FICHA TÉCNICA
REV.14.11.23

ZENTURY DMX

MODELOS: Z148LS / Z149LS / Z150LS

PARA SOBREPONER EN PISO EN EXTERIOR 90 W, 180 W o 270 W

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cuerpo en extrusión de aluminio acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática. Cristal templado de 4 mm de espesor.

LED Driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado.

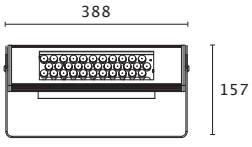
Disponible con 5 ópticas disponibles con diferentes ángulos de apertura.

Tecnología de luz LED en cambio de color DMX.

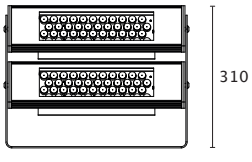
Garantía de 5 años contra defectos de fabricación

INSTALACIÓN

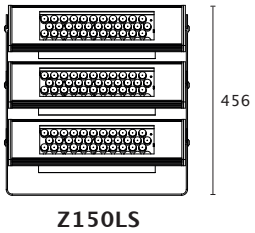
Sobreponer en piso mediante ancla integrada



Z148LS



Z149LS



Z150LS

ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

Z141RS003G. Opto splitter RGBW DMX.

Z141RS017G. Consola iPLAYER DMX, 2 universos, 512 Canales por universo, modo en vivo, autónomo o por horario.

Z141RS051G. Consola DMX, 2 universos DMX512 en modo en vivo, autónomo o por horario.

Z141RS006G. Consola DMX 256 canales y 8 puertos de disparo.

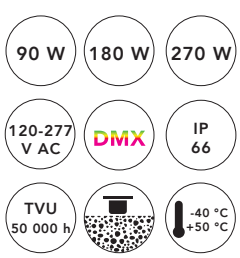
(Para mayor información acerca de los accesorios DMX consulte el instructivo en la siguiente página).

ACABADO

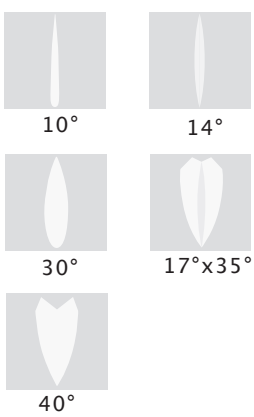
Pintura electrostática color blanco, gris, negro o terra

INFORMACIÓN TÉCNICA

Voltaje:	120–277 V AC		
Potencia total:	90 W	180 W	270 W
Corriente eléctrica:	0,75 A–0,32 A	1,5 A–0,64 A	2,25 A–0,97 A
Frecuencia:	50/60 Hz		
Color de Luz:	DMX		
Control:	DMX		
IP:	66		
Hrs. de vida útil	50 000		
Temp. operación:	-40°C a +50°C		
Garantía:	5 años contra defectos de fabricación		



ÓPTICAS



CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

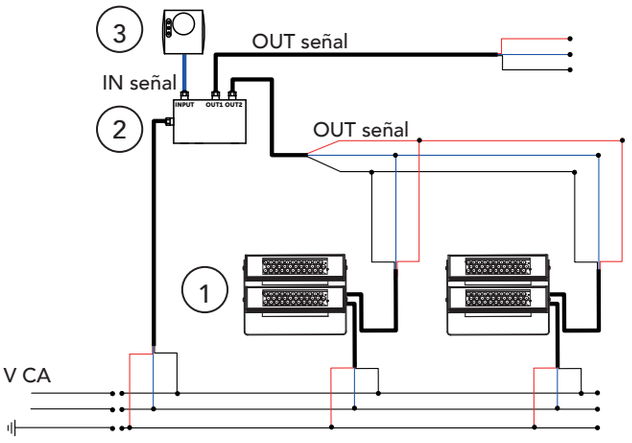
MODELO	TCC	ÓPTICA	CONTROL	ACABADO
	w	M	N	N
Z148LS 90 W Z149LS 180 W Z150LS 270 W	W RGBW	K Super concentrada 10° C Concentrada 14° M Media 30° E Elíptica 17°x35° D Difusa 40°	D DMX	B Blanco G Gris N Negro R Terra

Nota: La información contenida en esta ficha técnica así como la apariencia física del producto pueden sufrir modificaciones en cualquier momento debido a las necesidades del fabricante.

¿Qué es DMX?

Por sus siglas Digital Multiplex, es un protocolo electrónico utilizado para el control de dispositivos de iluminación profesional, permitiendo la comunicación entre los equipos de control y las luminarias.
DMX soluciona el problema de incompatibilidad que existía entre luminarias y equipos exclusivos de cada marca.

¿Cómo se controla?



1. Luminaria DMX; Vizzio, Zentury, Z1, ZF1, Soled mini, Tundra

2. **Z141RS003G.** Opto splitter RGBW DMX.

3. **Z141RS017G.** Consola iPLAYER DMX, 2 universos, 512 Canales por universo, modo en vivo, autónomo o por horario.

Z141RS051G. Consola DMX, 2 universos DMX512 en modo en vivo, autónomo o por horario.

Z141RS006G. Consola DMX 256 canales y 8 puertos de disparo.

¿Cómo seleccionar una consola?

Modelo	Dimensiones	Conexión USB	Canales DMX	Modo autónomo	Programar por horario	Memoria	Control con aplicaciones remotas
Z141RS017G	209x137x33 mm	✓	1024	✓	✓	512 MB	✗
Z141RS051G	161x95x42 mm	✓	1024	✓	✓	128 MG	✓
Z141RS006G	77x87x40 mm	✓	256	✓	✗	20 KB	✗

¿Para qué sirve el Opto splitter?

Para extender la señal DMX 150 m.
Proteger la señal DMX de un corto de señal.
oporta máximo por salida 15 luminarias.

¿Cómo identificar una luminaria DMX?

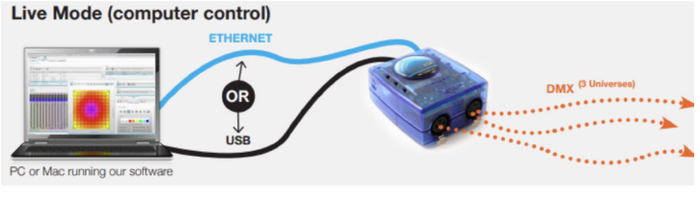
Por medio de la codificación de nuestro catálogo, en la configuarción del producto en el control electrónico, identificado con la letra D (DMX).

CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

Z203LS 30 W Z206LS 60 W Z209LS 90 W	2	C	N	R
MODELO DEL PRODUCTO	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL ELECTRÓNICO	ACABADO
	2 2 700 K 3 3 000 K 4 4 000 K 5 5 000 K A AZUL V VERDE R ROJO M ÁMBAR W RGBW Z RGB	K SUPER CONCENTRADA C CONCENTRADA M MEDIA D DIFUSA E ELÍPTICA F FROSTED	N ON-OFF A DIMEABLE 0-10 V D DMX Z RF DMX	B BLANCO G GRIS N NEGRO R TERRA

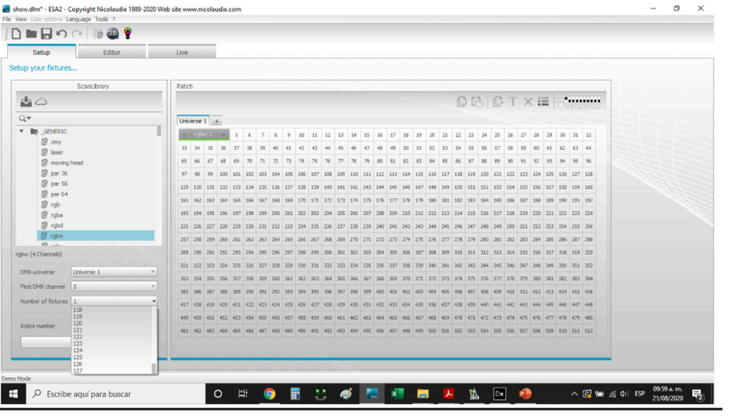
¿Qué es el modo en vivo, autónomo o por horario DMX?

Modo en vivo. La señal se envía directamente desde el software en la computadora.
Modo autónomo. Se guardan las escenas de colores en la consola, previamente realizados en el software con la computadora y se envía la señal mediante botón o programación por horario (de acuerdo a la capacidad de la consola).



¿Cómo se controla la consola DMX?

¿Por qué DMX 512?



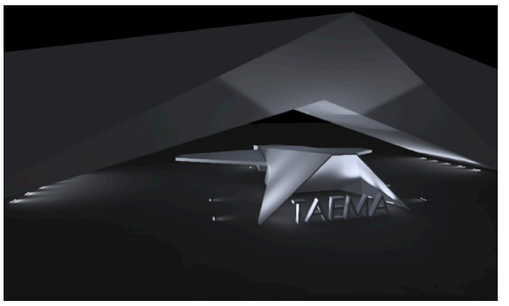
¿Cuantas luminarias se pueden conectar?

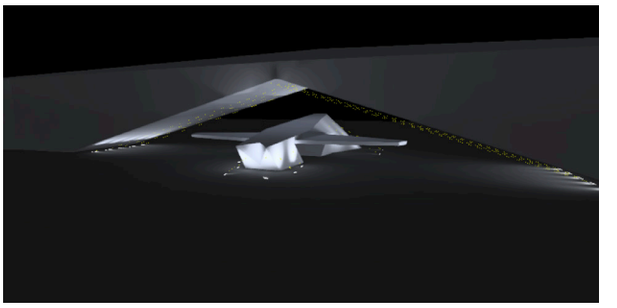
RGBW 512/4=128 luminarias
RGB 512/3= 170.6 luminarias

¿Cómo saber cuantas luminarias utilizar en un proyecto DMX?

Con un plano DWG y las especificaciones del cliente se puede realizar un render de iluminacion.

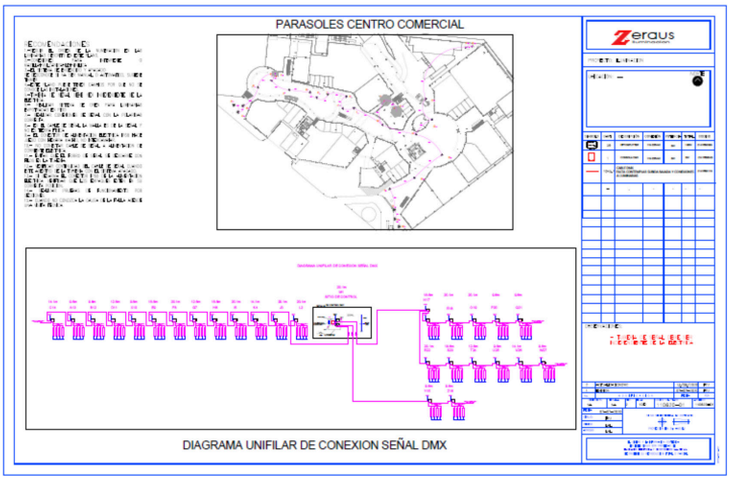
Dialux evo



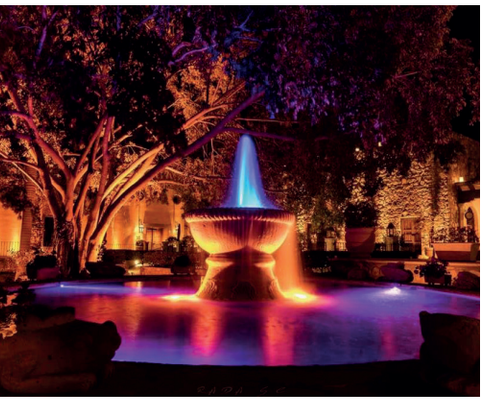


¿Cómo realizar un proyecto DMX?

Con un plano DWG o un sembrado se puede especificar e control y luminarias.



Proyectos DMX



IMPORTANTE: Lea cuidadosamente este instructivo antes de realizar cualquier instalación, de lo contrario, tanto la luminaria así como los accesorios DMX marca Zeraus perderán total garantía.