

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

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.

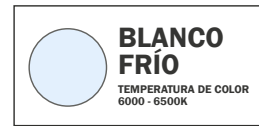
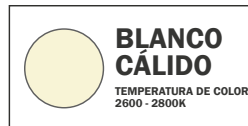
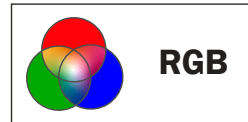
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN:

- 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

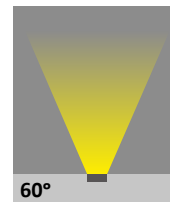
VENTAJAS:

- 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

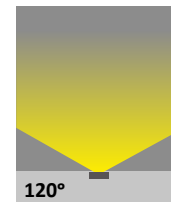
OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



ÁNGULOS DE ILUMINACIÓN:



LED TIPO
CREE



LED TIPO
EPISTAR

DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO:

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

SERIE

DIÁMETRO = 10"

N = NICHOS

B = BLANCA

C = COLOR (RGB)

POTENCIA = 18W

12A = ALIMENTACIÓN EN 12V CORRIENTE ALTERNA

12D = ALIMENTACIÓN EN 12V CORRIENTE DIRECTA

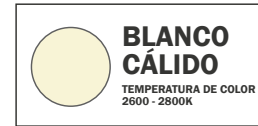


Albercas recreativas y olímpicas / Decoración en fuentes / Aguas termales / SPA / Estanques

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

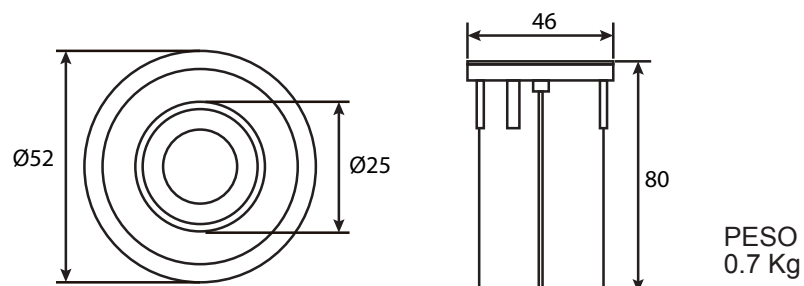
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	NICHOS	BLANCO CALIDO	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



Dimensiones en (mm)

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO

SERIE DELUXE

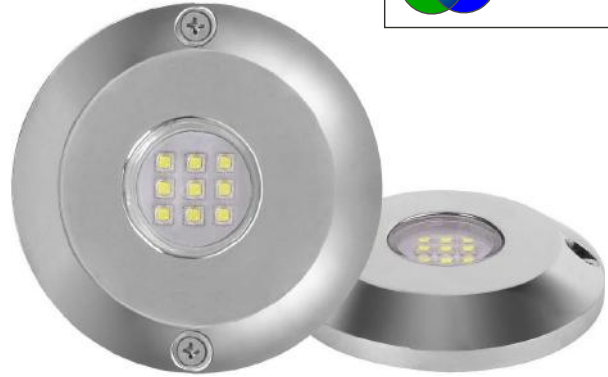
3" DE DIÁMETRO

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

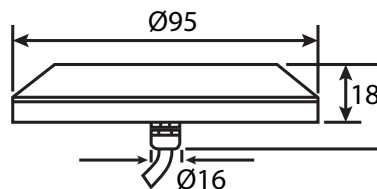
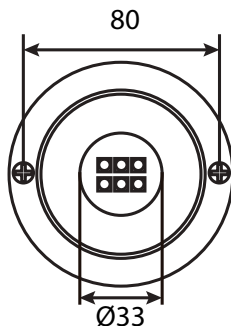
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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	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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHOS

SERIE DELUXE

5" DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA

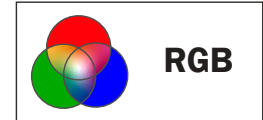


NUEVO MODELO

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)

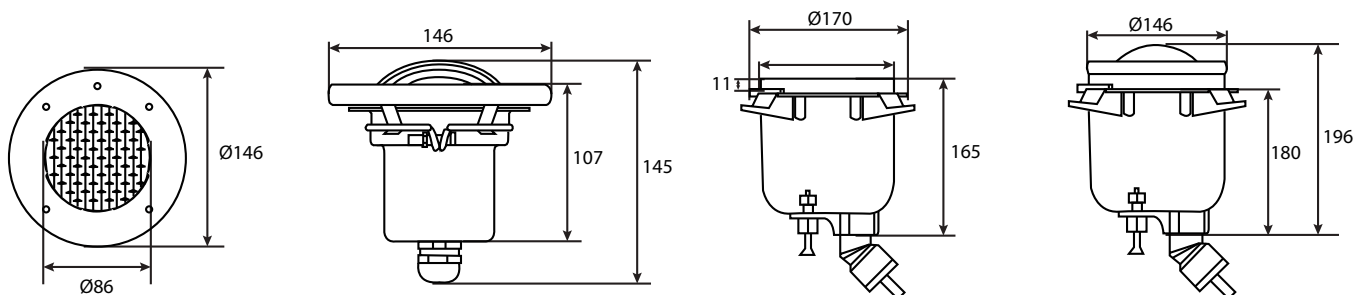
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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

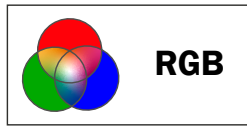
SERIE DELUXE

9" DE DIÁMETRO

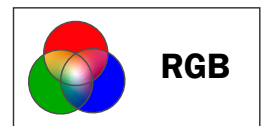
CORRIENTE ALTERNA



DLX-9-C-7W-12A



DLX-9-C-25W-12A



LED TIPO
EPISTAR (2835)



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

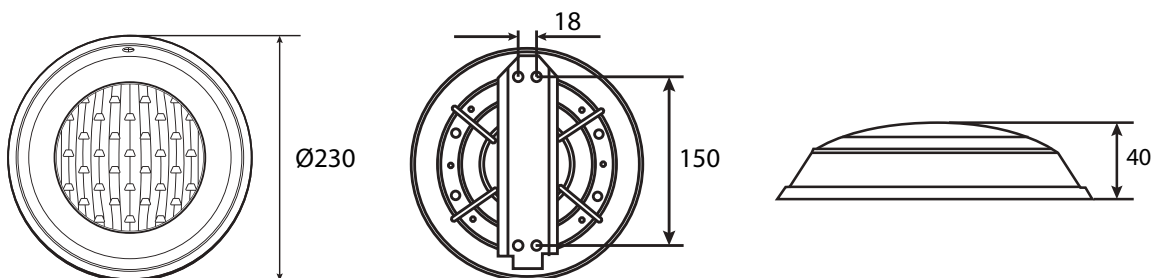
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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						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

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED

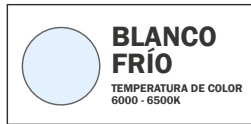
SERIE DELUXE

9" DE DIÁMETRO

CORRIENTE ALTERNA

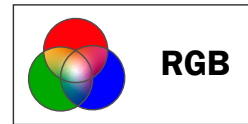


DLX-9-B-12W-12A



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



RELLENO DE RESINA



ANILLO EN PLÁSTICO
COLOR BLANCO



LED TIPO
EPISTAR (2835)

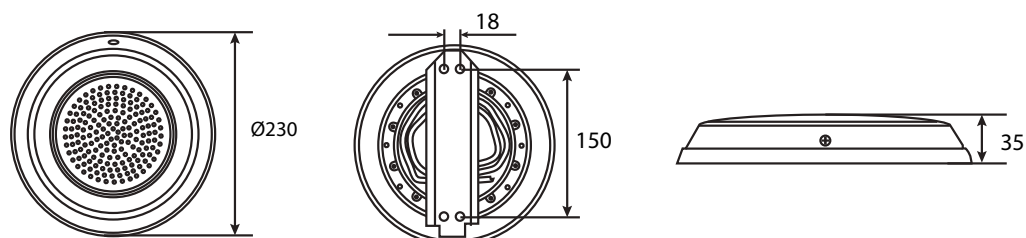
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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

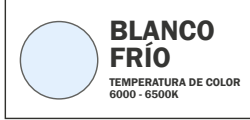
CORRIENTE ALTERNA



CORRIENTE DIRECTA

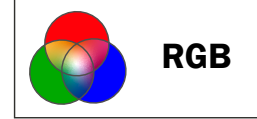


DLX-10N-B-18W-12A



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)

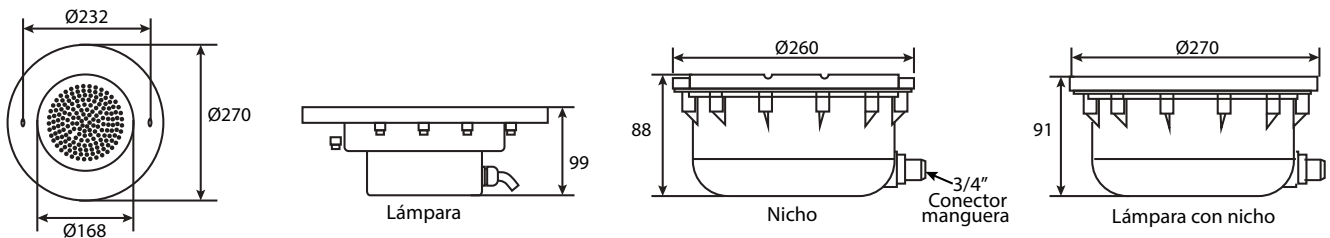
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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



Dimensiones en (mm)



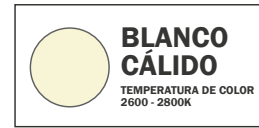
PESO
2.3 Kg

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

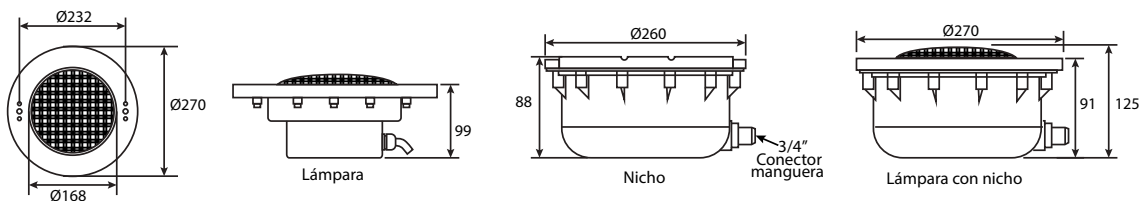
TABLA DE ESPECIFICACIONES

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 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

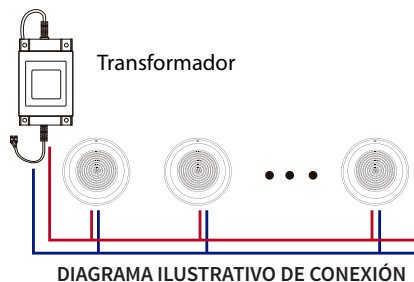
Dimensiones en (mm)

TRANSFORMADORES EN CORRIENTE ALTERNA

SERIE DELUXE



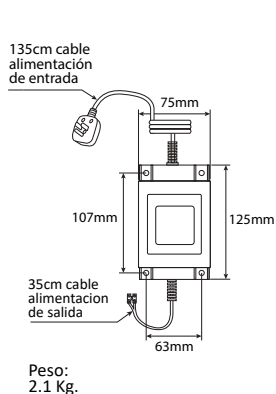
Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 3 modelos de acuerdo a su potencia 100W, 300W y 500W. Cuentan con una tablilla de conexiones para la alimentación de las lámparas a utilizar (la cantidad máxima de lámparas que puede instalar dependerá directamente de la potencia del transformador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



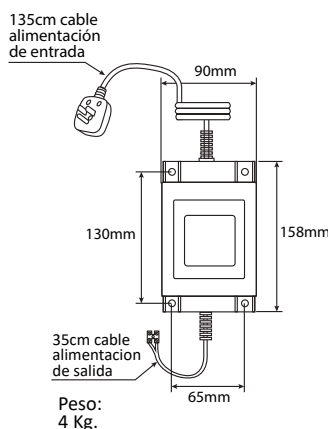
CÓDIGO:
TRAF0-300-12A

TABLA DE ESPECIFICACIONES			
CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (W)
TRAF0-100-12A	127	12	100
TRAF0-300-12A	127	12	300
TRAF0-500-12A	127	12	500

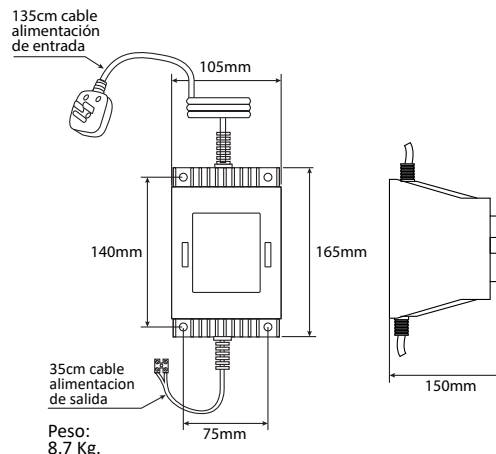
DIMENSIONES Y PESOS



CÓDIGO:
TRAF0-100-12A



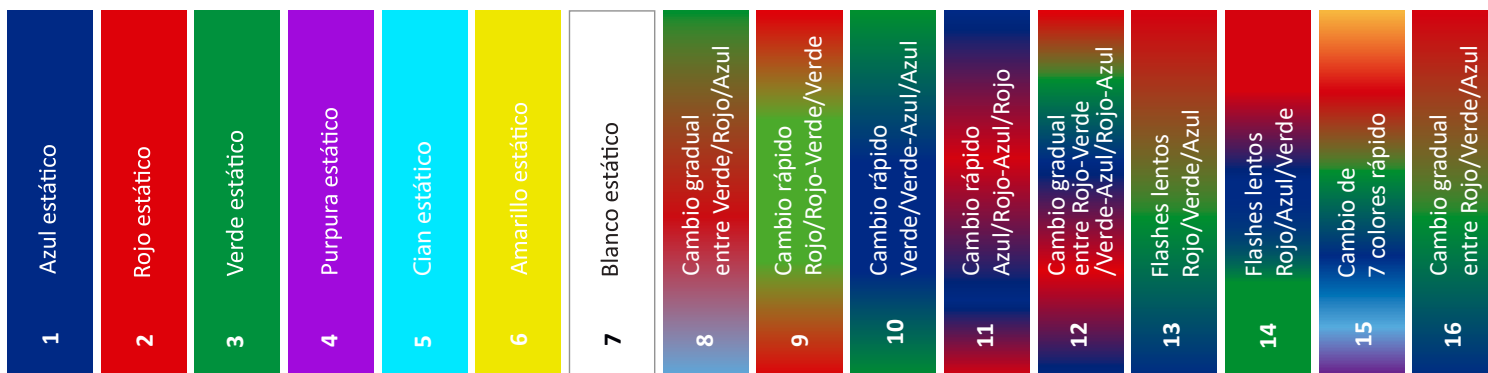
CÓDIGO:
TRAF0-300-12A



CÓDIGO:
TRAF0-500-12A

SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE ALTERNA

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

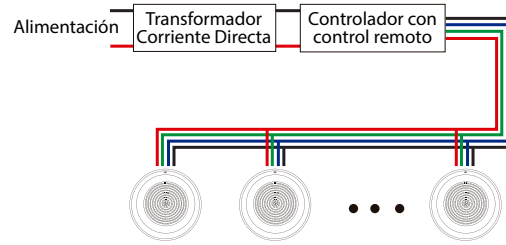


TRANSFORMADORES EN CORRIENTE DIRECTA

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 la lámparas.



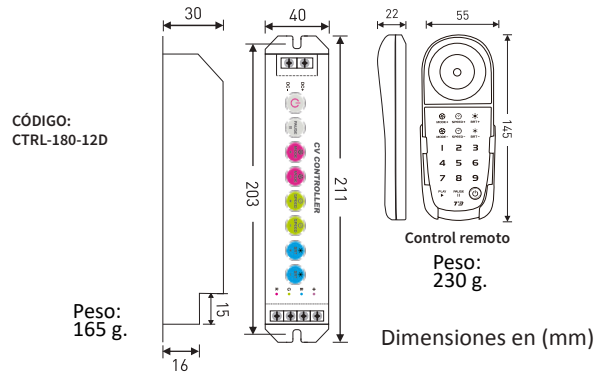
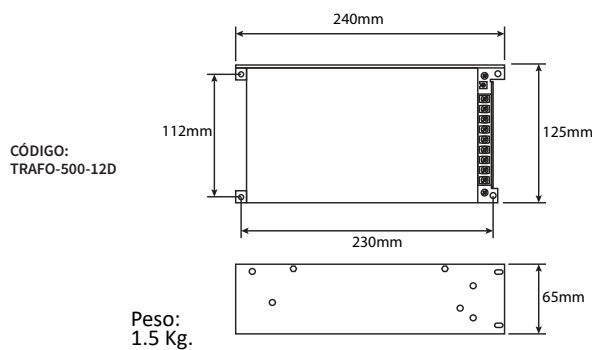
CÓDIGO:
TRAF0-500-12D

CÓDIGO:
CTRL-180-12D

TABLA DE ESPECIFICACIONES DEL TRANSFORMADOR			
CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (W)
TRAF0-500-12D	127/230	12	500

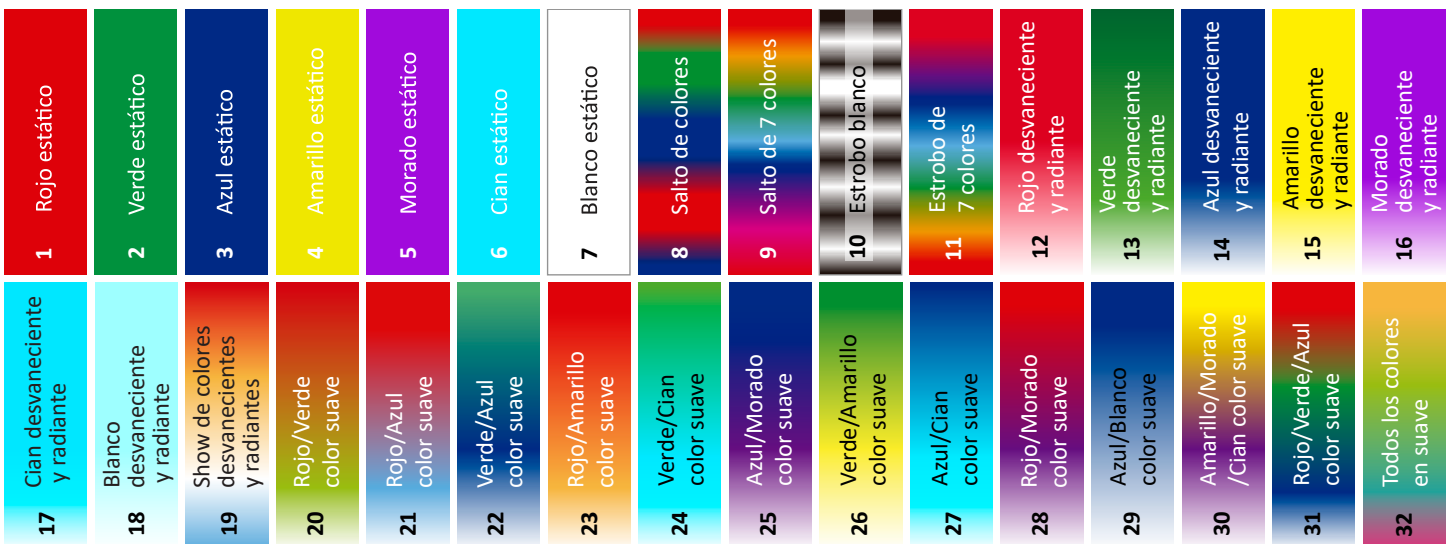
TABLA DE ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR			
CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCD)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (W)
CTRL-180-12D	12	12	180

DIMENSIONES Y PESOS



SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE DIRECTA CON CONTROLADOR

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



panda
POOL PRODUCTS
SERIE DELUXE



MATERIAL DEL CUERPO
ACERO INOXIDABLE 316



VIDA ÚTIL HASTA
50,000 HORAS



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

**NUEVO
MODELO**

“Iluminando
cada espacio de su piscina”