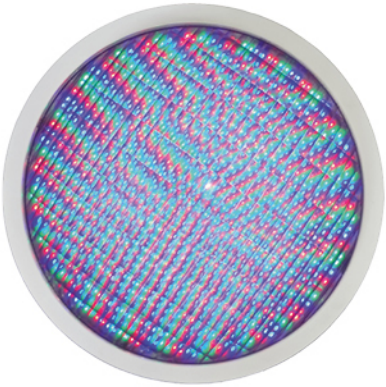
ILUMINAÇÃO AQUÁTICA

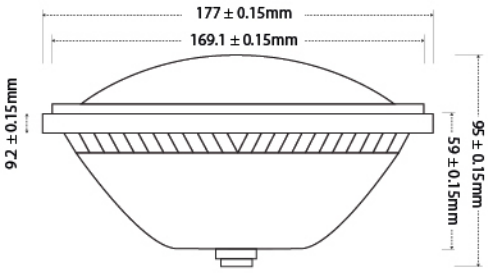
ILUMINACIÓN ACUÁTICA

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

15W | IP68 | 3528 SMD | 252 LED | 12V AC/DC | ABS | CE



Ref.	Cor Color	Numens
15717.15RGB	RGB	R:625Nm G:520Nm B:467Nm 350Lm

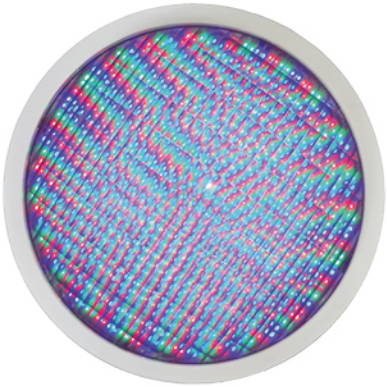


_Lâmpadas compatíveis com todos os habitáculos;
_Difusor em policarbonato e corpo em plástico;
_Funciona com 2 fios.

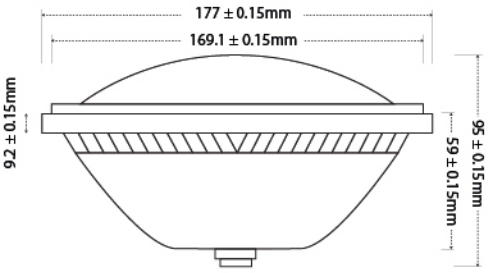
_Lámparas compatibles con todas los nichos;
_Difusor de policarbonato y plástico corpo;
_Funciona con 2 hilos.

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

20W | IP68 | 3528 SMD | 315 LED | 12V AC/DC | ABS | CE



Ref.	Cor Color	Numens
15717.20RGB	RGB	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

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

_Controlador c/ possibilidade de controlar por APP SmartLife
_Controlo por Bluetooth: 20mt
_Controlo remoto: 50m

_Controlador con posibilidad de control por APP Smartlife
_Control Bluetooth: 20mt
_Mando a distancia: 50mt

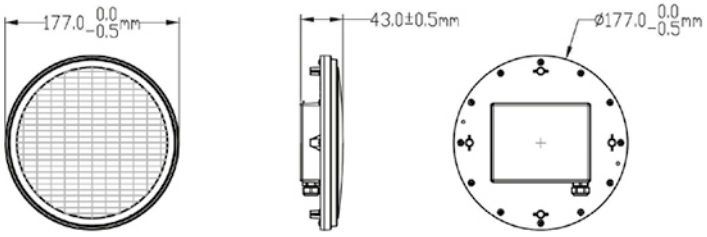
3 ANOS GARANTIA

_LÂMPADA LED PAR 56 SLIM RGB 17W IP68

LÁMPARA LED PAR 56 SLIM RGB 17W

17W | IP68 | 5050 SMD | 105 LED | 12V AC/DC | 120° | ABS | CE

Ref.	Cor Color	Numens
1516617.15RGB	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.

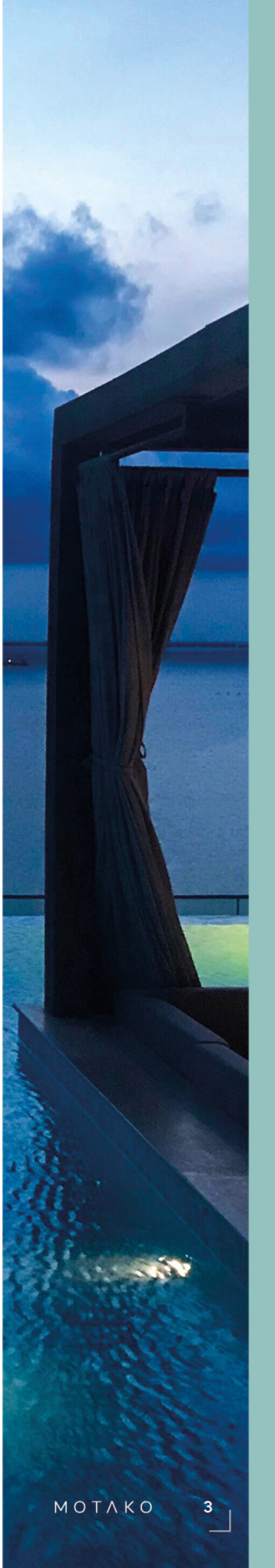
_Mismo diámetro que la PAR56 tradicional por lo que puede ser adaptado al hueco existente;
_Parte trasera de nailon + fibra, cubierta de policarbonato anti-UV;
_Longitud del cable: 1,5 m;
_Estructura estanca IP68;
_Funciona con 4 hilos, lo que permite trabajar con cualquier tipo de controlador o protocolo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

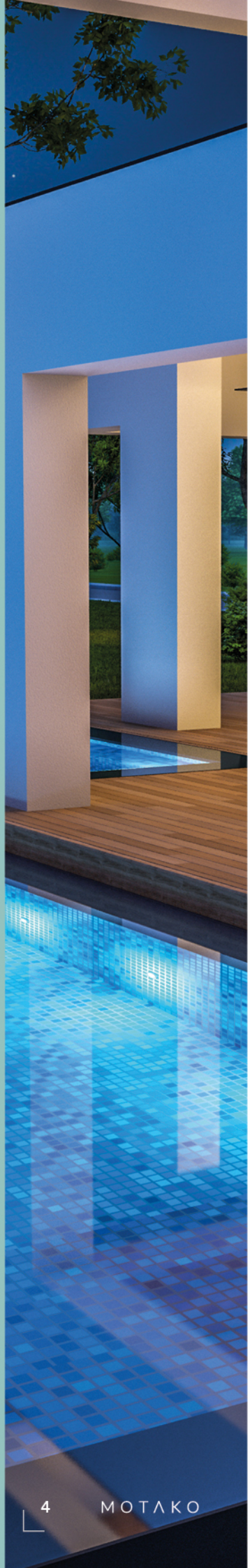
SUGESTÕES | SUGERENCIAS

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

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

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

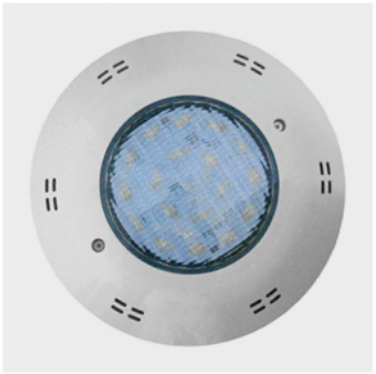


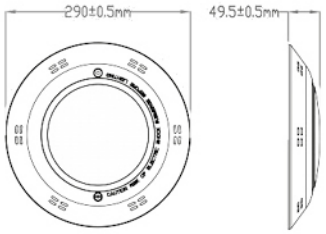


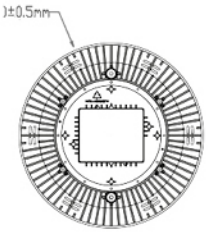
_PROJETOR DE SUPERFÍCIE RGB 25W (com 4 fios) IP68

PROYECTOR DE SUPERFÍCIE RGB 25W (com 4 hilos)

25W | IP68 | ABS | 12V DC | RGB | 120° | CE



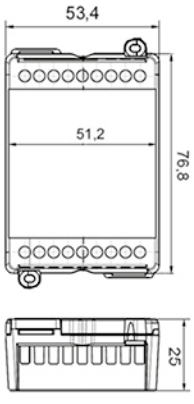




Ref.	Cor Color	Lumens
151317.25RGB	RGB	R:621-625 Nm G:518-520 Nm B:464-467 Nm 900Lm

_Funciona com 4 fios
_Funciona con 4 hilos

CASAMBI



_CONTROLADOR RGB

Ref. 2113224.4240

IP20 | 12-24 VDC | 4 CANAIS | 5A CANAL | PL | CE

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.

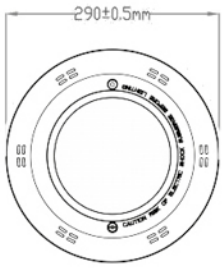
Controlador recomendado para el proyector de piscina RGB con control vía App y acceso remoto vía Bluetooth.

_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 IP68
PROYECTOR DE SUPERFÍCIE

IP68 ABS CE



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 800Lm	24W	12V AC	18 LED

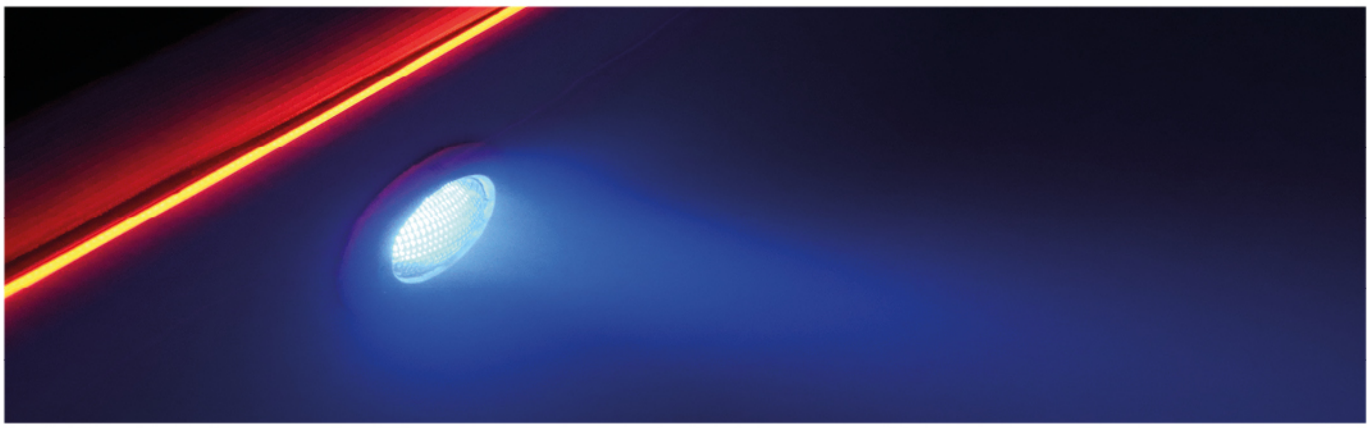
SUGESTÕES I SUGERENCIAS

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

_Máximo até 10 lâmpadas;
_Este controlador deverá ser programado com as lâmpadas.

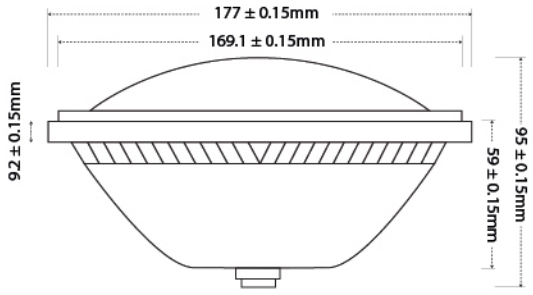
_Máximo hasta 10 lámparas;
_Este controlador debe programarse con las lámparas.

_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.

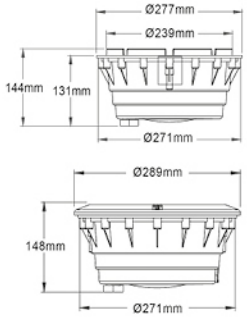
_Lámparas compatibles con todas los nichos;
_Difusor de policarbonato y cuerpo de plástico.

_HABITÁCULOS PARA LÂMPADA LED PAR 56

NICHO PARA LÁMPARA LED PAR 56

IP68 | CABO 2m

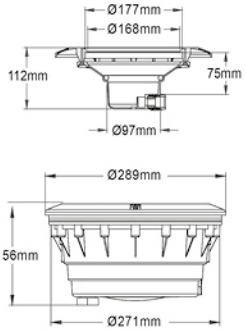
Ref. 222217



_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 protecão e parafusos em inox.

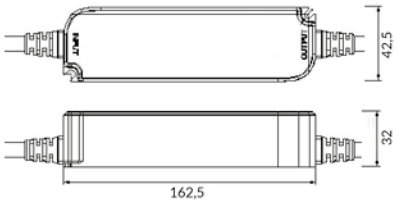
_P/ Piscinas de tela, con protección de goma y tornillos de acero inoxidable.

_FONTE VTS IP67

FUENTE VTS

Ref. 2018352.160

60W | IP67 | PL | 110 | CE



_AMPLIFICADOR

Ref. 226416.RGB

12V AC/DC | AL | CE

_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

WIFI | AL | RF | 30m | CE

_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

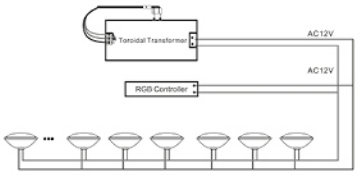
_CONTROLADOR RGB

Ref. 222417.RGB

12V AC/DC | AL | RF | 30m | CE

_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

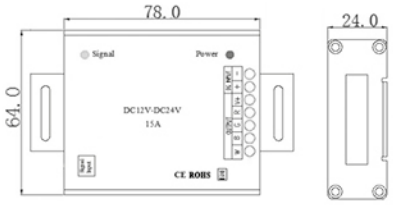
_CONTROLADOR/DECODER

Ref. 222416.4180

180W | 12-24 VDC | 4 CANAIS | 3,5A | 50m | CE

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 Lâmparas PAR56), logrando el control de lámparas PAR56 en sincronismo con las tiras LED y Neóns Led.



_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

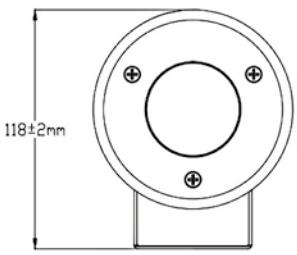
_Em inox 316 e Vidro temperado transparente de espessura 8,0 mm;
_Fixação de suporte com forte resistência ao impacto;
_Design de circuito de driver de tensão constante, fonte de alimentação de entrada DC24V;
_Grau de impacto: IK10.

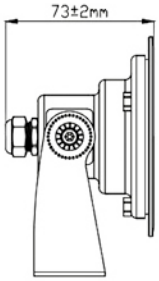
_En acero inoxidable 316 y vidrio templado transparente de 8,0 mm de espesor;
_Soporte de fijación con fuerte resistencia al impacto;
_Diseño de circuito de controlador de voltaje constante, fuente de alimentación de entrada DC24V;
_Grado de impacto: IK10.

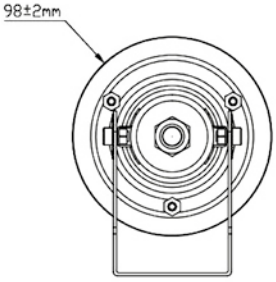
Ref.	Cor Color	Numens
1512227.5RGB	RGB	R:620-630 Nm G:515-525 Nm B:460-470 Nm 130Lm

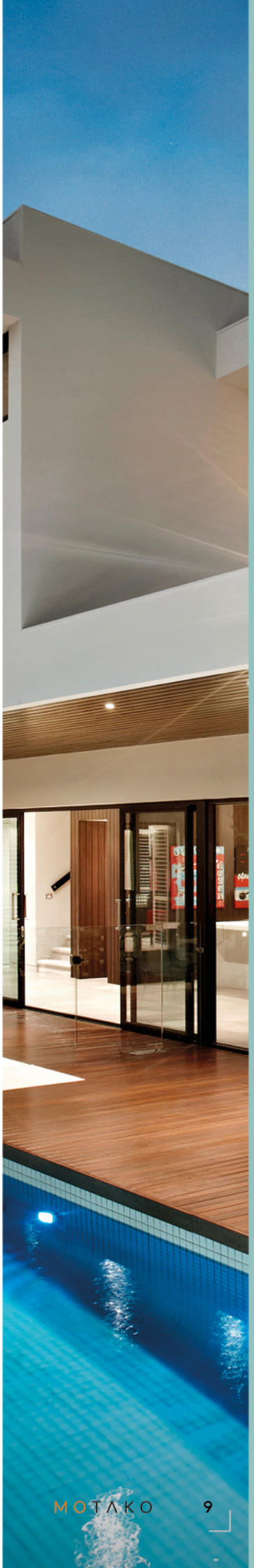
_Os 3 leds RGB encapsulados num só led, tem a vantagem de criar uma linha de luz de cor uniforme;
_Funciona com 4 fios.

_Los 3 LED RGB encapsulados en un solo LED, tienen la ventaja de crear una línea de color uniforme;
_Funciona con 4 hilos.





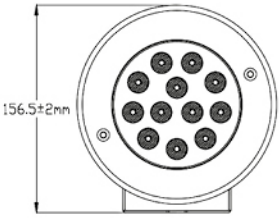




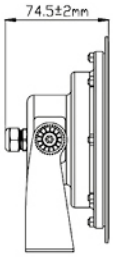
PROJETOR LED LAGO 12W IP68
PROYECTOR LED LAGO 12W

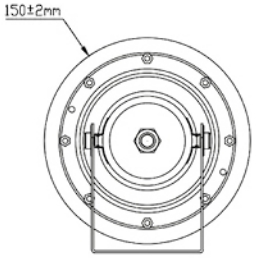
12W | IP68 | 24V DC | IK10 | INOX 316 | 30° | CE

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 480Lm

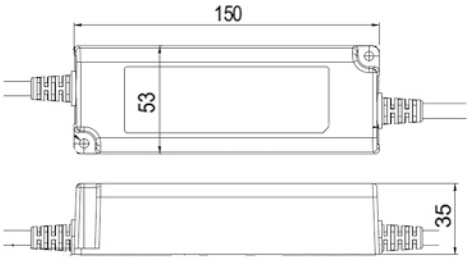




FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24VDC IP67
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24VDC

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

75W | IP67 | 24V DC | 3,15A | AL | 110 | M M | SELV | CE

Ref. 203535.275

Modelo XLG

_CONTROLADOR RGB C/ COMANDO RF

Ref. 212217.1180

180W | 12-24 VDC | 3 CANAIS | 5A CANAL | PL | RF | CE

_Vendido em Kit (comando + controlador);
_Este controlador faz uma sequência já predefinida e permite conectar vários projetores ao mesmo tempo.

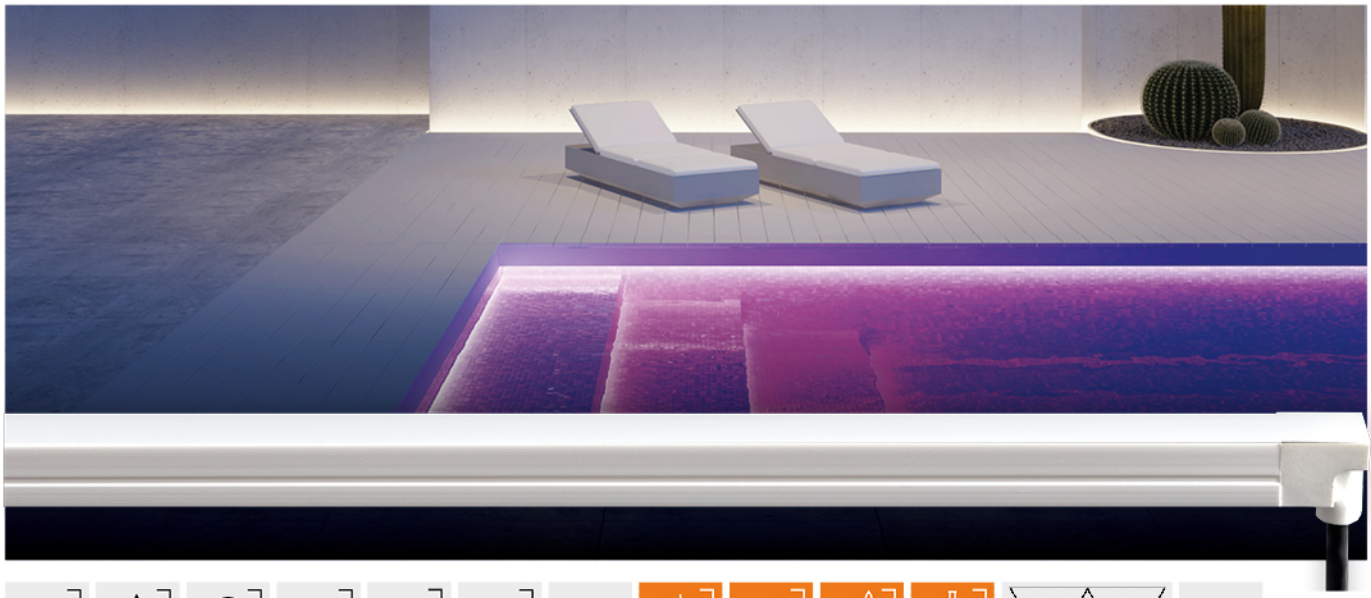
_Vendido en Kit (mando + controlador);
_Este controlador hace una secuencia predefinida y te permite conectar varios proyectores al mismo tiempo.

FITAS LED
TIRAS LED

NEON AQUA

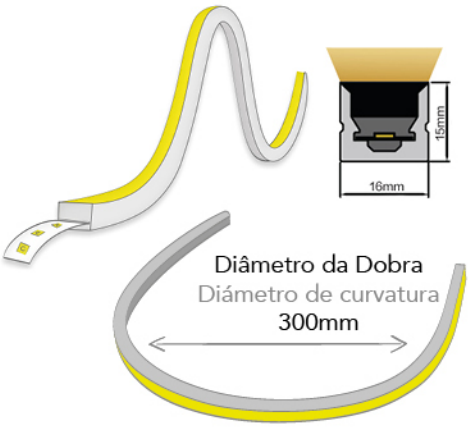
3 ANOS GARANTIA

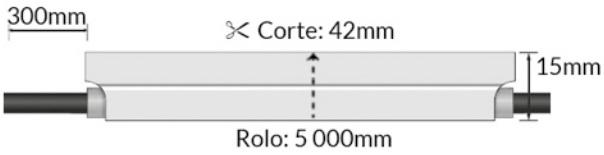
NEON UP **HIDRA** - PISCINA 10W IP68

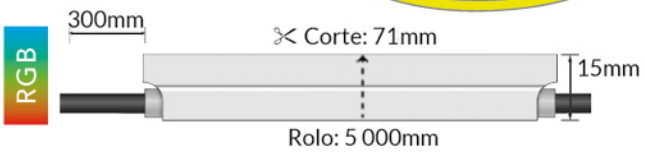


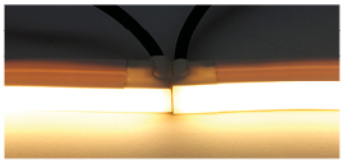
10W/m · IP68 · 5m · CONEXÃO MÁXIMA 5m · DIMÁVEL · CRI 90 · IK08 · RESISTÊNCIA UV · SUBMERSÍVEL · RESISTENTE ÁGUA SALGADA · RESISTENTE QUÍMICOS · M M · CE

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









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

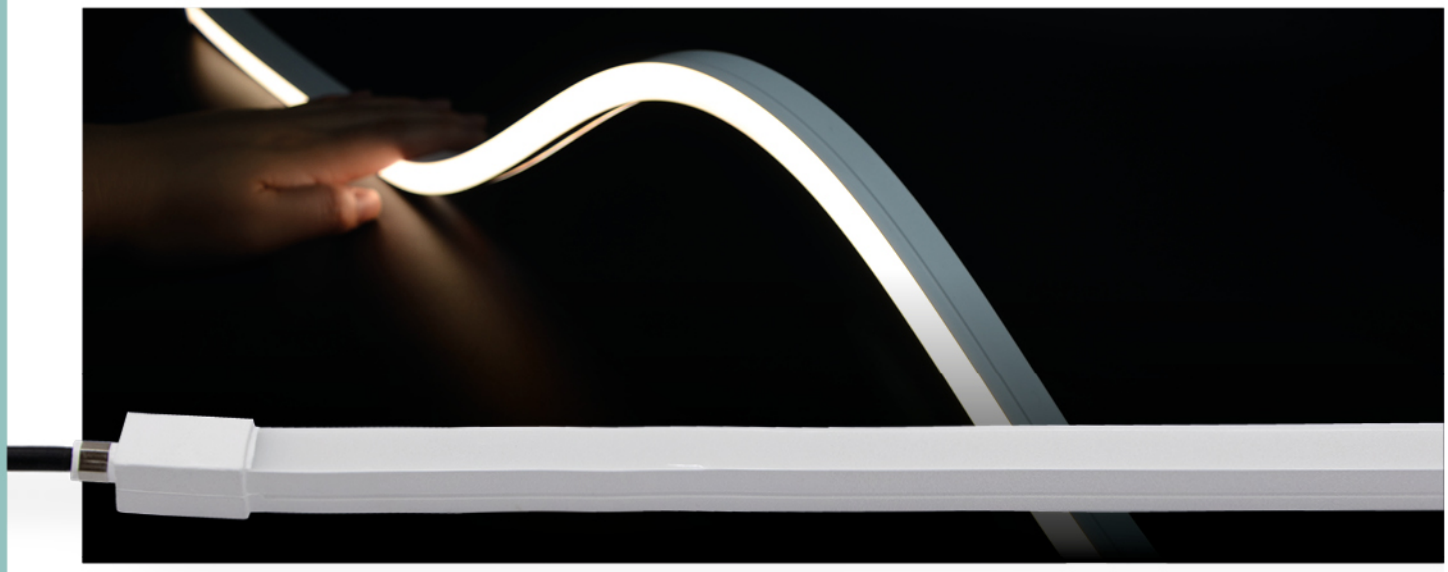
Fixador 1615
Fijador 1615
Ref. 2226144

Esta fita só permite corte e respetiva vulcanização de topo.

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

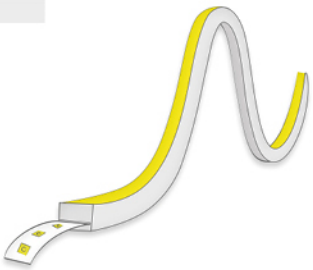
3 ANOS GARANTIA

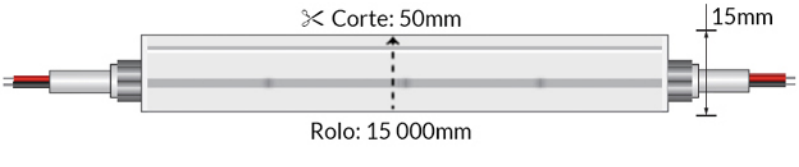
NEON UP **DAFNE** - PISCINA 10W IP68

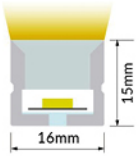


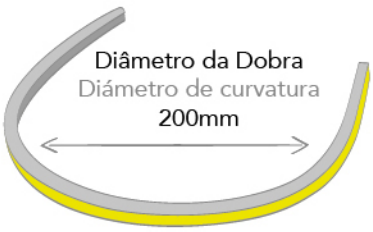
10W/m · IP68 · 15m · CONEXÃO MÁXIMA 15m · DIMÁVEL · CRI 90 · RESISTENTE ÁGUA SALGADA · RESISTÊNCIA UV · RESISTENTE QUÍMICOS · M M · CE

Modelo	Ref.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
DAFNE 54000H	1322127.1030	3000K	24V	IP68	375Lm	37,5Lm
	1322127.1040	4000K	24V	IP68	410Lm	41Lm
	1322127.1060	6000K	24V	IP68	375Lm	37,5Lm





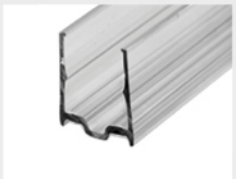




ACESSÓRIOS RECOMENDADOS | ACCESORIOS RECOMENDADOS

Tampa final
Tapa final
Ref. 2219253

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



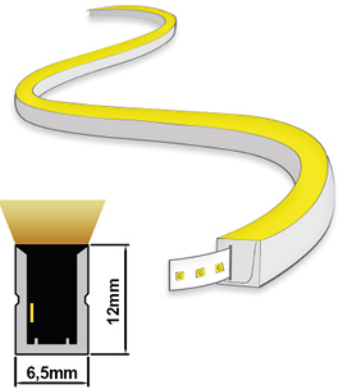
Fixador 1615
Fijador 1615
Ref. 2226144

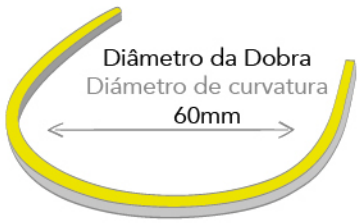
5 ANOS GARANTIA

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

8W | IP68 | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | CRI 90 | RESISTÊNCIA UV | SUBMERSÍVEL | RESISTENTE ÁGUA SALGADA | RESISTENTE QUÍMICOS | M M | CE

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
	132237.0857	5700K	24V	IP68	451Lm	56,4Lm
L80 30000H 1 BIN	136237.08RGB	RGB	24V	IP68	R: 625Nm G: 532Nm B: 475Nm	





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.

EVERYTHING
IS CONNECTED
comercial@tako.pt
Tel.: +351 261 027 304
WWW.MOTAKO.PT