



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

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:

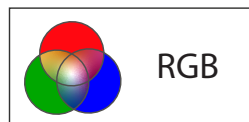
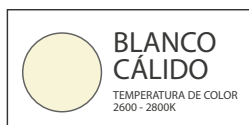
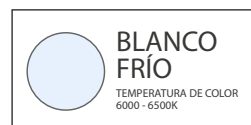
- Construcción en acero inoxidable en 316
- Modelos sellados en resina (consulte modelos)
- Cubierta exterior en policarbonato o vidrio templado en 8 mm (consulte modelos)
- Grado de protección IP 68
- Alimentación en 12 Vca ó 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 metros de cable alimentación
- Tornillería en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



DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO:

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

SERIE

DIÁMETRO = 10"

N = NICHOS

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

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHOS

2" DE DIÁMETRO

SERIE DELUXE

CORRIENTE ALTERNA



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

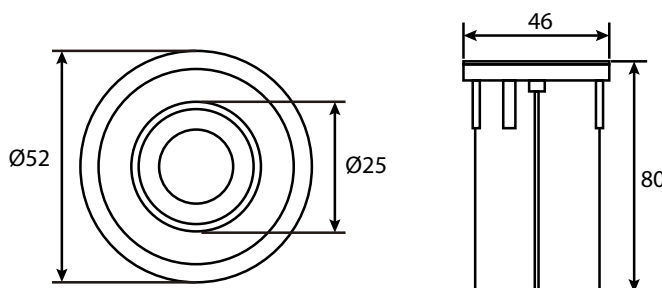
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO

SERIE DELUXE

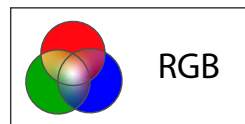
3" DE DIÁMETRO

CORRIENTE DIRECTA

DLX-3-B-10W-12D



DLX-3-C-18W-12D



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

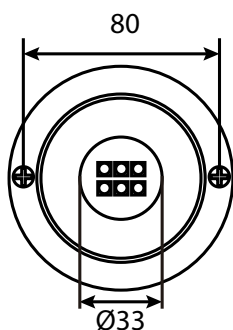
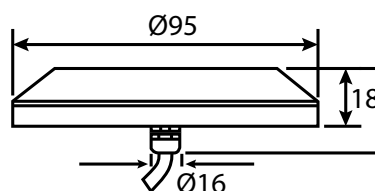
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	OSRAM	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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHOS

SERIE DELUXE

5" DE DIÁMETRO

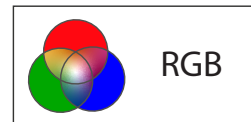
CORRIENTE ALTERNA



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



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



MATERIAL DEL CUERPO
ACERO INOXIDABLE 316



VIDA ÚTIL HASTA
50,000 HORAS



LENTE 8MM DE ESPESOR
EN VIDRIO TEMPLADO



RESINA EN CONECTOR



LED TIPO
EPISTAR (2835)

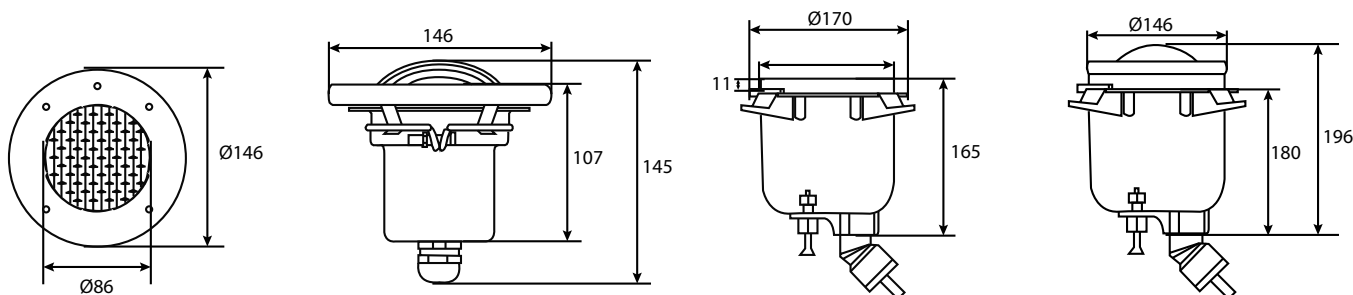
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	NICHOS	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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED

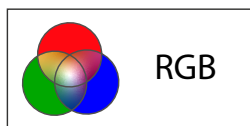
SERIE DELUXE

9" DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA



DLX-9-C-7W-12A

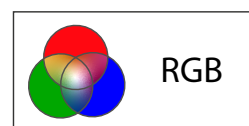


RGB



LED TIPO
EPSTAR (2835)

DLX-9-C-25W-12A



RGB



LED TIPO CREE



MATERIAL DEL CUERPO
ACERO INOXIDABLE 316



VIDA ÚTIL HASTA
50,000 HORAS



LENTE EN
POLICARBONATO



RESINA EN CONECTOR



ANILLO EN PLÁSTICO
COLOR BLANCO

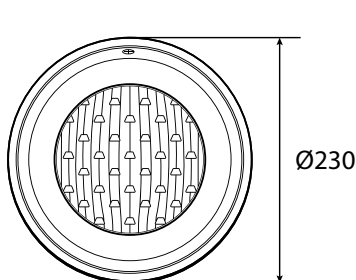
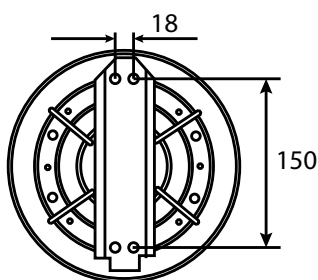
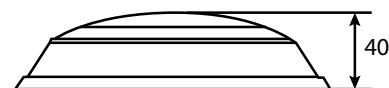
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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						OSRAM	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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED

SERIE DELUXE

9" DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA

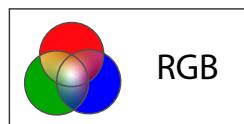


DLX-9-B-12W-12A



DLX-9-C-12W-12A

DLX-9-C-18W-12A



MATERIAL DEL CUERPO
ACERO INOXIDABLE 316



VIDA ÚTIL HASTA
50,000 HORAS



LENTE EN
POLICARBONATO



RANGO DE TEMPERATURA
AMBIENTE -20°C A 45°C



ANILLO EN PLÁSTICO
COLOR BLANCO



LED TIPO
EPISTAR (2835)

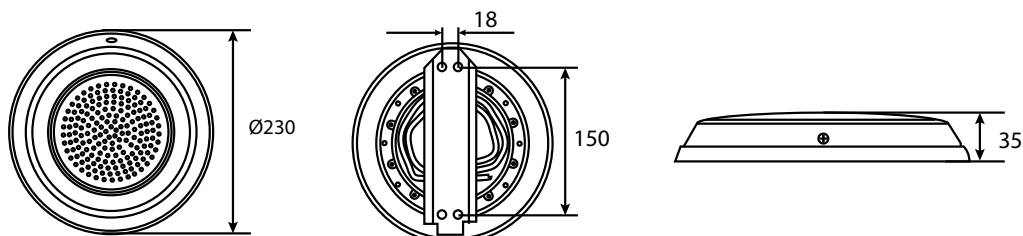
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHOS

SERIE DELUXE

10" DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA



CORRIENTE DIRECTA

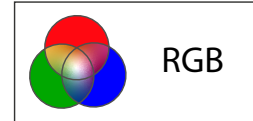


DLX-10N-B-18W-12A



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

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



**MATERIAL DEL CUERPO
ACERO INOXIDABLE 316**



**VIDA ÚTIL HASTA
50,000 HORAS**



**LENTE EN
POLICARBONATO**



RESINA EN CONECTOR



**LED TIPO
EPISTAR (2835)**

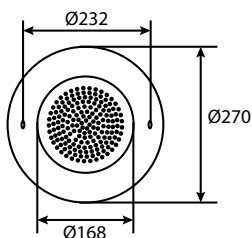
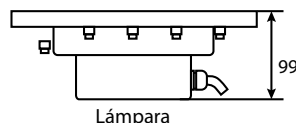
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	NICHOS	BLANCA FRÍO	EPISTAR	120°	1710
DLX-10N-C-35W-12A	35					RGB			3325
DLX-10N-C-35W-12D	35	12 VCD	4						3325

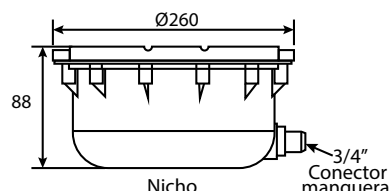
*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

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.

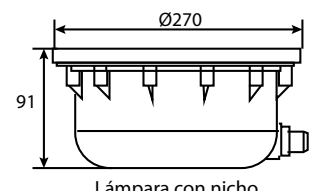
DIMENSIONES Y PESO



Lámpara



Nicho



Lámpara con nicho

Dimensiones en (mm)



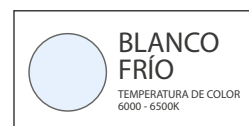
**PESO
2.3 Kg**

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHOS

SERIE DELUXE

10" DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA



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

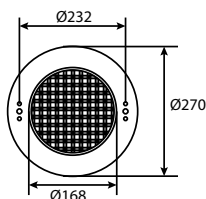
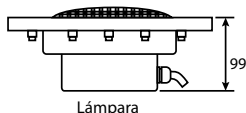
TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	ILUMINACIÓN	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES
DLX-10N-B-50W-12A	50	12 VCA	3	5	NICHOS	BLANCO FRÍO	OSRAM	120°	4750

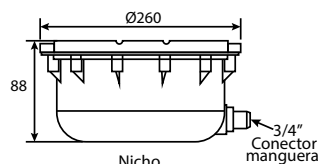
*La percepción de la salida de luz (Lúmenes) puede variar dependiendo de condiciones externas.

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.

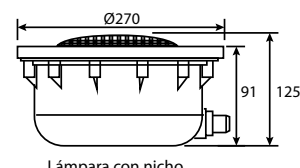
DIMENSIONES Y PESO



Lámpara



Nicho



Lámpara con nicho

PESO
3.3 Kg

Dimensiones en (mm)



Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 4 modelos de acuerdo a su potencia 30W, 100W, 300W y 500W. Cuentan con una tabillita 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.



Tapa de seguridad hermética

**Panel de control incluido**

Protección

CONTROL
REMOTO

*CÓDIGO: CTRL-300-12A

*Incluye accesorios de montaje

CÓDIGO:
TRAFO-30-12A



**NUEVO
MODELO**

DIAGRAMA ILUSTRATIVO DE CONEXIÓN

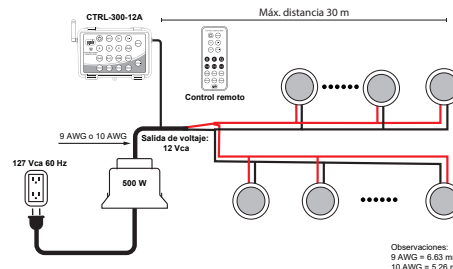


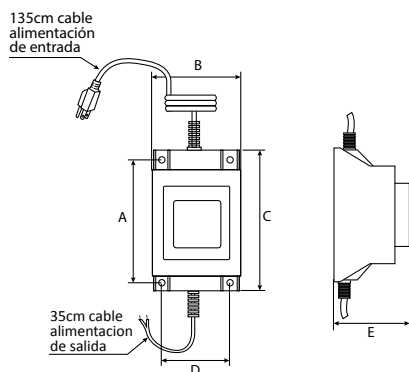
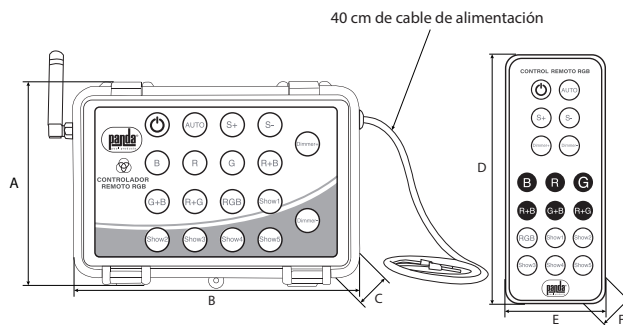
TABLA DE ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	POTENCIA (W)	MÁXIMA DISTANCIA FUNCIONAMIENTO (m)
CTRL-300-12A	12	300	30

TABLA DE ESPECIFICACIONES DEL TRANSFORMADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (W)
TRAFO-30-12A	127	12	30
TRAFO-100-12A			100
TRAFO-300-12A			300
TRAFO-500-12A			500

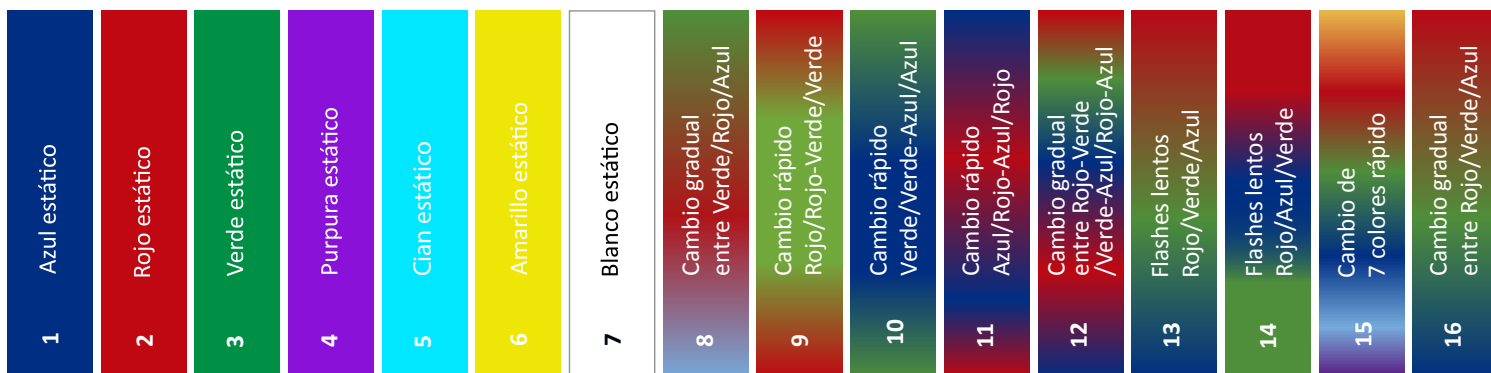
DIMENSIONES Y PESOS



	CÓDIGO	DIMENSIONES EN mm						Peso (Kg)
		A	B	C	D	E	F	
	TRAFO-30-12A	83	56	96	40	70	N/A	0.9
	TRAFO-100-12A	108	79	125	63	70	N/A	2.1
	TRAFO-300-12A	131	99	157	66	102	N/A	4
	TRAFO-500-12A	142	111	163	76	153	N/A	8.7
	CTRL-300-12A	100	150	70	138	55	18	0.55

SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE ALTERNA

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

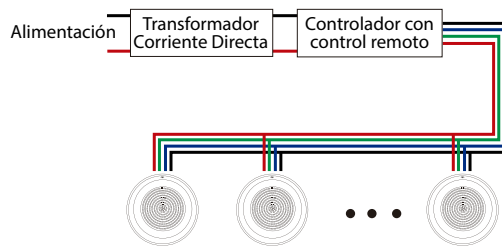


TRANSFORMADORES EN CORRIENTE DIRECTA

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



Control remoto

CÓDIGO:
CTRL-180-12D

TABLA DE ESPECIFICACIONES DEL TRANSFORMADOR

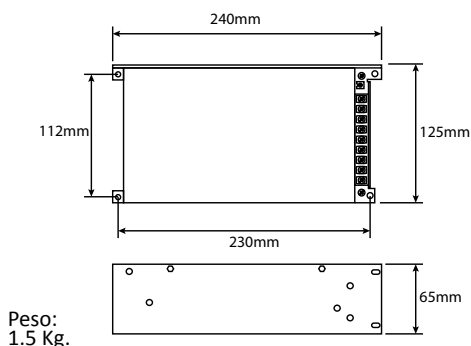
CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (W)
TRAFO-500-12D	127/230	12	500

TABLA DE ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCD)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (W)
CTRL-180-12D	12	12	180

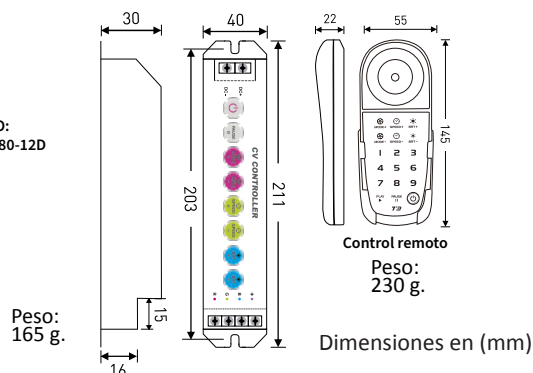
DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO:
TRAFO-500-12D



Peso:
1.5 Kg.

CÓDIGO:
CTRL-180-12D



Peso:
165 g.

Peso:
230 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:

1	Rojo estático	17	Cian desvaneciente y radiante
2	Verde estático	18	Blanco desvaneciente y radiante
3	Azul estático	19	Show de colores desvanecientes y radiantes
4	Amarillo estático	20	Rojo/Verde color suave
5	Morado estático	21	Rojo/Azul color suave
6	Cian estático	22	Verde/Azul color suave
7	Blanco estático	23	Rojo/Amarillo color suave
8	Salto de colores	24	Verde/Cian color suave
9	Salto de 7 colores	25	Azul/Morado color suave
10	Estrobo blanco	26	Verde/Amarillo color suave
11	Estrobo de 7 colores	27	Azul/Cian color suave
12	Rojo desvaneciente y radiante	28	Rojo/Morado color suave
13	Verde desvaneciente y radiante	29	Azul/Blanco color suave
14	Azul desvaneciente y radiante	30	Amarillo/Morado/Cian color suave
15	Amarillo desvaneciente y radiante	31	Rojo/Verde/Azul color suave
16	Morado desvaneciente y radiante	32	Todos los colores en suave



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

*CONSULTE
MODELOS



LED TIPO
EPISTAR (2835)



LED TIPO CREE

“Iluminando
cada espacio de su piscina”