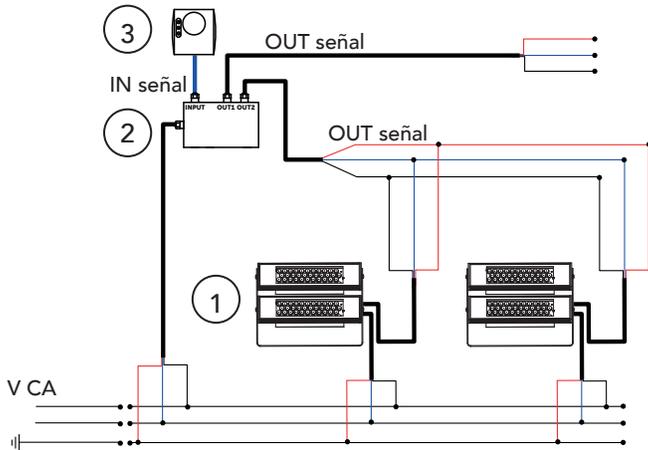


¿Qué es DMX?



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 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).

Live Mode (computer control)



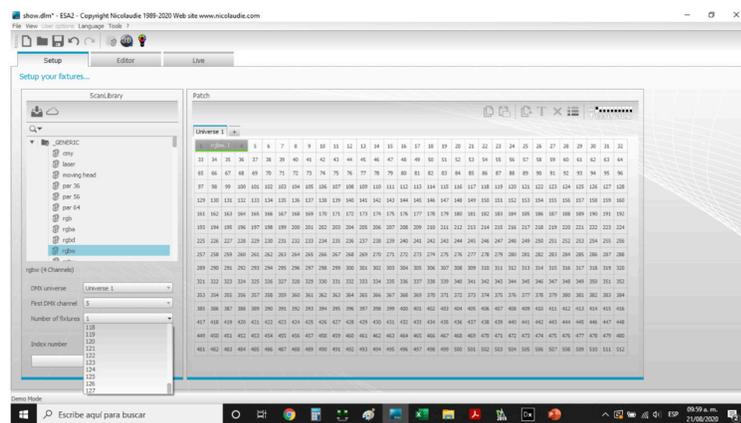
Stand Alone Mode





¿Cómo se controla la consola DMX?

¿Por qué DMX 512?



¿Cuántas luminarias se pueden conectar?

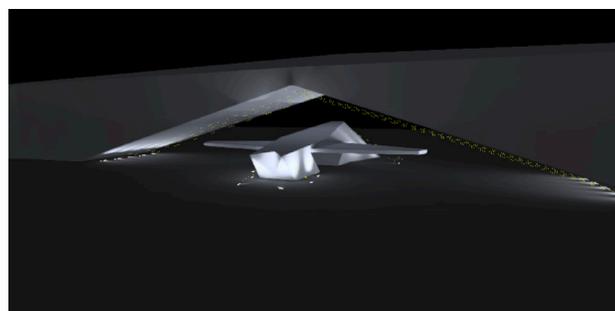


RGBW 512/4=128 luminarias

RGB 512/3= 170.6 luminarias

¿Cómo saber cuántas luminarias utilizar en un proyecto DMX?

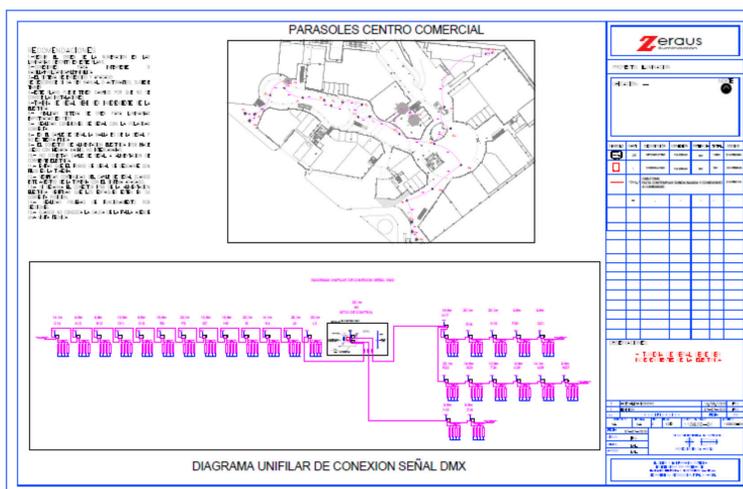
Con un plano DWG y las especificaciones del cliente se puede realizar un render de iluminación.



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: VIZZIO SOBREPONER

VIZZIO SOBREPONER EXTERIOR RGBW DMX
120-240 V AC LED, 30 W, 60 W, 90 W
Hecho en México, uso exterior



IMPORTANTE: Lea cuidadosamente este instructivo antes de realizar cualquier instalación.

¡ADVERTENCIA!

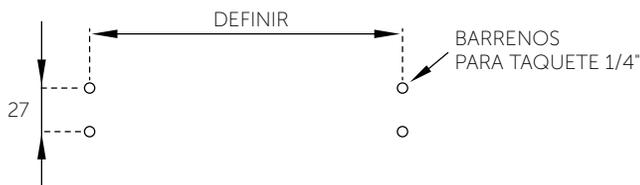


Proteja al personal de descargas eléctricas.

Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por personal calificado y debe ser realizada de conformidad con la normatividad local y nacional correspondiente. Asegúrese que la línea de alimentación eléctrica 120-240 V AC esté apagada antes de instalar o dar mantenimiento a la luminaria. No encienda la línea de alimentación eléctrica hasta que la instalación entera esté completada.

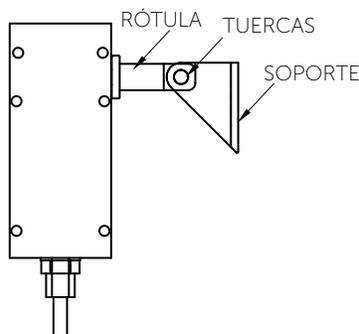
1. Preparación a la instalación.

Trace la distancia entre barrenos y realice las perforaciones correspondientes, retire las tuercas y tornillos de la rótula de la luminaria.



2. Fijación de la luminaria.

Fije el soporte del cánopé con los tornillos e instale el cánopé al soporte con las tuercas. Oriente la luminaria a la posición deseada y apriete firmemente los tornillos.



3. Conexión eléctrica.

Conecte los cables de la luminaria a los cables de la línea de alimentación eléctrica de acuerdo al esquema eléctrico.

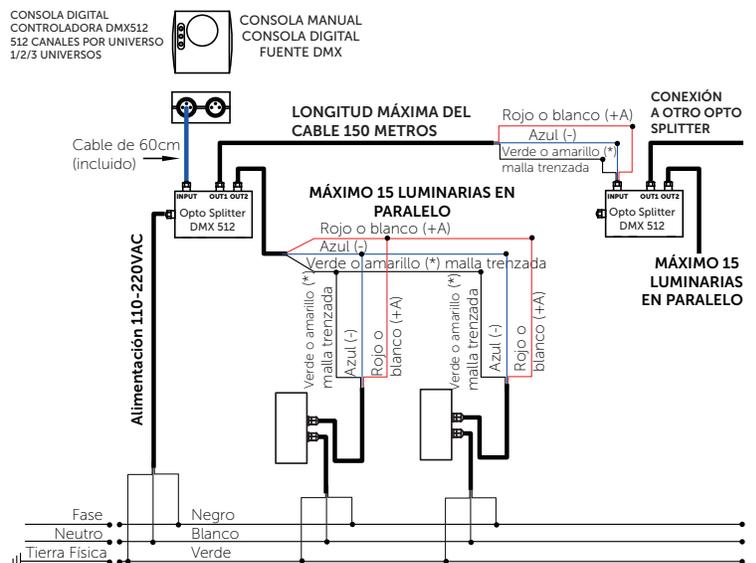
Tome en cuenta las siguientes recomendaciones:

Importante: Procure realizar los empalmes acorde al manual anexo CINTA MASILLA INSSU E-24.

La luminaria tiene adherida una etiqueta que indica el número de canal (1, 2, 3, 4, etc.). Siga el orden de la numeración en la instalación consecutivamente 1, 2, 3, 4, etc.

Recomendaciones:

1. Debe contemplar el sistema de encendido y apagado.
2. La tubería de señal DMX debe ser independiente de la eléctrica.
3. Debe revisar la polaridad de las conexiones de señal DMX, deben ser como indica el diagrama de conexión.
4. El cable de señal está fabricado con una malla que es exclusiva de la señal DMX.
5. El conector de alimentación eléctrica IP68 hace juego con hembra y macho, no intercambiar.
6. No desarmar el conector IP68 de alimentación eléctrica.
7. Evitar que el forro de señal se desgarré con filos en tubería.
8. Realizar pruebas de funcionamiento por secciones.



4. Puesta en marcha.

Ponga en operación la energía eléctrica y verifique que la luminaria encienda adecuadamente.