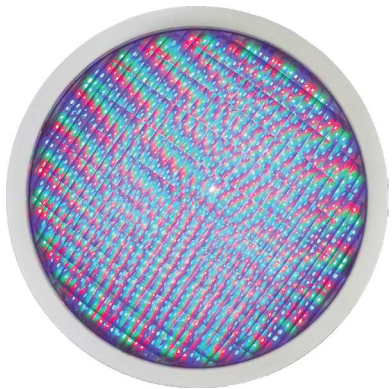


ILUMINAÇÃO AQUÁTICA

ILUMINACIÓN
ACUÁTICA

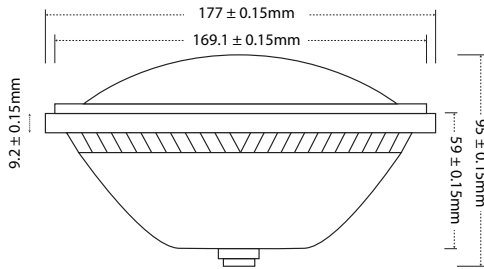


LÂMPADA LED
PAR 56 RGB 15W IP68
LÁMPARA LED PAR 56 RGB 15W



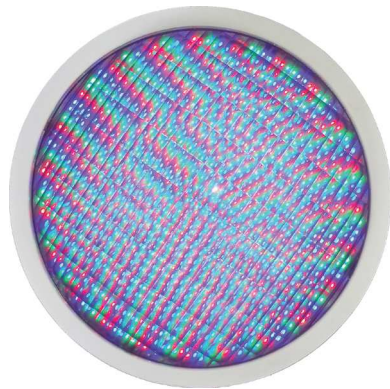
Ref. Cor Color Numens

15717.15RGB  R:625Nm
G:520Nm
B:467Nm
350Lm



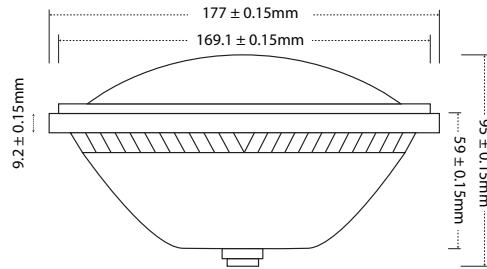
- _Lâmpadas compatíveis com todos os habitáculos;
- _Difusor em policarbonato e corpo em plástico;
- _Funciona com 2 fios.
- _Lámparas compatibles con todas los nichos;
- _Difusor de policarbonato y plástico corpo;
- _Funciona con 2 hilos.

LÂMPADA LED
PAR 56 RGB 20W IP68
LÁMPARA LED PAR 56 RGB 20W



Ref. Cor Color Numens

15717.20RGB  R:625Nm
G:520Nm
B:467Nm
450Lm



- _Lâmpadas compatíveis com todos os habitáculos;
- _Difusor em policarbonato e corpo em plástico;
- _Funciona com 2 fios.
- _Lámparas compatibles con todas los nichos;
- _Difusor de policarbonato y plástico corpo;
- _Funciona con 2 hilos.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

OPÇÃO 1

Controlador RGB Wifi+Tuya
Possibilidade de controlar por APP
Posibilidad de control por APP
Smartlife
Ref. 2130416.RGB
Pág. 36



OPÇÃO 2

Controlador RGB RF
Ref. 222417.RGB
Pág. 36



LÂMPADA LED

PAR 56 SLIM RGB 17W IP68

LÁMPARA LED PAR 56 SLIM RGB 17W



Ref.

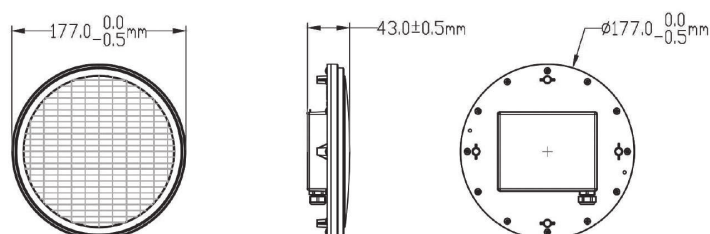
Cor
Color

Numens

1516617.17RGB

RGB

R: 620-630nm
G: 515-525nm
B: 460-470nm



_Mesmo diâmetro do PAR56 tradicional por isso pode ser adaptado ao buraco existente;
_Parte traseira de nylon + fibra, capa de policarbonato anti-UV;
_Comprimento do cabo: 1,5m;
_Estrutura IP68 à prova de água;
_Funciona com 4 fios, possibilitando o funcionamento com qualquer tipo de controlador ou protocolo de comunicação.

_Mismo diámetro que la PAR56 tradicional por lo que puede ser adaptado al hueco existente;
_Parte trasera de nylon + fibra, cubierta de policarbonato anti-UV;
_Longitud del cable: 1,5 m;
_Estructura estanca IP68;
_Funciona con 4 hilos, lo que permite trabajar con cualquier tipo de controlador o protocolo de comunicación.

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB c/comando
Controlador RGB c/mando
Ref. 212217.1180
Pág. 305

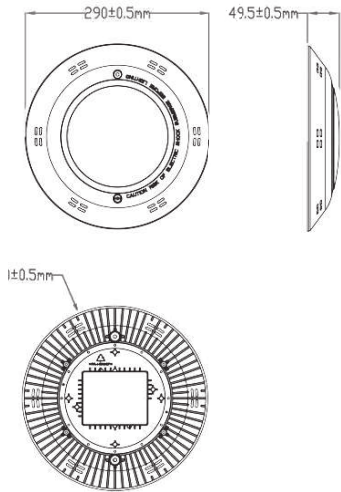
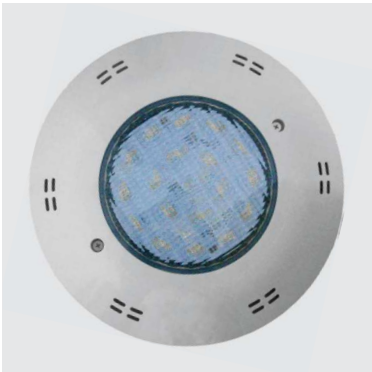


_O mesmo comando poderá controlar até 100 controladores através de programação.

_El mismo mando puede controlar hasta 100 controladores a través de la programación.

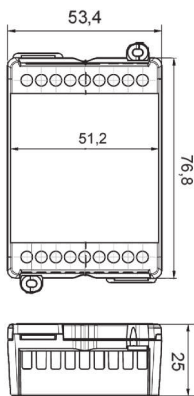
ILUMINAÇÃO AQUÁTICA | ILUMINACIÓN ACUÁTICA
PROJETOR DE SUPERFÍCIE PISCINA

PROJETOR DE SUPERFÍCIE RGB 25W (com 4 fios) IP68
PROYECTOR DE SUPERFÍCIE RGB 25W (com 4 hilos)



Ref.	Cor Color	Lumens
151317.25RGB	RGB	R:621-625 Nm G:518-520 Nm B:464-467 Nm

_ Funciona com 4 fios
_ Funciona con 4 hilos



CONTROLADOR RGB

Ref. 2113224.4240



Controlador recomendado para o projetor de piscina RGB com controlo através de App e acesso remoto através de Bluetooth.

_ Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, controlo de temperatura de cor.

_ Permite criar cenários e horários de arranque para cada cenário.

Controlador recomendado para el proyector de piscina RGB con control vía App y acceso remoto vía Bluetooth.

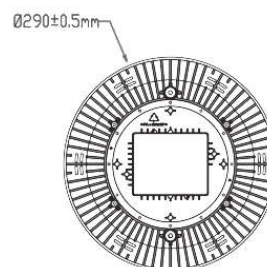
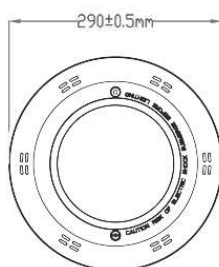
_ Ideal para controlar RGB, RGB+W, RGBW, 4xDim, Control de temperatura de color;

_ Le permite crear escenarios y horas de inicio para cada escenario.

PROJETOR DE SUPERFÍCIE PISCINA

PROJETOR DE SUPERFÍCIE IP68

PROYECTOR DE SUPERFÍCIE



Ref.	Cor Color	Lumens			
1517717.2560	6000k	2700 Lm	25W	2835 SMD	240 LED

Ref.	Cor Color	Numens			
1517717.24RGB	RGB	R:621-625 Nm G:518-520 Nm B:464-467 Nm	24W	12V AC	18 LED

SUGESTÕES | SUGERENCIAS

Controlador RGB c/comando
Controlador RGB c/mando
Ref. 222417.RGB
Pág. 36



- _ Máximo até 10 lâmpadas;
- _ Este controlador deverá ser programado com as lâmpadas.
- _ Máximo hasta 10 lámparas;
- _ Este controlador debe programarse con las lámparas.

FAROL LED

LÂMPADA LED PAR 56 20W IP68
LÁMPARA LED PAR 56 20W



20W

IP68

192 LED/m

2835 SMD

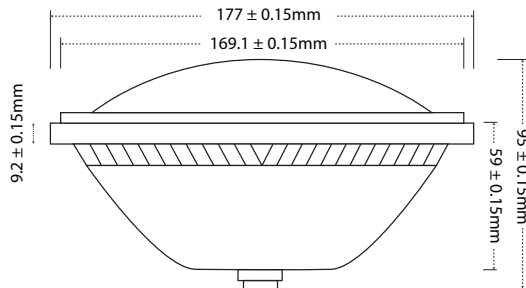
ABS

12V AC/DC

CE



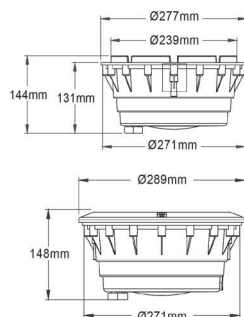
Ref.	Cor Color	Lumens
151317.2030	3000K	1500 Lm
151317.2060	6000K	1700 Lm



- _Lâmpadas compatíveis com todos os habitáculos;
- _Difusor em policarbonato e corpo em plástico.
- _Lámparas compatibles con todas los nichos;
- _Difusor de policarbonato y cuerpo de plástico.

HABITÁCULOS PARA LÂMPADA LED PAR 56**NICHO PARA LÂMPARA LED PAR 56**

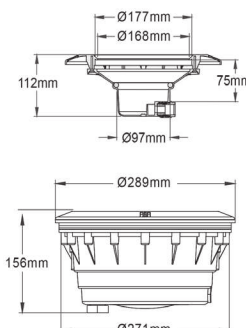
Ref. 222217



_P/ Piscinas de betão, inclui 2mt de cabo de ligação (vulcanizado no projetor).

_P/Piscinas de concreto, incluye 2m de cable de conexión (vulcanizado en el Proyector).

Ref. 222241

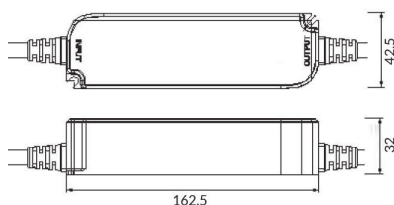


_P/ Piscinas de tela, com borracha de proteção e parafusos em inox.

_P/ Piscinas de tela, con protección de goma y tornillos de acero inoxidable.

FONTE VTS IP67**FUENTE VTS**

Ref. 2018352.160



Consulte a ficha completa do produto na Pág. 336

AMPLIFICADOR

Ref. 226416.RGB



_Este amplificador deverá ser instalado sempre que, no mesmo circuito de cores, seja necessário mais do que um transformador.

_Este amplificador debe instalarse siempre que, en un mismo circuito de colores, se necesite más de un transformador.

CONTROLADOR RGB WIFI+TUYA

Ref. 2130416.RGB



- _Controlador c/ possibilidade de controlar por APP SmartLife
- _Controlo por Bluetooth: 20mt
- _Controlo remoto: 50mt
- _Controlador con posibilidad de control por APP Smartlife
- _Control Bluetooth: 20mt
- _Mando a distancia: 50mt

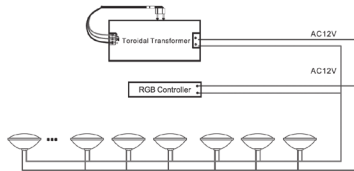


CONTROLADOR RGB

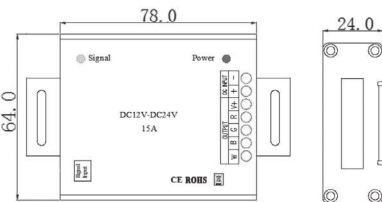
Ref. 222417.RGB



- _Máximo até 10 lâmpadas;
- _Este controlador deverá ser programado com as lâmpadas.
- _Máximo hasta 10 Lámparas;
- _Este controlador debe programarse con las lámparas.



SINCRONIZAÇÃO DE LÂMPADAS PAR 56 COM FITAS DE LED SINCRONIZACIÓN DE LÁMPARAS PAR 56 CON TIRAS LED



CONTROLADOR/DECODER

Ref. 222416.4180



Este decoder permite controlar fitas de led e Led Neons através do controlador 222417.RGB (controlador de lâmpadas PAR56), conseguindo o controlo de lâmpadas PAR56 em sincronismo com as Fitas de led e Led Neons.

Este decodificador permite controlar tiras LED y Neóns LED a través del controlador 222417.RGB (controlador Lámparas PAR56), logrando el control de lámparas PAR56 en sincronismo con las tiras LED y Neóns Led.

LED LAGO

PROJETOR LED LAGO 5W IP68
PROYECTOR LED LAGO 5W

5W

IP68

IK10

INOX
316

24V
DC

30°

CE



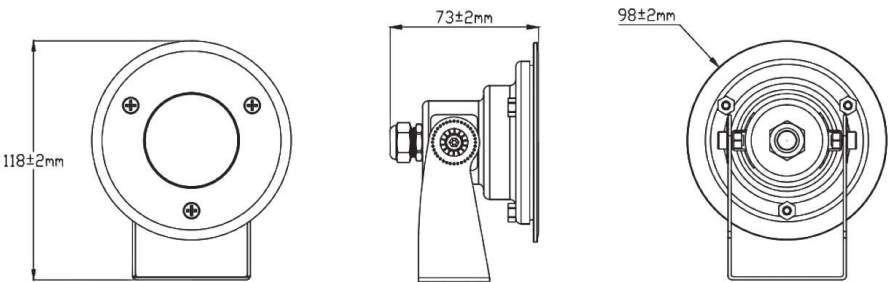
Ref.	Cor Color	Lumens
1512127.560	6000K	450 Lm

- _Em inox 316 e Vidro temperado transparente de espessura 8,0 mm;
 - _Fixação de suporte com forte resistência ao impacto;
 - _Design de circuito de driver de tensão constante, fonte de alimentação de entrada DC24V;
 - _Grau de impacto: IK10.
- _En acero inoxidable 316 y vidrio templado transparente de 8,0 mm de espesor;
 - _Soporte de fijación con fuerte resistencia al impacto;
 - _Diseño de circuito de controlador de voltaje constante, fuente de alimentación de entrada DC24V;
 - _Grado de impacto: IK10.



Ref.	Cor Color	Numens
1512227.5RGB	RGB	R:620-630 Nm G:515-525 Nm B:460-470 Nm 130Lm

- _Os 3 leds RGB encapsulados num só led, tem a vantagem de criar uma linha de luz de cor uniforme;
 - _Funciona com 4 fios.
- _Los 3 LED RGB encapsulados en un solo LED, tienen la ventaja de crear una línea de color uniforme;
 - _Funciona con 4 hilos.



PROJETOR LED LAGO 12W IP68
PROYECTOR LED LAGO 12W

12W

IP68

24V DC

IK10

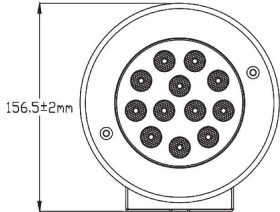
INOX 316

30°

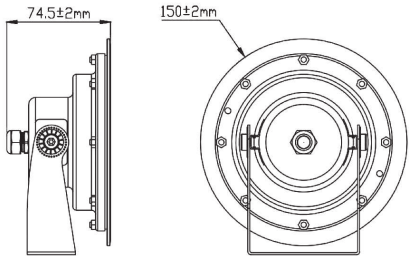
CE



Ref.	Cor Color	Lumens
1512327.1360	6000K	2700 Lm



Ref.	Cor Color	Numens
1512427.12RGB	RGB	R:620-630 Nm G:515-525 Nm B:460-470 Nm



FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24VDC IP67
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VDC

40W

IP67

24V DC

1,67A

PL

F

110

M

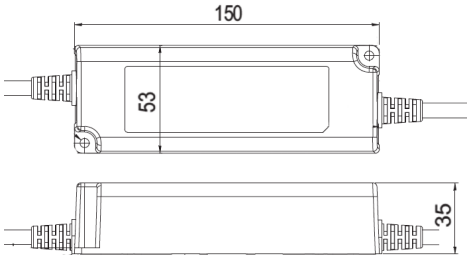
M

SELV

CE

Ref. 201266.240

Modelo NPF

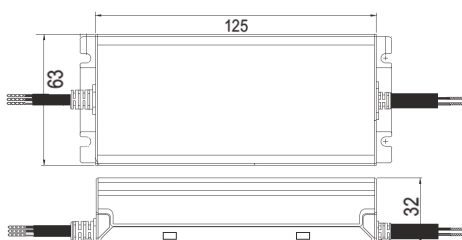


FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24VDC IP67 **FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VDC**



Ref. 203535.275

Modelo XLG



CONTROLADOR RGB C/ COMANDO RF

Ref. 212217.1180



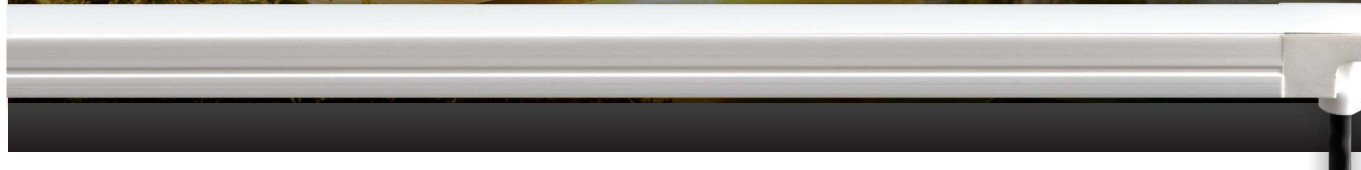
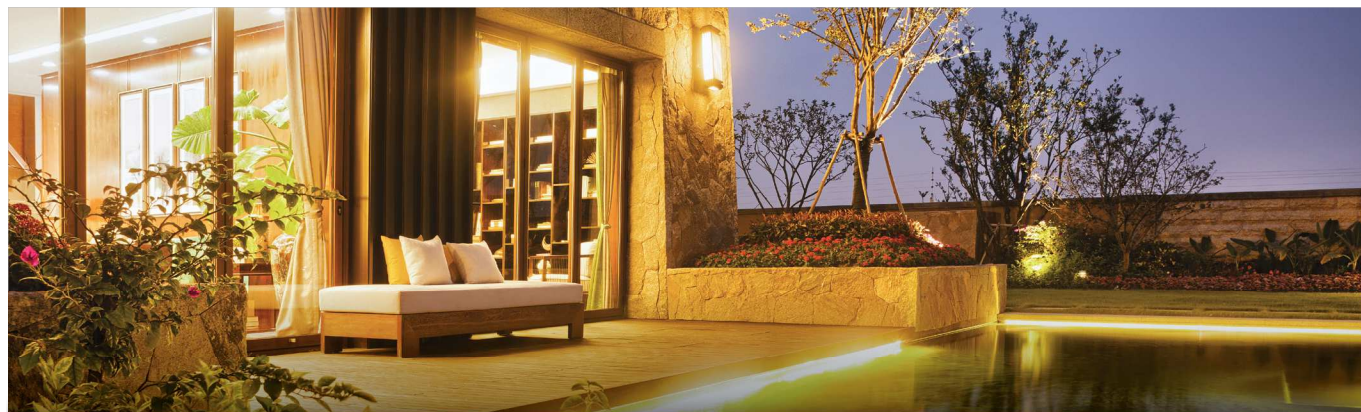
- _ Vendido em Kit (comando + controlador);
- _ Este controlador faz uma sequência já predefinida e permite conectar vários projetores ao mesmo tempo.
- _ Vendido en Kit (mando + controlador);
- _ Este controlador hace una secuencia predefinida y te permite conectar varios proyectores al mismo tiempo.

FITAS LED
TIRAS LED

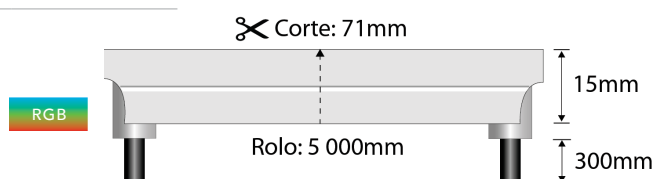
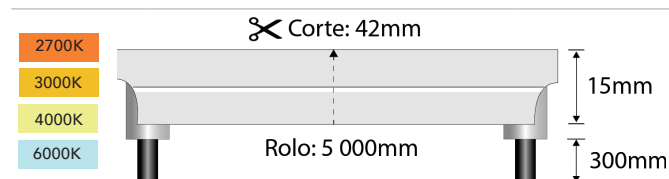
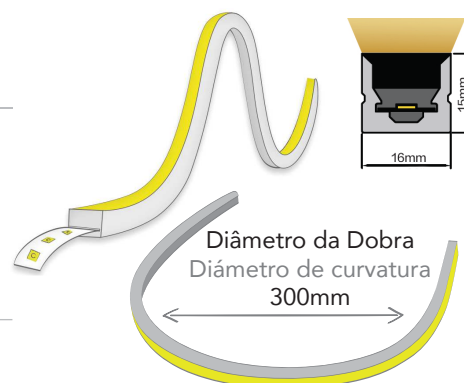
NEON AQUA



NEON UP **HIDRA** - PISCINA 10W IP68



Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens/mt
HIDRA	13251227.1027	2700K	24V	IP68	651 Lm
L70B10	13251227.1030	3000K	24V	IP68	636 Lm
54000H	13251227.1040	4000K	24V	IP68	747 Lm
2 Steps MacAdam	13251227.1065	6500K	24V	IP68	698 Lm
L80					
30000H	13268227.10RGB	RGB	24V	IP68	R: 625 Nm G: 532 Nm B: 475 Nm
1 Bin					



Possibilita uma linha de luz contínua na união de duas fitas resultante da saída inferior do cabo.

Permite una línea continua de luz en la unión de dos tiras resultantes de la salida inferior del cable.

ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253



Calha fixadora PL 1mt
Perfil de fijación PL 1mt
Ref. PF152PL



Fixador 1615
Fijador 1615
Ref. 2226144



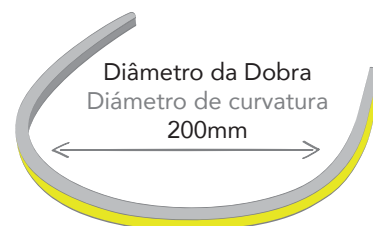
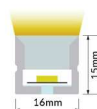
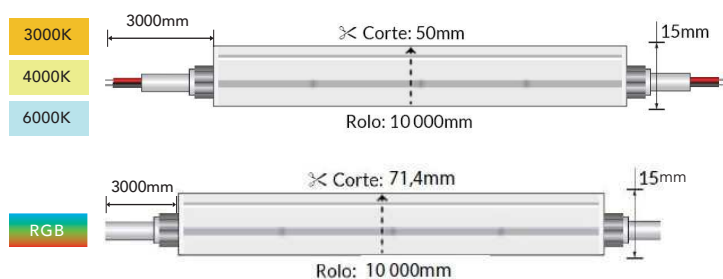
Esta fita só permite corte e respetiva vulcanização de topo.

Esta tira solo permite el corte y respectivo vulcanizado de la parte superior.

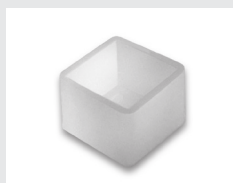
NEON UP **DAFNE** - PISCINA 10W IP68



Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
DAFNE 54000H	1322127.1030	3000K	24V	IP68	375Lm	37Lm
	1322127.1040	4000K	24V	IP68	410Lm	41Lm
	1322127.1060	6000K	24V	IP68	375Lm	37Lm
DAFNE RGB	1322127.10RGB	RGB	24V	IP68	295Lm	29Lm

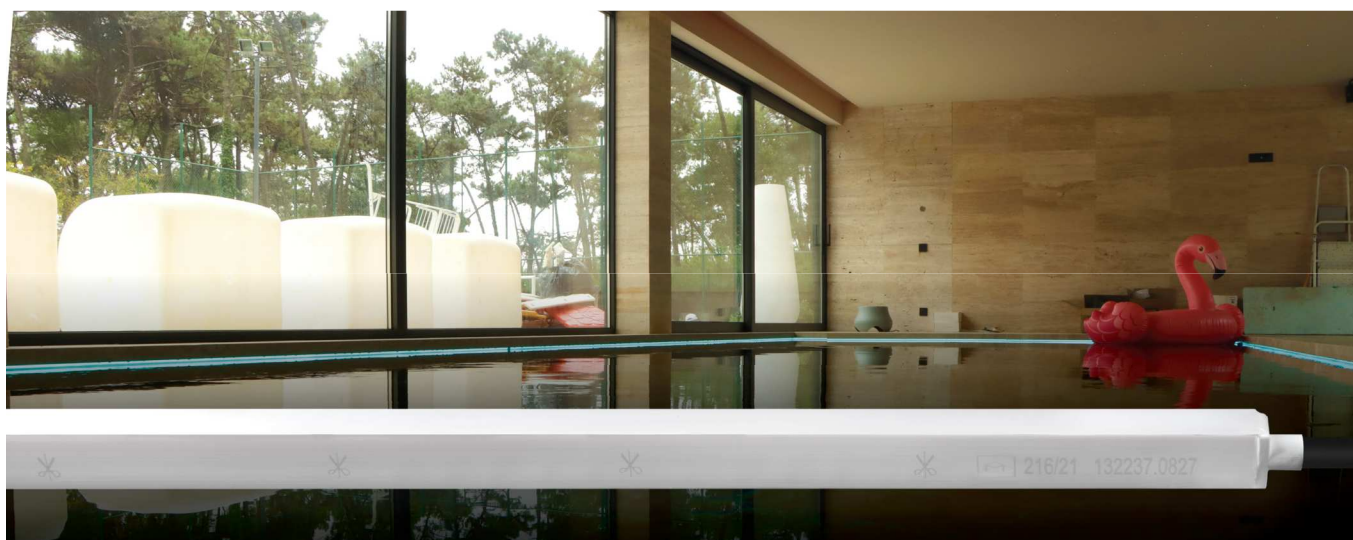
NOVO
 NUEVO


ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

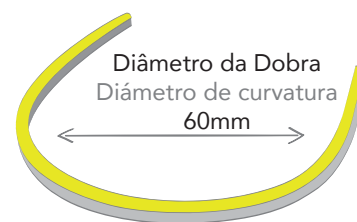
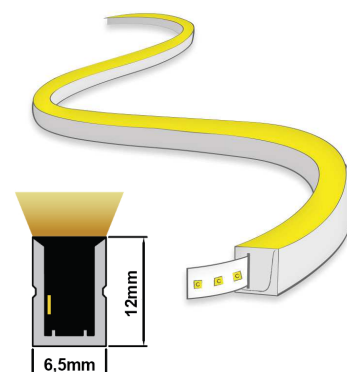
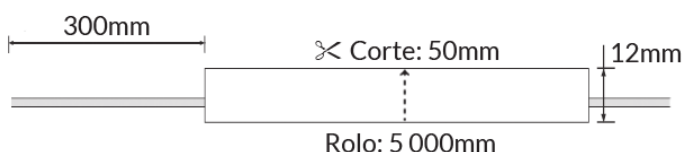
 Tampa final
 Tapa final
 Ref. 2219253

 Calha fixadora PL 1mt
 Perfil de fijación PL 1mt
 Ref. PF152PL

 Fixador 1615
 Fijador 1615
 Ref. 2226144


NEON SIDE **UMBRIEL** - PISCINA 8W IP68



Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
UMBRIEL	132237.0827	2700K	24V	IP68	439Lm	54,8Lm
L70B10 54000H	132237.0830	3000K	24V	IP68	462Lm	57,8Lm
2 Steps MacAdam	132237.0840	4000K	24V	IP68	477Lm	59,6Lm



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219246

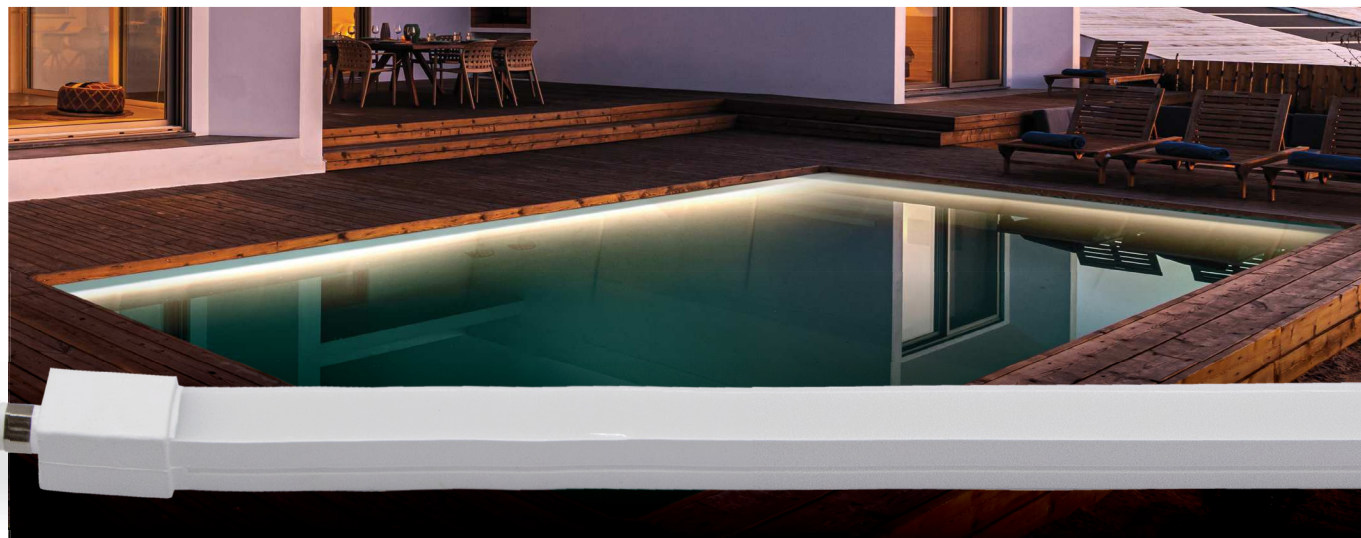


Calha fixadora flexível Inox 0,5mt
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable 0,5mt
Ref. PF154iX

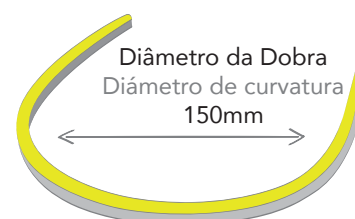
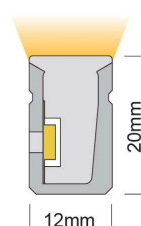
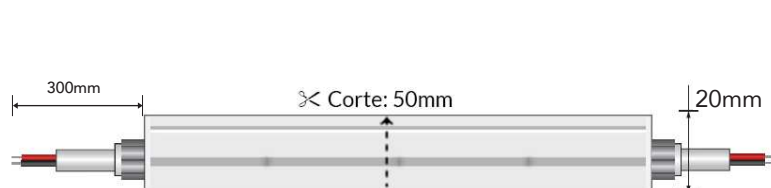
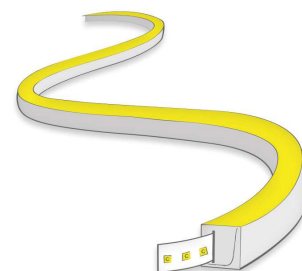


Não inclui fixadores nem topos.
Esta fita só permite corte e respetiva
vulcanização de topo.

No incluye clips ni tapas.
Esta tira solo permite el corte y
respectivo vulcanizado de la parte
superior.

NEON SIDE LARISSA - PISCINA 10W IP68

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
	1314117.1030	3000K	24V	IP68	285Lm	28Lm
LARISSA	1314117.1040	4000K	24V	IP68	272Lm	27Lm
	1314117.1060	6000K	24V	IP68	281Lm	28Lm

**ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS**

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219246

Fixador 1220
Fijador 1220
Ref. 2226147

Calha fixadora flexível Inox 0,5mt
Perfil de fijación flexible de acero inoxidable 0,5mt
Ref. PF151iX

