

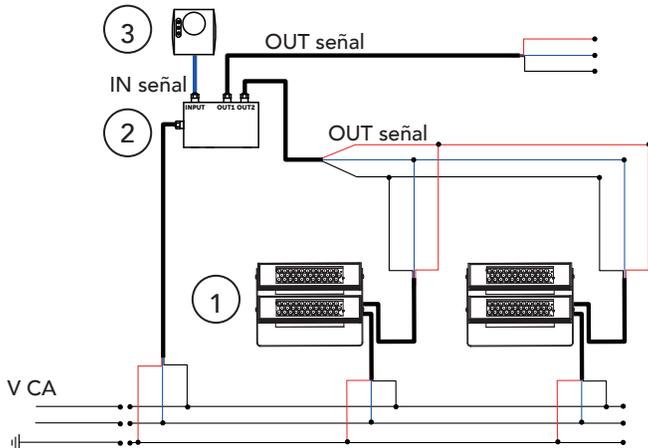
# ¿Qué es DMX?



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.

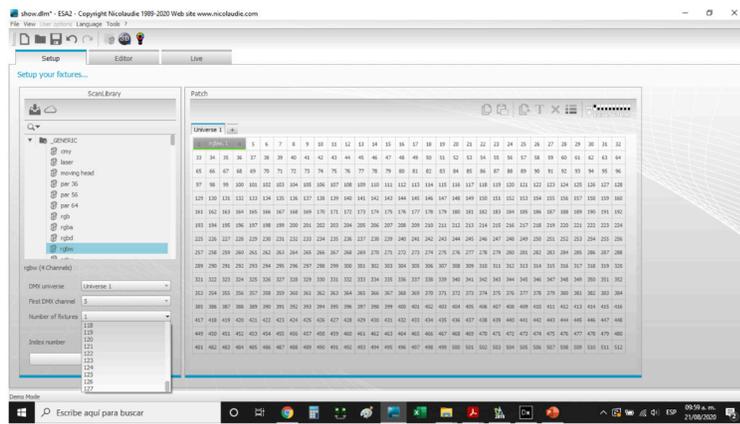
**Modo autónomo.** Se guardan las escenas de colores en la consola, previamente realizados en el software con la computadora y se envía la señal mediante botón o programación por horario (de acuerdo a la capacidad de la consola).





## ¿Cómo se controla la consola DMX?

## ¿Por qué DMX 512?



## ¿Cuántas luminarias se pueden conectar?

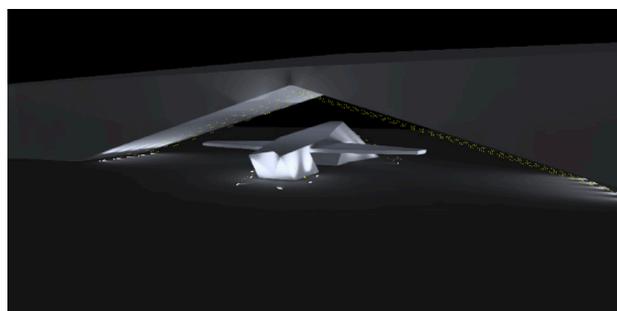
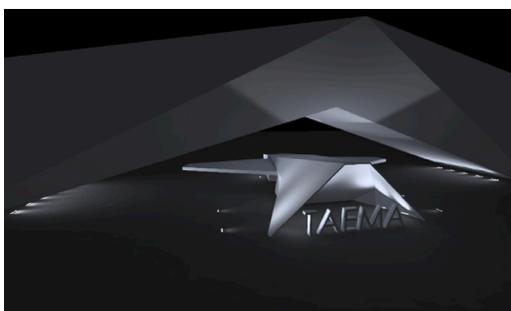


RGBW 512/4=128 luminarias

RGB 512/3= 170.6 luminarias

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

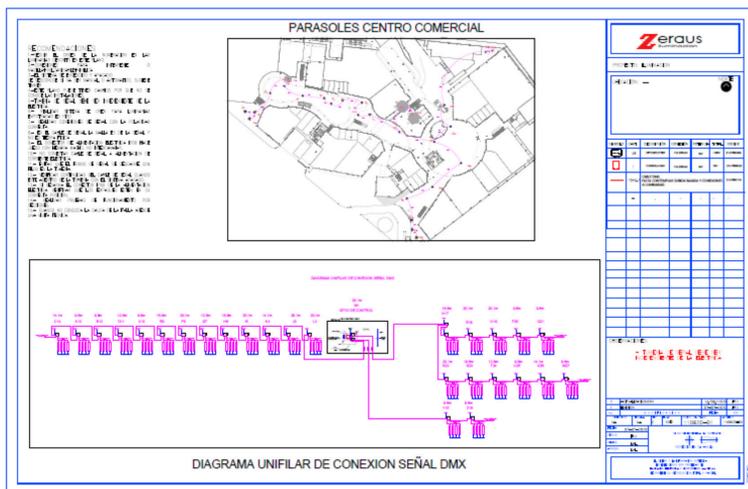
Con un plano DWG y las especificaciones del cliente se puede realizar un render de iluminación.



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.



**MODELO: Z336QSW-D-**  
 Z1 RGBW DMX 120-277 V AC  
 25 W 0,09 A-0,20 A 50/60 Hz  
 Hecho en México,  
 Uso exterior  
 25 Wh



Lea cuidadosamente este instructivo antes de hacer la instalación.

**¡ADVERTENCIA!**

**Proteja al personal de descargas eléctricas.**

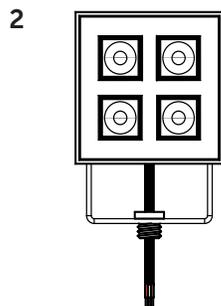
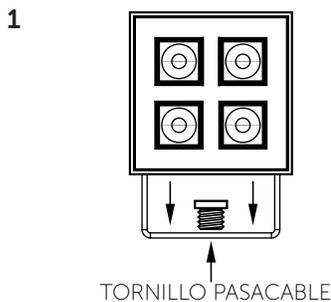


Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por personal calificado y deben ser realizadas de conformidad con la normatividad local y nacional correspondiente. Asegúrese que la línea de alimentación eléctrica 120-277 V AC esté apagada antes de instalar o dar mantenimiento al luminaire. No encienda la línea de alimentación eléctrica hasta que la instalación entera esté completada.

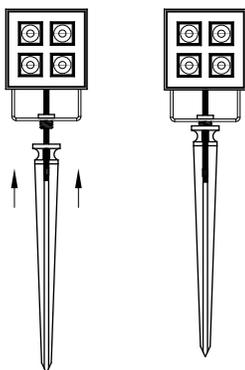
## Sobreponer con estaca

### 1.- Preparación a la instalación.

Pase el tornillo pasacable através del yugo y después pase el cable dentro del tornillo pasacable.

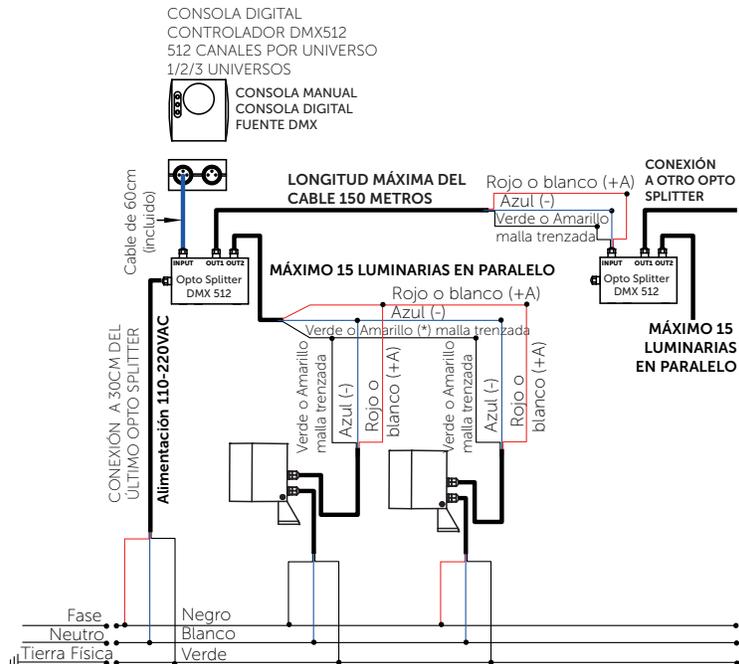


2.- Inserte la estaca en el tornillo pasacable roscándola y saque el cable por el orificio lateral de la estaca.



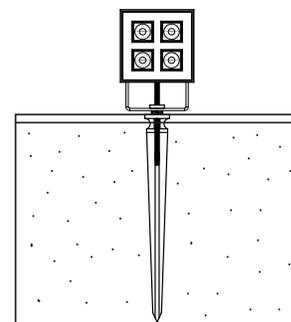
### 3. Conexión eléctrica.

Conecte los cables de la luminaria a los de la línea de alimentación 120-277 V AC como se indica en el esquema de conexión.



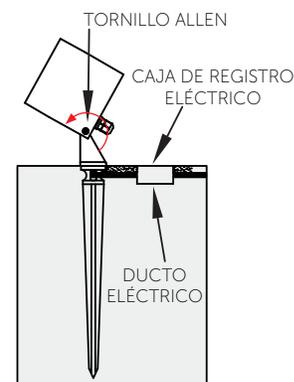
### 4.- Fijación de la luminaria.

Inserte la estaca con la luminaria en el área deseada.



### 5.- Orientación de la luminaria.

Con ayuda de una llave allen de 2,5 mm (no incluida) afloje el tornillo del yugo, oriente la luminaria según desee y vuelva a apretar el tornillo con la llave allen.



### 6.- Puesta en marcha.

Ponga en operación la energía eléctrica 120-277 V AC y verifique que la luminaria encienda correctamente.