



LÁMPARAS LED EN ACERO INOXIDABLE 316

SERIE DELUXE

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.

- 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
- 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 m



OPCIONES DE ILUMINACIÓN:



SERIE DELUXE

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHOS 2" DE DIÁMETRO Corriente alterna



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-2N-B-3W-12A	3	12 VCA	3	5	NICHO	CREE	60°	285	0.7

*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.



LÁMPARAS LED EN ACERO INOXIDABLE 316

SERIE DELUXE

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED O SUELO 3" DE DIÁMETRO

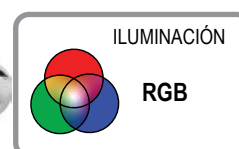
Corriente directa



DLX-3-B-10W-12D



DLX-3-C-18W-12D



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-3-B-10W-12D	10	12 VCD	2	5	PARED O SUELO	CREE	120°	950	1.2
DLX-3-C-18W-12D	18		4					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.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHOS 5" DE DIÁMETRO

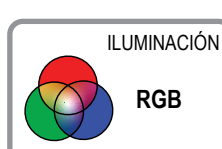
Corriente alterna



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



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



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-5N-B-12W-12A	12	12 VCA	3	5	NICHOS	EPISTAR	120°	1140	1.4
DLX-5N-C-12W-12A									

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

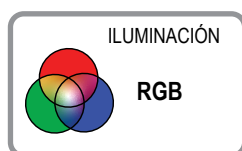
NOTA: Recuerde que las lámparas necesitan un transformador, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 9" DE DIÁMETRO

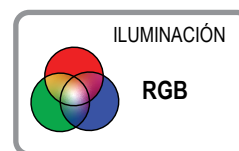
Corriente alterna



DLX-9-C-7W-12A



DLX-9-C-25W-12A



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-9-C-7W-12A	7	12 VCA	3	5	EN PARED	EPISTAR	120°	665	1.4
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.



LÁMPARAS LED EN ACERO INOXIDABLE 316

SERIE DELUXE

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 9" DE DIÁMETRO

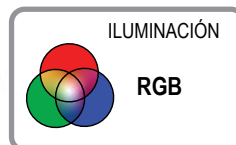
Corriente alterna



DLX-9-B-12W-12A



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



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-9-B-12W-12A	12	12 VCA	2	5	EN PARED	EPISTAR	120°	1140	1.3
DLX-9-C-12W-12A								1710	
DLX-9-C-18W-12A	18								

*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.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN NICHOS 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna

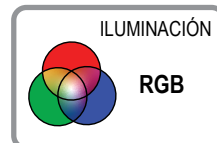
Corriente directa



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



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



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-10N-B-18W-12A	18	12 VCA	2	5	NICHOS	EPISTAR	120°	1710	2.3
DLX-10N-C-35W-12A	35							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, por lo cual le invitamos a consultar la hoja de transformadores para seleccionar el modelo más apropiado.

LÁMPARA LED MONTAJE EN NICHOS 10" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
DLX-10N-B-50W-12A	50	12 VCA	3	5	NICHOS	CREE	60°	4750	3.3

*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.



LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

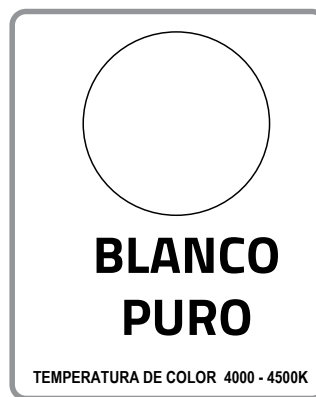
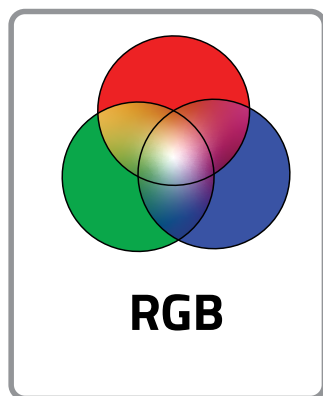
SERIE LUMINUS

PANDA serie LUMINUS le ofrece 3 modelos de lámparas con tecnología LED, construidas en plástico de alta resistencia (ABS) y con diámetros de 4", 8" y 11". Le invitamos a conocer lo que LUMINUS tiene para usted.

- Construcción en plástico ABS con protección contra rayos UV
- Modelos sellados en resina (consulte modelos)
- Cubierta exterior en policarbonato (consulte modelos)
- Grado de protección IP 68
- Alimentación en 12 Vca o 12 Vcd (consulte modelos)
- 5 metros de cable alimentación
- Tornillería en acero inoxidable 316
- Ahorro de energía gracias a su tecnología LED
- Mayor vida útil (hasta 50,000 horas)
- Mayor intensidad con menos potencia
- Modelos disponibles para instalarse en pared
- Fácil instalación
- Libre de mantenimiento
- Compatible con transformadores en Vca (consulte modelos)
- Amplia gama de shows de iluminación (16 shows en Vca)
- Máxima sumergencia de 5 metros



OPCIONES DE ILUMINACIÓN:





LÁMPARAS LED EN PLÁSTICO ABS

SERIE LUMINUS

LÁMPARAS LED MONTAJE MEDIANTE ADAPTADOR 4" DE DIÁMETRO

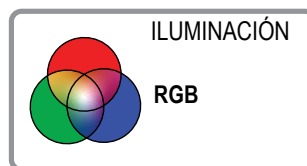
Corriente directa



LMS-4N-B-9W-12D



LMS-4N-C-9W-12D



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
LMS-4N-B-9W-12D	9	12 VCD	2	5	ADAPTADOR PARA TUBO 3/4"	CREE	60°	855	1.2
LMS-4N-C-9W-12D			4						

*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.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 8" DE DIÁMETRO

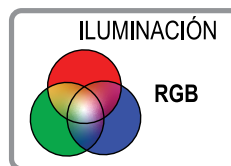
Corriente alterna



LMS-8-B-12W-12A
LMS-8-B-25W-12A



LMS-8-C-25W-12A



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMEN- TACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMI- NACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
LMS-8-B-12W-12A	12	12 VCA	2	5	EN PARED	CREE	60°	1140	1.4
LMS-8-B-25W-12A	25							2375	
LMS-8-C-25W-12A									

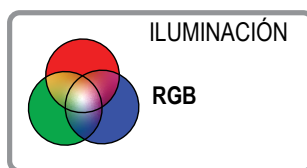
■ NUEVO MODELO

*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.

LÁMPARAS LED MONTAJE EN PARED 11" DE DIÁMETRO

Corriente alterna



CÓDIGO	POTENCIA (Watts)	VOLTAJE	CABLES DE ALIMENTACIÓN	LARGO DEL CABLE (metros)	TIPO DE MONTAJE	TIPO DE LED	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	*MÁX. LÚMENES	PESO (kg)
LMS-11-C-18W-12A	18	12 VCA	2	5	EN PARED	EPISTAR	120°	1710	1.9

*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.



CONTROLADOR DE CORRIENTE ALTERNA CON CONTROL REMOTO

- Tapa de seguridad hermética
- IP 20 Protección
- Panel de control incluido
- Colores, shows y velocidades programables
- Control a distancia (30 m)
- Ajustes de intensidad
- Incluye accesorios de montaje



CONTROL
REMOTO



CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	POTENCIA (W)	MÁXIMA DISTANCIA FUNCIONAMIENTO (m)	PESO (kg)
CTRL-300-12A	12	300	30	0.345



TRANSFORMADORES PARA LÁMPARAS DE PISCINA EN CORRIENTE ALTERNA

Los transformadores de corriente alterna están diferenciados en 4 modelos de acuerdo a su potencia 30W, 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.



CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCA)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-30-12A	127	12	30	0.9
TRAFO-100-12A			100	2.1
TRAFO-300-12A			300	4
TRAFO-500-12A			500	8.7



TRANSFORMADOR Y CONTROLADOR EN CORRIENTE DIRECTA

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.

TRANSFORMADOR

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCA)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (kg)
TRAFO-500-12D	127 / 230	12	500	1.5



CONTROLADOR DE CASCADAS Y LÁMPARAS LED PANDA (INCLUYE CONTROL REMOTO)

CÓDIGO	VOLTAJE ALIMENTACIÓN (VCD)	VOLTAJE SALIDA (VCD)	POTENCIA (Watts)	PESO (g)
CTRL-180-12D	12	12	180	165

CONTROLADOR

- Alimentación: 12 VCD
- Salida: 12 VCD
- Máxima corriente: 15 Amp
- Máxima potencia: 180 Watts
- 32 modos de color: 7 colores sólidos y 32 shows de colores
- Incluye 8 botones de control



INCLUYE

CONTROL REMOTO

- Incluye batería de litio recargable en 5 VCD y cable USB para la recarga
- Período de duración de la batería cargada: 30 días
- Rango de operación de hasta 27 m (puede variar dependiendo de posibles obstáculos, paredes, muros, etc.) circular para la selección de colores



SECUENCIA DE ILUMINACIÓN RGB EN CORRIENTE DIRECTA CON CONTROLADOR

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

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