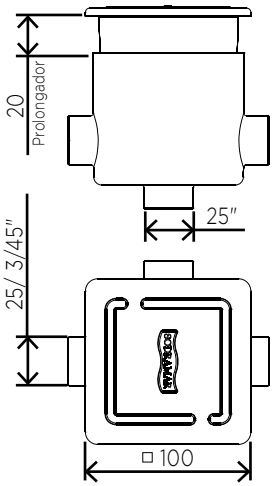
Especificações

- Acabamento aço inox 304
- Conexão 25mm
- 01 entrada / 03 saídas
- Corpo com prolongador
- Anel de vedação
- Encaixe com ajuste de nivelamento

Código	Acabamento	Corpo
022927	Aço Inox	ABS

Dimensionamento

Medidas em mm





Manual

Caixa de Passagem Quadrada

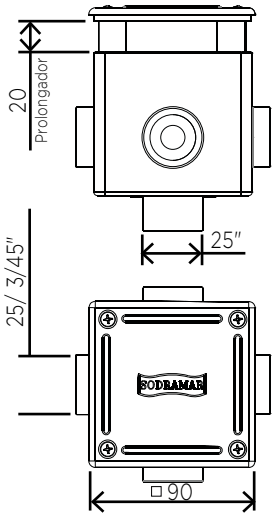
Especificações

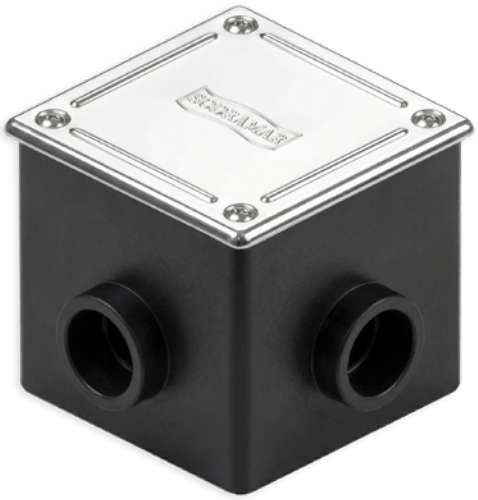
- Acabamento aço inox 304/ ABS
- Conexão 25mm
- 01 entrada / 04 saídas
- Corpo com prolongador
- Anel de vedação

Código	Acabamento	Corpo
000593	Aço Inox	ABS
000594	ABS Branco	ABS

Dimensionamento

Medidas em mm





Adaptador com Garra

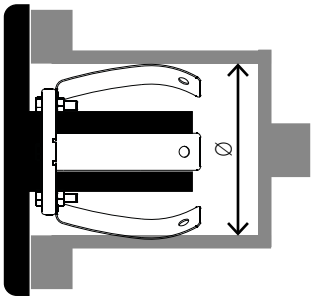
Especificações

- Compatível linha SMD
- Instalação em nichos Ø80 a Ø115mm
- Garras em aço inox 304

Código	Aplicação
011888	Nichos de Refletor

Dimensionamento

Medidas em mm





Cabo RGB 4 Vias

Desenvolvido para facilitar a instalação dos LEDs Sodramar em piscinas com longas distâncias entre a casa de máquinas e o ponto de instalação, o Cabo RGB une praticidade, desempenho e confiabilidade em uma única solução. Projetado para manter a qualidade do sinal ao longo do percurso, garante o controle preciso das cores e o máximo desempenho da iluminação subaquática, proporcionando instalações mais seguras, organizadas e de fácil manutenção.

Especificações

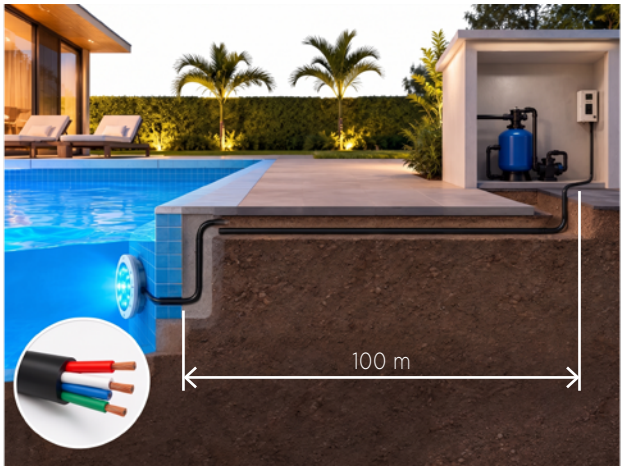
- Sistema de cores padronizado (Branco, Vermelho, Verde, e Azul)
- Comprimento do cabo 100 metros
- Cabo PP 4 vias 1mm²
- Adaptável para os modelos Led.



Código	Modelo	Peso	Abrangência	Aplicação
028244	4x1 mm²	10,2 Kg	100 Metros	Fibra/ Alvenaria/ Vinil

Dimensionamento

Medidas em mm



Prensa Cabo Métalico

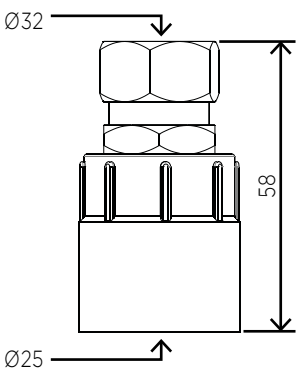
Especificações

- Instalação padrão para tubo 25 mm

Código	Aplicação
028322	Fibra/ Alvenaria/ Vinil.

Dimensionamento

Medidas em mm





Adaptador para COB / ECO para vinil

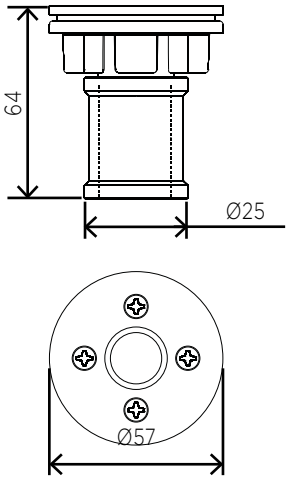
Especificações

- Acabamento aço inox 304
- Conexão 25mm
- Compatível com a linha Cob/ Eco
- Flangeamento com guarnição

Código	Aplicação
023564	Piscina de Vinil

Dimensionamento

Medidas em mm



Manual



Adaptador para COB / ECO para fibra

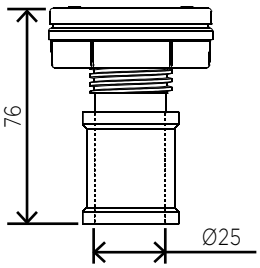
Especificações

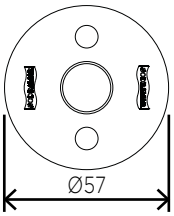
- Acabamento em ABS
- Conexão 25mm
- Compatível com a linha Cob / Eco
- Anel de vedação

Código	Aplicação
023565	Piscina de Fibra

Dimensionamento

Medidas em mm





Manual



Adaptador para COB / ECO para alvenaria

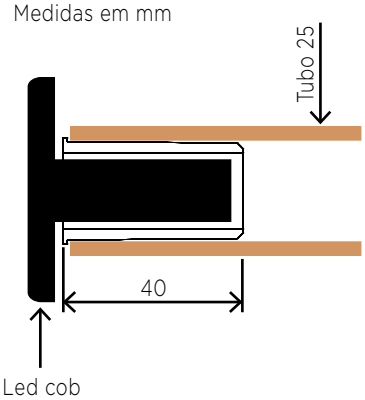
Especificações

- Adaptador para linha Cob/ Eco
- Encaixe em tubo de 25mm

Código	Aplicação
022201	Piscina de Alvenaria

Dimensionamento

Medidas em mm





Adaptador para COB / ECO para alvenaria

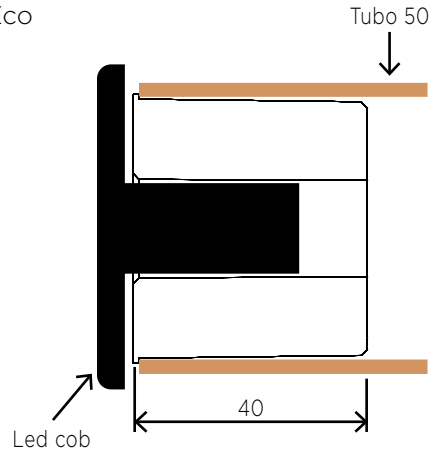
Especificações

- Adaptador para linha Cob / Eco
- Encaixe em tubo de 50mm

Código	Aplicação
022201	Piscina de Alvenaria

Dimensionamento

Medidas em mm





Aro Inox SMD

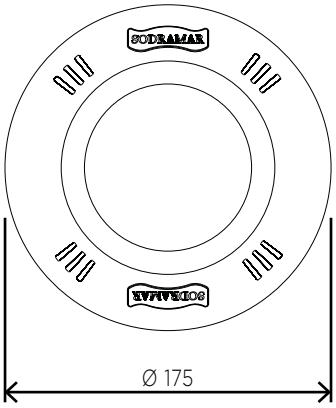
Especificações

- Acabamento em aço inox 304
- Compatível com SMD (9W)

Código	Aplicação
011737	Refletores SMD

Dimensionamento

Medidas em mm





AÇO INOX 316

Aro Inox 316 ECO

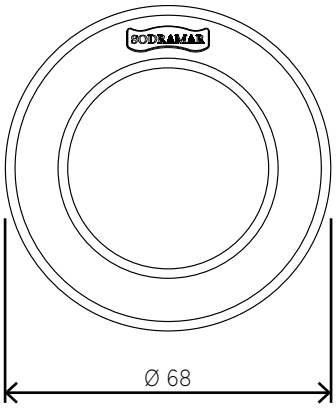
Especificações

- Acabamento em aço inox 316
- Compatível com ECO

Código	Aplicação
026455	Refletores ECO

Dimensionamento

Medidas em mm



AÇO INOX 316

