

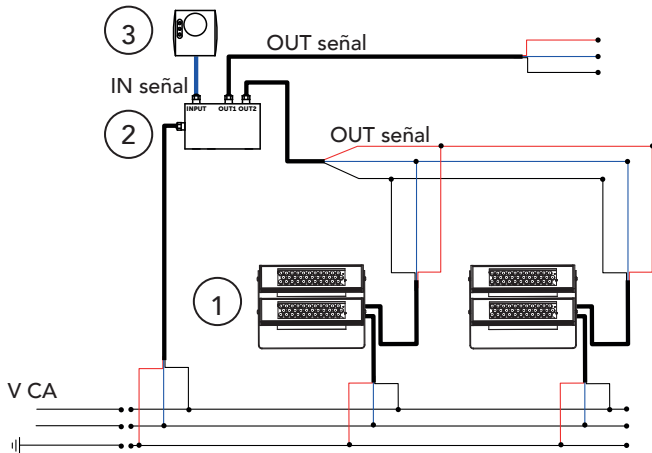
¿Qué es DMX?



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; Vizio, 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).

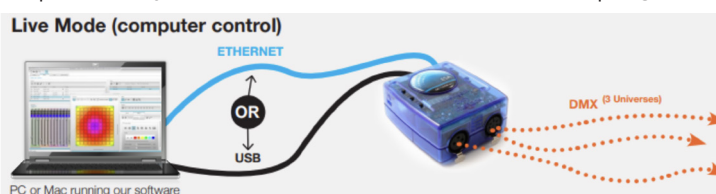
CONFIGURACIÓN DE PRODUCTO

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 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.

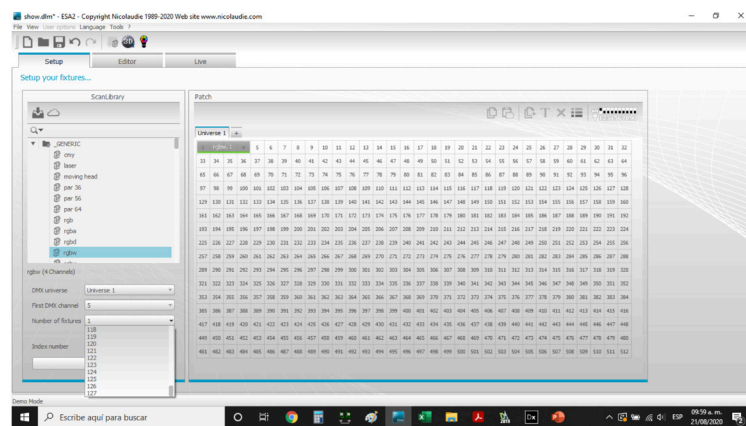
Modo autónomo. Se guardan las escenas de colores en la consola, previamente realizados en el software con la computadora y se envía la señal mediante botón o programación por horario (de acuerdo a la capacidad de la consola).





¿Cómo se controla la consola DMX?

¿Por qué DMX 512?



¿Cuántas luminarias se pueden conectar?

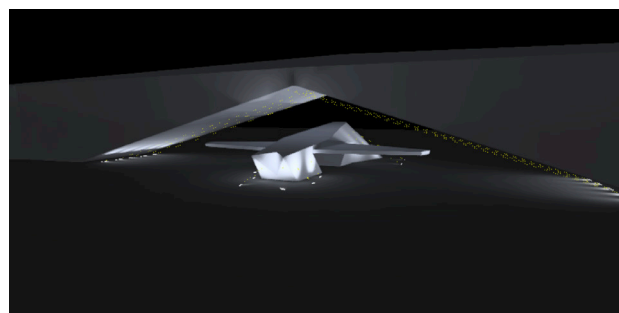
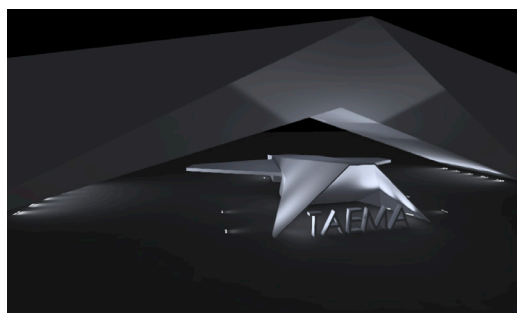


RGBW 512/4=128 luminarias

RGB 512/3= 170.6 luminarias

¿Cómo saber cuántas luminarias utilizar en un proyecto DMX?

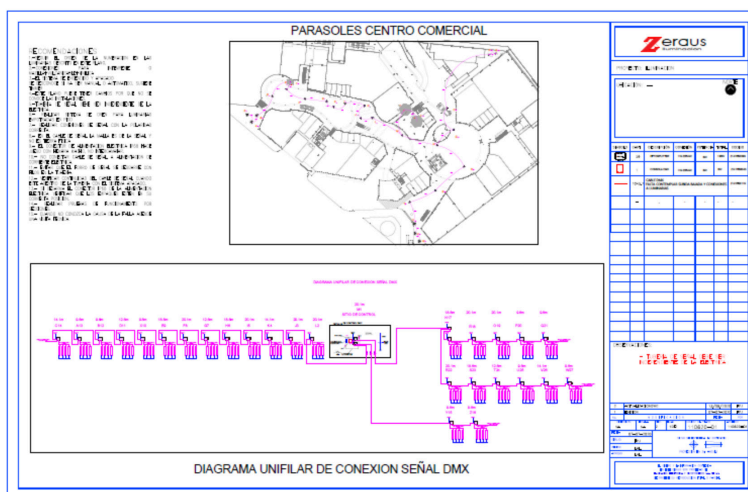
Con un plano DWG y las especificaciones del cliente se puede realizar un render de iluminación.



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!



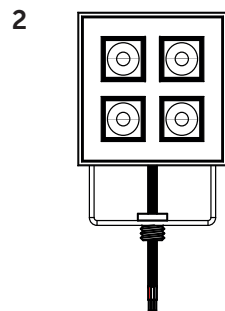
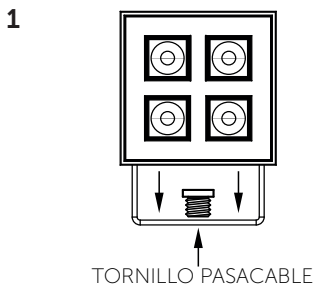
Proteja al personal de descargas eléctricas.

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.

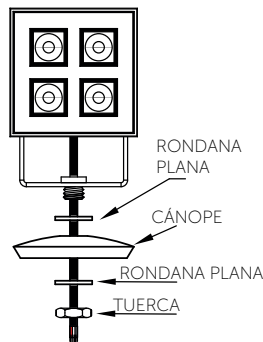
Sobreponer con cánope

1.- Preparación a la instalación.

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

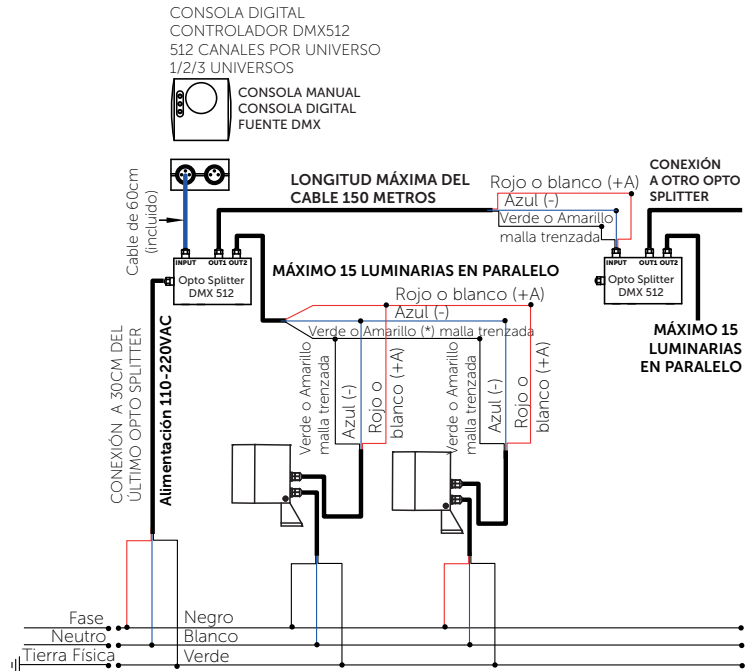


2.- Fije la luminaria al cánope con la rondana y la tuerca (incluidas) siguiendo el orden de la imagen.



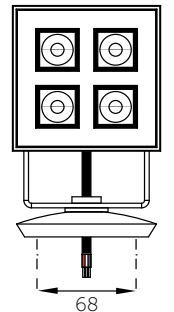
3. Conexión eléctrica.

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.



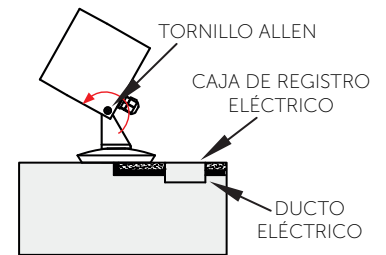
4.- Fijación de la luminaria.

Realice dos perforaciones a una distancia de 68mm entre tornillos.



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.

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.

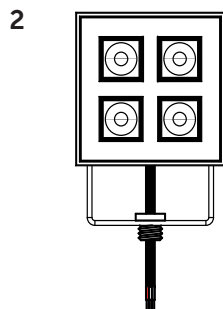
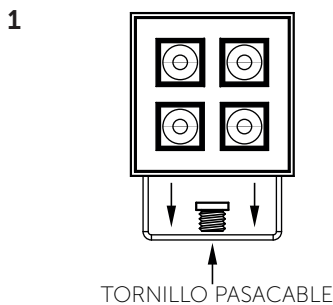


Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por personal calificado y deben ser realizadas de conformidad con la normatividad local y nacional correspondiente. Asegúrese que la línea de alimentación eléctrica 120-277 V AC esté apagada antes de instalar o dar mantenimiento al luminario. No encienda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

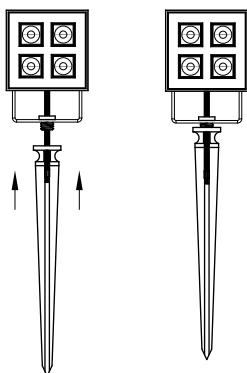
Sobreponer con estaca

1.- Preparación a la instalación.

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

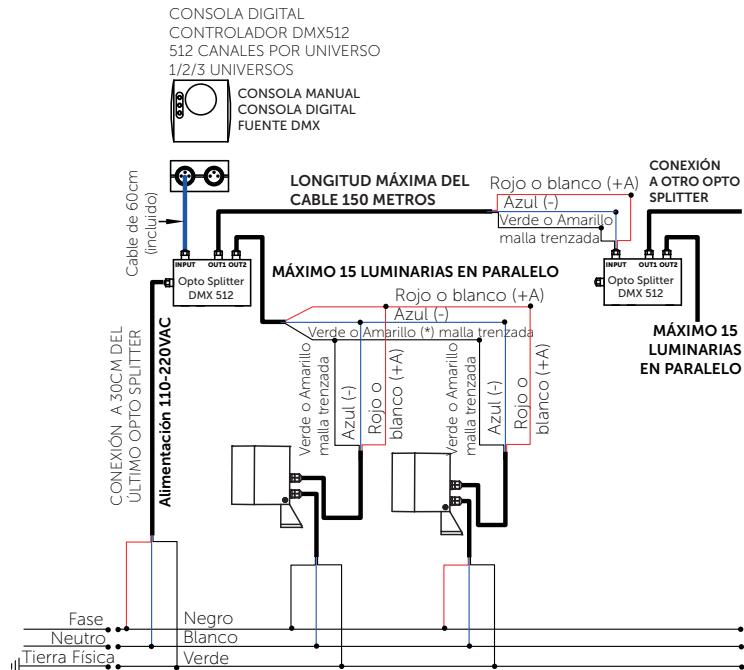


2.- Inserte la estaca en el tornillo pasacable roscándola y saque el cable por el orificio lateral de la estaca.



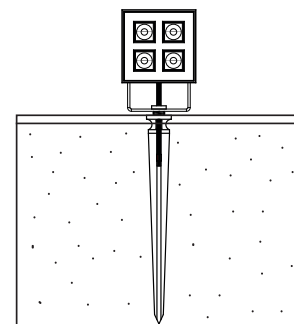
3. Conexión eléctrica.

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.



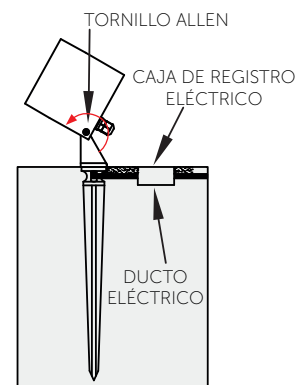
4.- Fijación de la luminaria.

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.