panda
POOL PRODUCTS

SERIE DELUXE

MODELOS: DLX-2”, DLX-3”, DLX-5”, DLX-9”, DLX-10”

LÁMPARAS LED
EN ACERO INOXIDABLE 316

Albercas recreativas y olímpicas / Decoración en fuentes / Aguas termales / SPA / Estanques

Hidroshopmx

ESPECIFICACIONES:

PANDA en su serie DELUXE lanza una nueva gama de lámparas LED en acero inoxidable 316 con diseño innovador, elegante, de máxima iluminación y bajo consumo de energía gracias a su tecnología LED. Gracias a su amplia gama de modelos que comprenden 2”, 3”, 5”, 9” y 10” de diámetro, así como las opciones de iluminación en blanca y color, es posible iluminar cada espacio de su piscina.

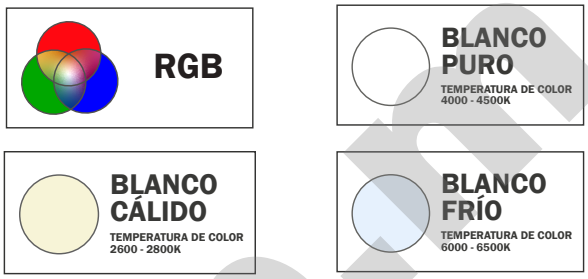
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

- Construcción en acero inoxidable en 316
- Modelos sellados en resina (consulte modelos)
- Cubierta exterior en policarbonato o vidrio templado en 8 mm (consulte modelos)
- Grado de protección IP 68
- Alimentación en 12 Vca ó 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 metros de cable alimentación
- Tornillería en acero inoxidable 316

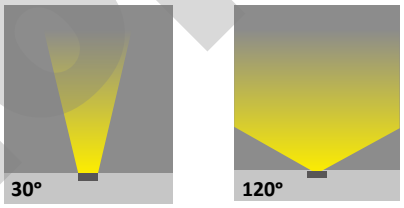
VENTAJAS:

- Ahorro de energía gracias a su tecnología LED
- Mayor vida útil (hasta 50,000 horas)
- Innovadoras y elegantes
- Mayor intensidad con menos potencia
- Modelos disponibles para instalarse con nicho o montaje en pared
- Fácil instalación
- Libre de mantenimiento
- Compatible con transformadores en Vca o transformadores Vcd y controladores (consulte modelos)
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en Vca y 32 shows Vcd)
- Máxima sumergencia de 5 metros

OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



ÁNGULOS DE ILUMINACIÓN:



LED TIPO CREE

LED TIPO EPISTAR

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO:

DLX -10N -B -18W -12A

SERIE

DIÁMETRO = 10”

N = NICHO

B = BLANCA
C = COLOR (RGB)

POTENCIA = 18W

12A = ALIMENTACIÓN EN 12V CORRIENTE ALTERNA
12D = ALIMENTACIÓN EN 12V CORRIENTE DIRECTA

Albercas recreativas y olímpicas / Decoración en fuentes / Aguas termales / SPA / Estanques

panda POOL PRODUCTS

Hidroshop.mx

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHO

2” DE DIÁMETRO

SERIE DELUXE

CORRIENTE ALTERNA

BLANCO PURO

TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K

316 MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOXIDABLE 316

VIDA ÚTIL HASTA 50,000 HORAS

LENTE 8MM DE ESPESOR EN VIDRIO TEMPLADO

RESINA EN CONECTOR

LED TIPO CREE

https://
Hidroshop.mx

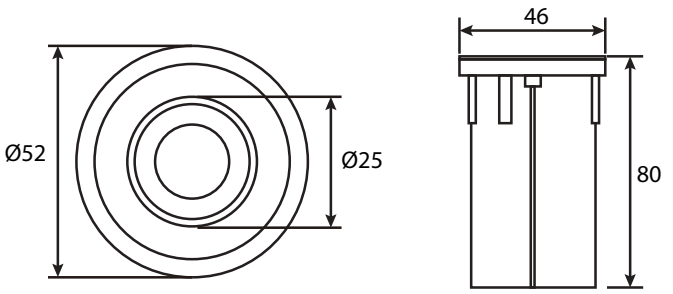
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	ILUMINACIÓN	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES
DLX-2N-B-3W-12A	3	12 VCA	3	5	NICHO	BLANCO PURO	CREE	60°	285

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

DIMENSIONES Y PESO



PESO
0.7 Kg

Dimensiones en (mm)

panda POOL PRODUCTS

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO

SERIE DELUXE

3” DE DIÁMETRO

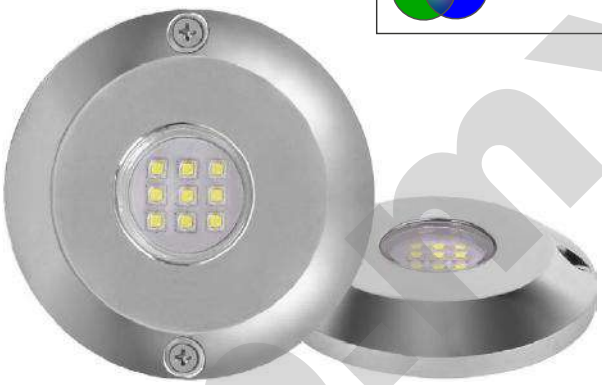
CORRIENTE DIRECTA

DLX-3-B-10W-12D

BLANCO PURO
TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K

DLX-3-C-18W-12D

RGB



316 MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOXIDABLE 316

VIDA ÚTIL HASTA 50,000 HORAS

LENTE 8MM DE ESPESOR EN VIDRIO TEMPLADO

RESINA EN CONECTOR

LED TIPO CREE

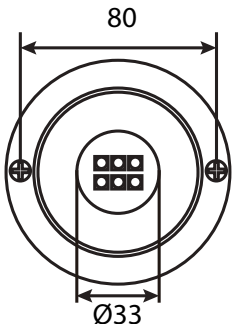
TABLA DE ESPECIFICACIONES

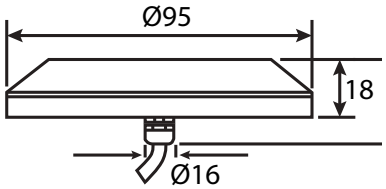
CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	ILUMINACIÓN	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES
DLX-3-B-10W-12D	10	12 VCD	2	5	PARED O SUELO	BLANCO PURO	CREE	120°	950
DLX-3-C-18W-12D	18		4			RGB			1710

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador y los modelos en corriente directa de 4 cables además del transformador requieren un controlador. Por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores y controladores para seleccionar el modelo más apropiado.

DIMENSIONES Y PESO





Dimensiones en (mm)

PESO
1.2 Kg

panda POOL PRODUCTS

Hidroshop.mx

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHO

SERIE DELUXE

5” DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA

DLX-5N-B-12W-12A

BLANCO PURO
TEMPERATURA DE COLOR 4000 - 4500K

DLX-5N-C-12W-12A

RGB

316 — MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOXIDABLE 316

VIDA ÚTIL HASTA 50,000 HORAS

LENTE 8MM DE ESPESOR EN VIDRIO TEMPLADO

https://

RESINA EN CONECTOR

LED TIPO EPISTAR (2835)

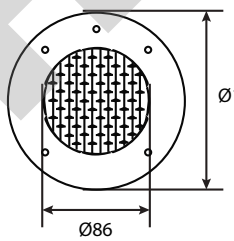
TABLA DE ESPECIFICACIONES

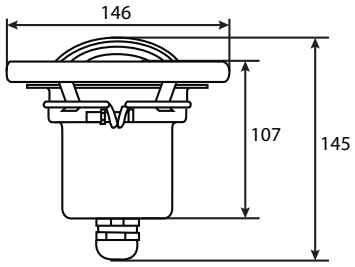
CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	ILUMINACIÓN	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES
DLX-5N-B-12W-12A	12	12 VCA	3	5	NICHO	BLANCO PURO	EPISTAR	120°	1140
DLX-5N-C-12W-12A						RGB			

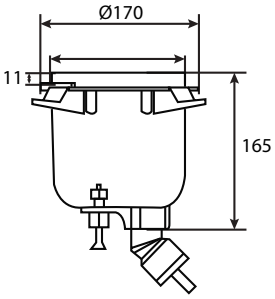
*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

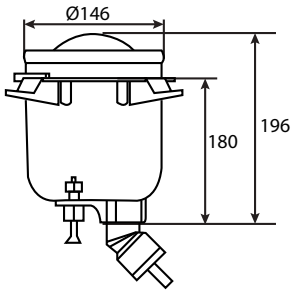
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

DIMENSIONES Y PESO









Dimensiones en (mm)

PESO
2.1 Kg

panda POOL PRODUCTS

Hidroshop.mx

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED

SERIE DELUXE

9” DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA

DLX-9-C-7W-12A

RGB

LED TIPO EPISTAR (2835)

DLX-9-C-25W-12A

RGB

LED TIPO CREE

316 — MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOXIDABLE 316

VIDA ÚTIL HASTA 50,000 HORAS

LENTE EN POLICARBONATO

RESINA EN CONECTOR

ANILLO EN PLÁSTICO COLOR BLANCO

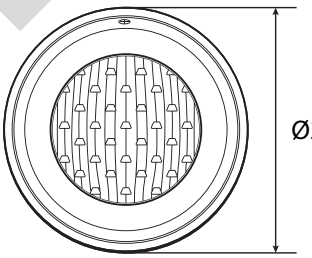
TABLA DE ESPECIFICACIONES

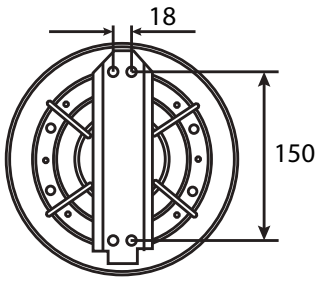
CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	ILUMINACIÓN	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES
DLX-9-C-7W-12A	7	12 VCA	3	5	EN PARED	RGB	EPISTAR	120°	665
DLX-9-C-25W-12A	25						CREE	60°	2375

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

DIMENSIONES Y PESO





Dimensiones en (mm)

PESO
1.4 Kg

panda POOL PRODUCTS

Hidroshopmx

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED

SERIE DELUXE

9” DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA

DLX-9-B-12W-12A

BLANCO FRÍO
TEMPERATURA DE COLOR 6000 - 6500K

DLX-9-C-12W-12A
DLX-9-C-18W-12A

RGB

316 — MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOXIDABLE 316

VIDA ÚTIL HASTA 50,000 HORAS

LENTE EN POLICARBONATO

RANGO DE TEMPERATU AMBIENTE -20ºC A 45ºC

ANILLO EN PLÁSTICO COLOR BLANCO

LED TIPO EPISTAR (2835)

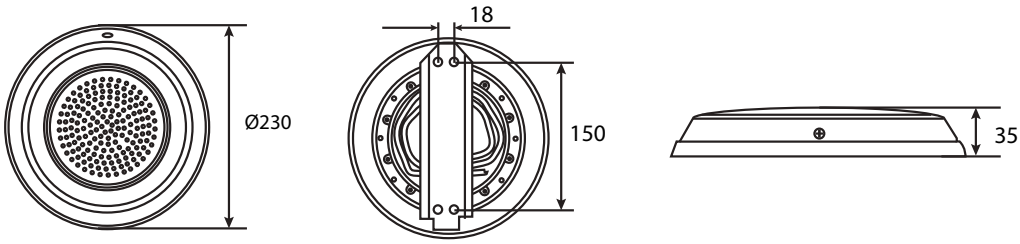
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	ILUMINACIÓN	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES
DLX-9-B-12W-12A	12	12 VCA	2	5	EN PARED	BLANCO FRÍO	EPISTAR	120°	1140
DLX-9-C-12W-12A						RGB			
DLX-9-C-18W-12A	18								1710

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

DIMENSIONES Y PESO



Dimensiones en (mm)

PESO
1.3 Kg

panda POOL PRODUCTS

Hidroshop.mx

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHO

SERIE DELUXE

10” DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA

CORRIENTE DIRECTA

DLX-10N-B-18W-12A

BLANCO FRÍO
TEMPERATURA DE COLOR 6000 - 6500K

DLX-10N-C-35W-12A
DLX-10N-C-35W-12D

RGB

316 — MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOXIDABLE 316

VIDA ÚTIL HASTA 50,000 HORAS

LENTE EN POLICARBONATO

RESINA EN CONECTOR

LED TIPO EPISTAR (2835)

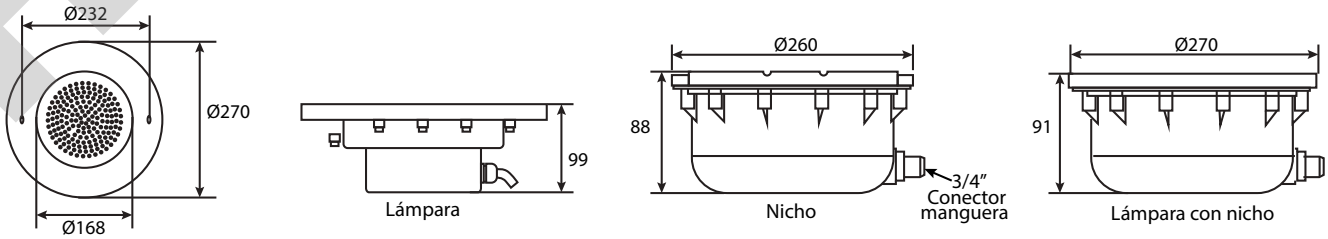
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	ILUMINACIÓN	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES
DLX-10N-B-18W-12A	18	12 VCA	2	5	NICHO	BLANCA FRÍO	EPISTAR	120°	1710
DLX-10N-C-35W-12A	35					RGB			3325
DLX-10N-C-35W-12D	35	12 VCD	4						3325

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador y los modelos en corriente directa de 4 cables además del transformador requieren un controlador. Por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores y controladores para seleccionar el modelo más apropiado.

DIMENSIONES Y PESO



Dimensiones en (mm)

PESO
2.3 Kg

Hidroshop.mx

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHO

SERIE DELUXE

10” DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA

BLANCO CÁLIDO
TEMPERATURA DE COLOR
2600 - 2800K

316 — MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOXIDABLE 316

VIDA ÚTIL HASTA 50,000 HORAS

LENTE 8MM DE ESPESOR EN VIDRIO TEMPLADO

RESINA EN CONECTOR

LED TIPO CREE

https://
Hidroshop.mx

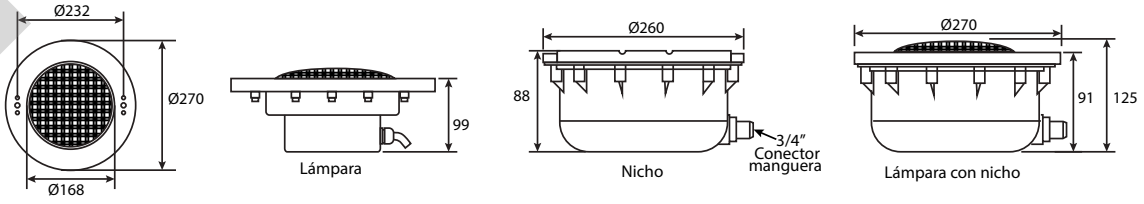
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	ILUMINACIÓN	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES
DLX-10N-B-50W-12A	50	12 VCA	3	5	NICHO	BLANCO CÁLIDO	CREE	60°	4750

*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

DIMENSIONES Y PESO



PESO
3.3 Kg

Dimensiones en (mm)

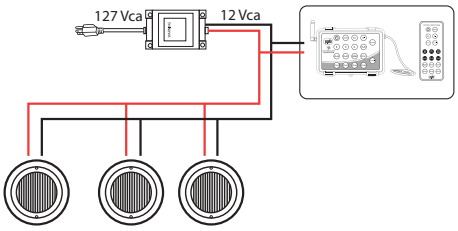
panda POOL PRODUCTS

TRANSFORMADORES EN CORRIENTE ALTERNA

SERIE DELUXE

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 3 modelos de acuerdo a su potencia 100W, 300W y 500W. Cuentan con una tablilla de conexiones para la alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar). Recuerde que puede mejorar su experiencia al instalar un controlador con control remoto antes de la instalación de las lámparas.

DIAGRAMA ILUSTRATIVO DE CONEXIÓN



Tapa de seguridad hermética

Panel de control incluido

IP 20 Protección

CONTROL REMOTO

*CÓDIGO: CTRL-300-12A

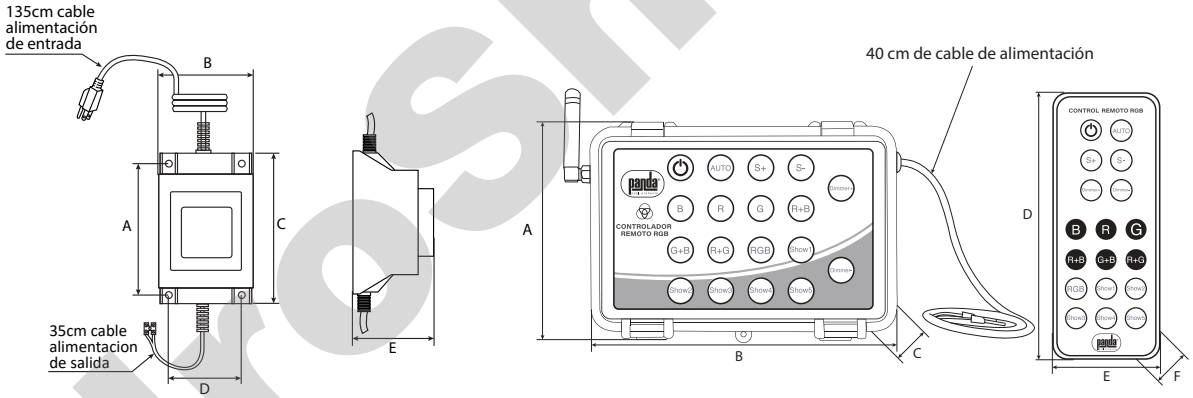
*Incluye accesorios de montaje

TABLA DE ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR			
CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	POTENCIA (W)	MÁXIMA DISTANCIA FUNCIONAMIENTO (m)
CTRL-300-12A	12	300	30

CÓDIGO: TRAFO-300-12A

TABLA DE ESPECIFICACIONES DEL TRANSFORMADOR			
CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (W)
TRAFO-100-12A	127	12	100
TRAFO-300-12A	127	12	300
TRAFO-500-12A	127	12	500

DIMENSIONES Y PESOS



CÓDIGO	DIMENSIONES EN mm						Peso (Kg)
	A	B	C	D	E	F	
TRAFO-100-12A	107	75	125	63	70		2.1
TRAFO-300-12A	130	90	158	65	110		4
TRAFO-500-12A	140	105	165	75	150		8.7
CTRL-300-12A	100	150	70	138	55	18	0.345

SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE ALTERNA

Las lámparas en corriente alterna con RGB tienen 16 modos de iluminación:

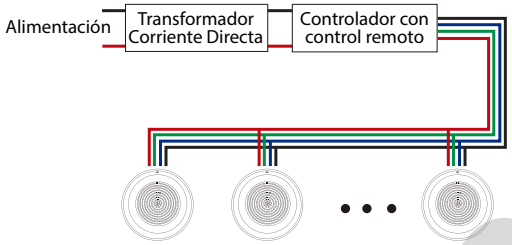
1	Azul estático
2	Rojo estático
3	Verde estático
4	Purpura estático
5	Cian estático
6	Amarillo estático
7	Blanco estático
8	Cambio gradual entre Verde/Rojo/Azul
9	Cambio rápido Rojo/Rojo-Verde/Verde
10	Cambio rápido Verde/Verde-Azul/Azul
11	Cambio rápido Azul/Rojo-Azul/Rojo
12	Cambio gradual entre Rojo-Verde /Verde-Azul/Rojo-Azul
13	Flashes lentos Rojo/Verde/Azul
14	Flashes lentos Rojo/Azul/Verde
15	Cambio de 7 colores rápido
16	Cambio gradual entre Rojo/Verde/Azul

Hidroshop.mx

TRANSFORMADORES EN CORRIENTE DIRECTA

SERIE DELUXE

Contamos con un modelo de 500W. Cuenta con una tablilla de conexión para la alimentación de las lámparas LED (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador entre la potencia de las lámparas a instalar). Recuerde que en muchos casos será necesario conectar un controlador con control remoto antes de la conexión de las lámparas.



CÓDIGO:
TRAFO-500-12D

CÓDIGO:
CTRL-180-12D

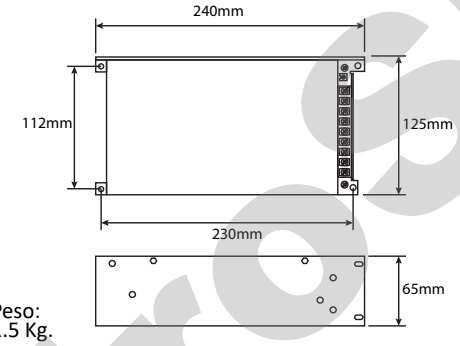
Control remoto

TABLA DE ESPECIFICACIONES DEL TRANSFORMADOR			
CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (W)
TRAFO-500-12D	127/230	12	500

TABLA DE ESPECIFACIONES DEL CONTROLADOR			
CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCD)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (W)
CTRL-180-12D	12	12	180

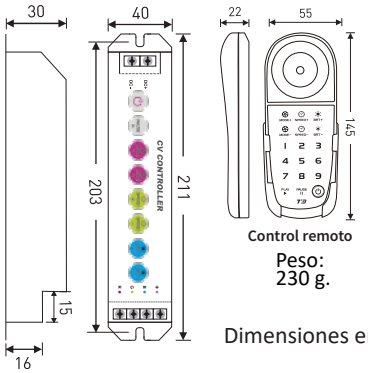
DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO:
TRAFO-500-12D



Peso:
1.5 Kg.

CÓDIGO:
CTRL-180-12D



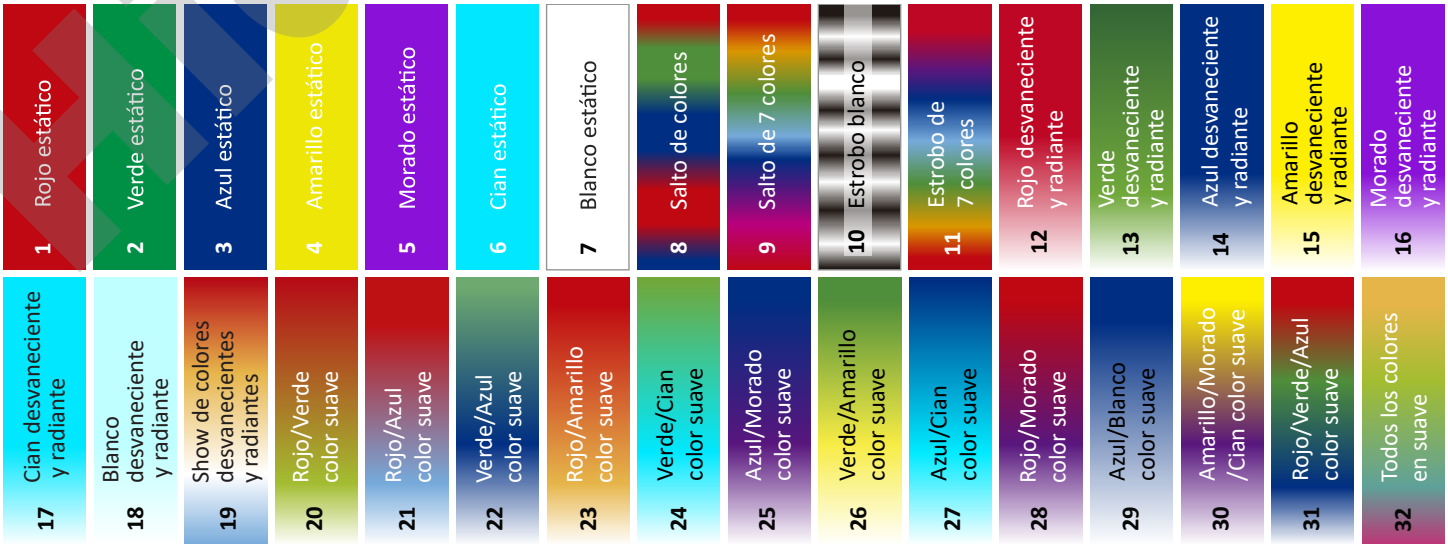
Control remoto
Peso:
230 g.

Peso:
165 g.

Dimensiones en (mm)

SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE DIRECTA CON CONTROLADOR

Las lámparas en corriente directa con RGB tienen 32 modos de iluminación:



Hidroshop.mx

panda
POOL PRODUCTS
SERIE DELUXE

GARANTÍA 2 AÑOS GARANTÍA

316 MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOXIDABLE 316

VIDA ÚTIL HASTA 50,000 HORAS

IP 68 PROTECCIÓN

LENTE 8MM DE ESPESOR EN VIDRIO TEMPLADO O POLICARBONATO

RELLENO DE RESINA

RESINA EN CONECTOR

LED TIPO EPISTAR (2835)

LED TIPO CREE

*CONSULTE MODELOS

"Iluminando
cada espacio de su piscina"

Hidroshop