



# ZF1 DMX

MODELO: Z712C / Z713C

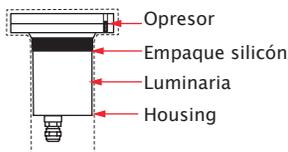
EMPOTRADO PARA EXTERIOR 6,5 W



Aro circular



Aro circular grande



**Z141CE030G**  
Housing de aluminio  
(no incluido)



**Z141WS002N**  
Louver honey comb  
(no incluido)

### Ópticas



10°



14°



30°



17°x35°



40°

### DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Cuerpo y aro de aluminio maquinado, disponible con aro en acero inoxidable. No contiene tornillos internos, posee un sistema con empaque antivandálico sin tornillos.

Difusor cristal escalonado y glándula de acero inoxidable IP68 que evita la filtración del agua.

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

Disponible con 5 ópticas disponibles con diferentes ángulos de apertura.

Tecnología LED en cambio de color DMX.

### INSTALACIÓN

Para empotrar en piso mediante housing (Z141CE030G) no incluido

### ACCESORIOS (NO INCLUIDOS)

**Z141CE030G.** Housing de aluminio para empotrar.

**Z141WS002N.** Louver honney comb.

**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 pág. 02).

### ACABADO

Pintura electrostática color blanco, gris, negro o terra

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Voltaje:	120 V AC
Corriente eléctrica:	0,054 A
Frecuencia:	50/60 Hz
Potencia total:	6,5 W
Color de Luz:	DMX
Control:	DMX

IP:	67
Horas de vida útil:	50 000
Temperatura de operación:	-40°C a +50°C
Garantía:	5 años contra defectos de fabricación



### CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

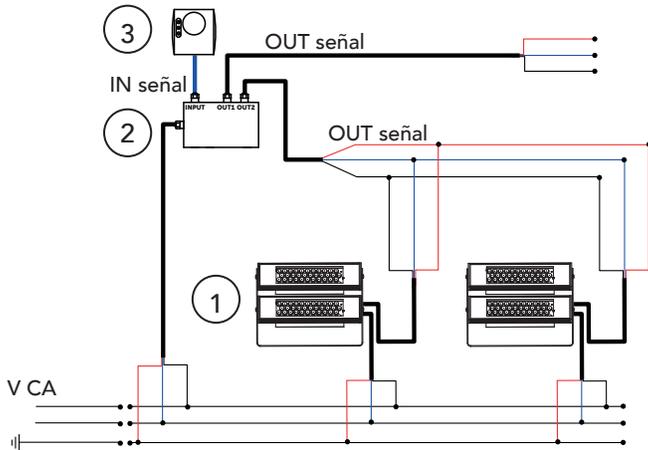
MODELO	INSTALACIÓN	COLOR DE LUZ	ÓPTICA	CONTROL	ACABADO
<b>Z712C</b> Aro circular	<b>E</b> Empotrar	<b>Z</b> RGB	<b>K</b> Super concentrada 10°	<b>D</b> DMX	<b>Tapa aluminio</b>
	<b>S</b> Sobreponer		<b>C</b> Concentrada 14° <b>M</b> Media 30° <b>E</b> Elíptica 17°x35° <b>D</b> Difusa 40°		<b>B</b> Blanco <b>G</b> Gris <b>N</b> Negro <b>R</b> Terra <b>I</b> Tapa acero inox. (únicamente aro circular)
<b>Z713C</b> Aro circular grande					

# ¿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 configuración del producto en el control electrónico, identificado con la letra D (DMX).

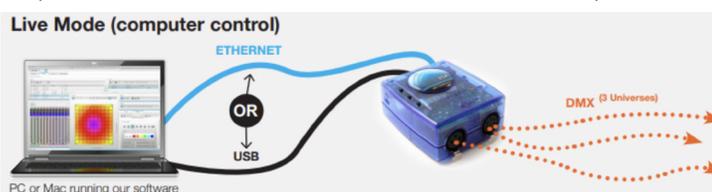
### CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

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 <b>D DMX</b> 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.

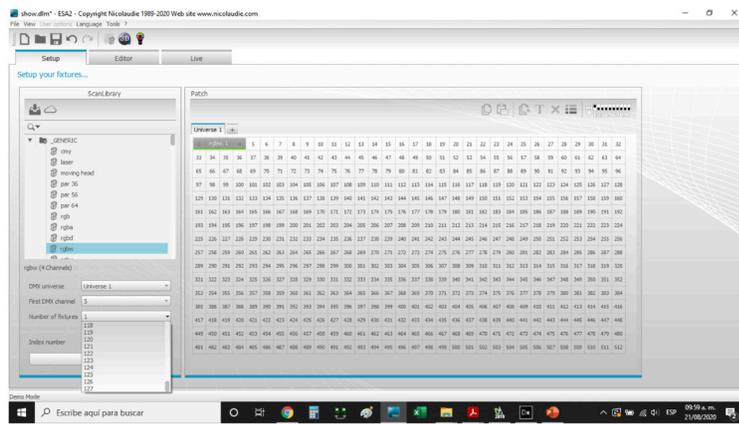
**Modo autónomo.** Se guardan las escenas de colores en la consola, previamente realizados en el software con la computadora y se envía la señal mediante botón o programación por horario (de acuerdo a la capacidad de la consola).





## ¿Cómo se controla la consola DMX?

## ¿Por qué DMX 512?



## ¿Cuántas luminarias se pueden conectar?

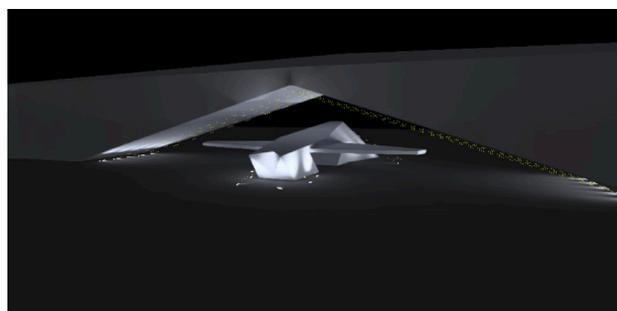
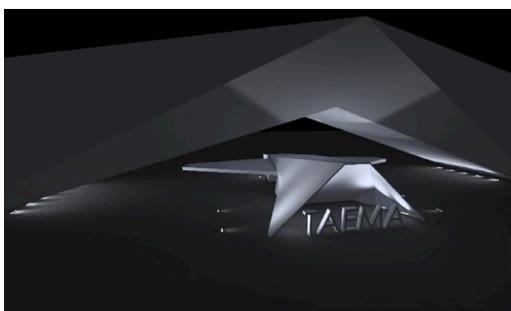


RGBW 512/4=128 luminarias

RGB 512/3= 170.6 luminarias

## ¿Cómo saber cuántas luminarias utilizar en un proyecto DMX?

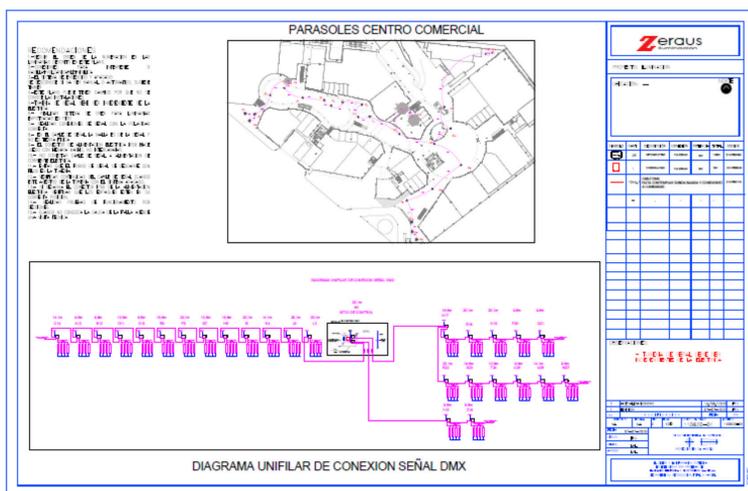
Con un plano DWG y las especificaciones del cliente se puede realizar un render de iluminación.



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.