



Programador para instalaciones basadas en pixels. Dispone de 8 puertos de salida de datos. Puede controlar hasta 400px por puerto (total 3200px). Necesita tarjeta SD para su funcionamiento. Se puede sincronizar con otros LB1 y LB8 para instalaciones de más de 3200px. Para modificar el número de escena y velocidad de reproducción es necesario el accesorio DMR-LB8 o DMX-DIG.

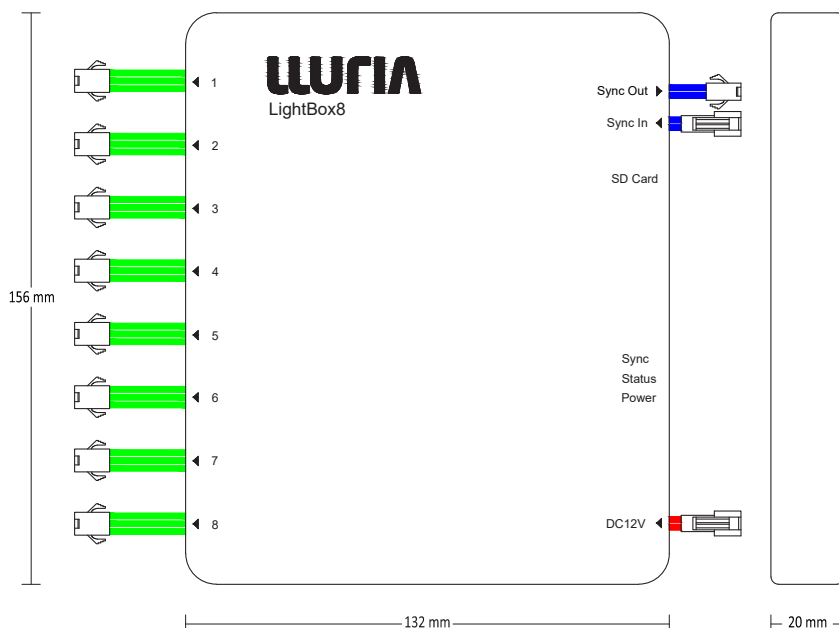
Controller for installations based on pixels. It has 8 data output ports. It can control up to 400px per port (total 3200px). Requires SD card for operation. It can be synchronized with other LB1 and LB8 for installations of more than 3200px. To modify the scene number and playback speed, the DMR-LB8 or DMX-DIG accessory is required.



Características técnicas / *Technical data*

IP	20
Voltaje entrada / <i>Input voltage</i>	DC 12V
Puertos / <i>Ports</i>	8
Temperatura ambiente / <i>Ambient temperature</i>	-25~45°C
Temperatura almacenamiento / <i>Storage temperature</i>	-40~80°C
Accesorio para enlazar con pulsadores (libre de carga) <i>Accessory to connect with push-buttons (without charge)</i>	DMR-LB8
Accesorio para enlazar con DMX <i>Accessory to connect with DMX</i>	DMX-DIG

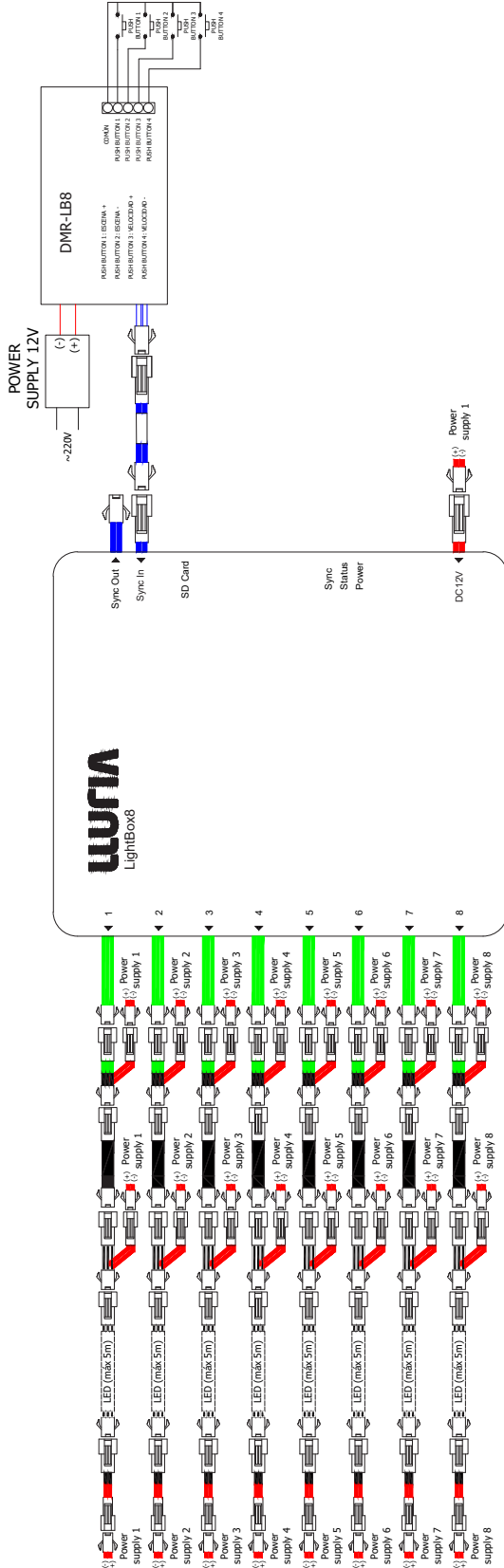
• Medidas y conexiones / *Dimensions and connections*



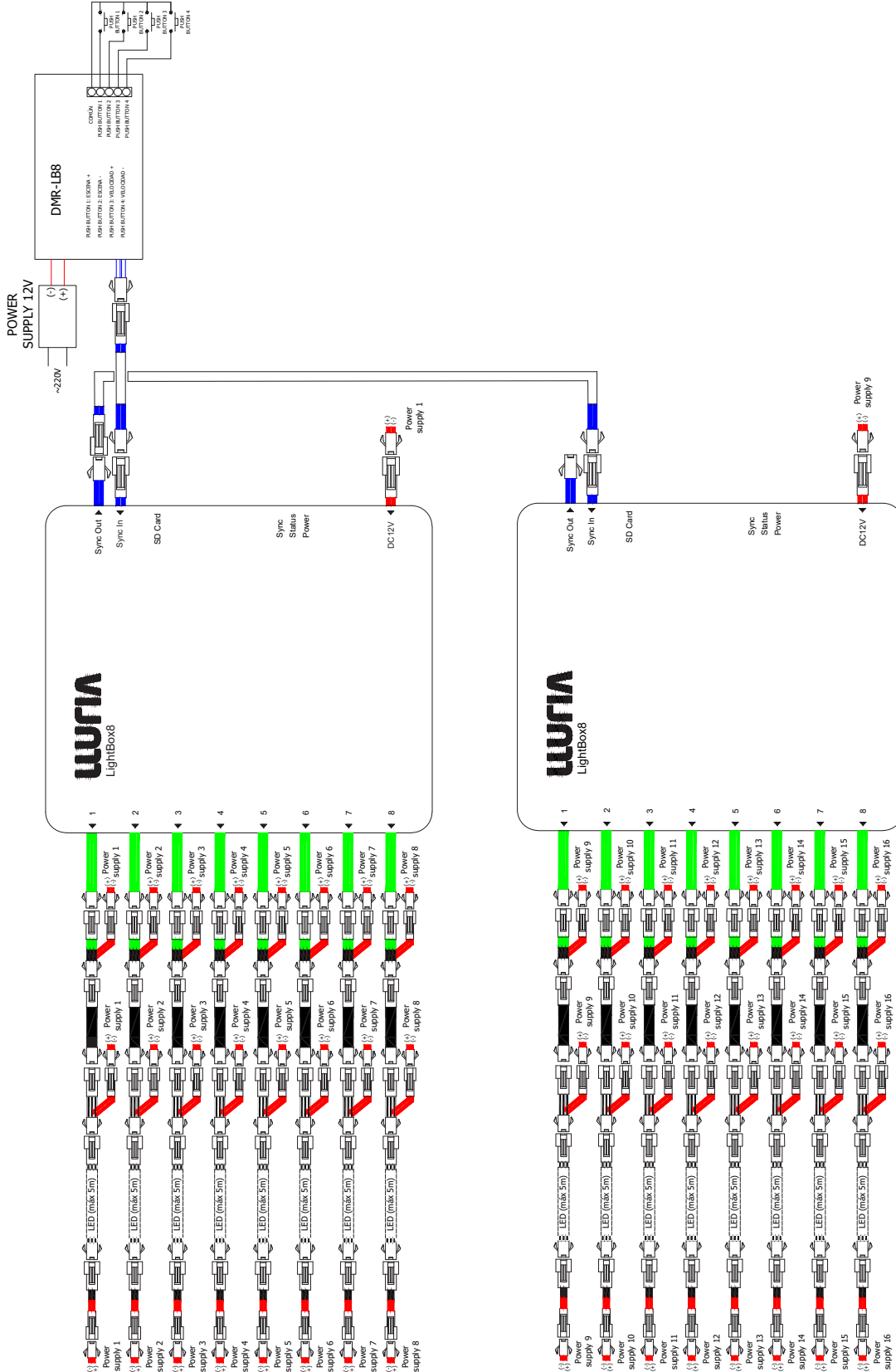
- (1) Salida sincro hacia otro LB1 o LB8
- (2) Conexión con DMR-LB8 / DMX-DIG
Entrada sincro de otro LB1 o LB8
- (3) Tarjeta SD
- (4) Luz parpadeante: recibiendo o transmitiendo datos
- (5) Luz apagada: funciona correctamente
Luz parpadeante: no lee la tarjeta SD
- (6) Luz encendida: llegada alimentación externa
- (7) Alimentación externa
- (8) Puertos, salida de datos hacia las tiras LED



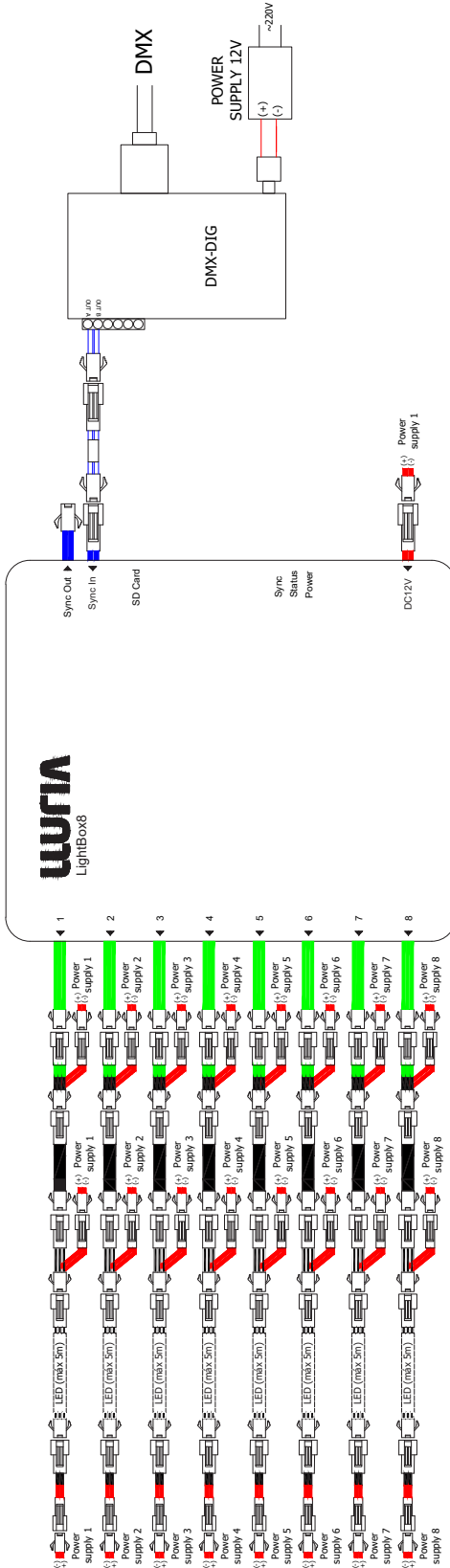
• Esquema conexión con DMR-LB8 / *Connection diagram with DMR-LB8*



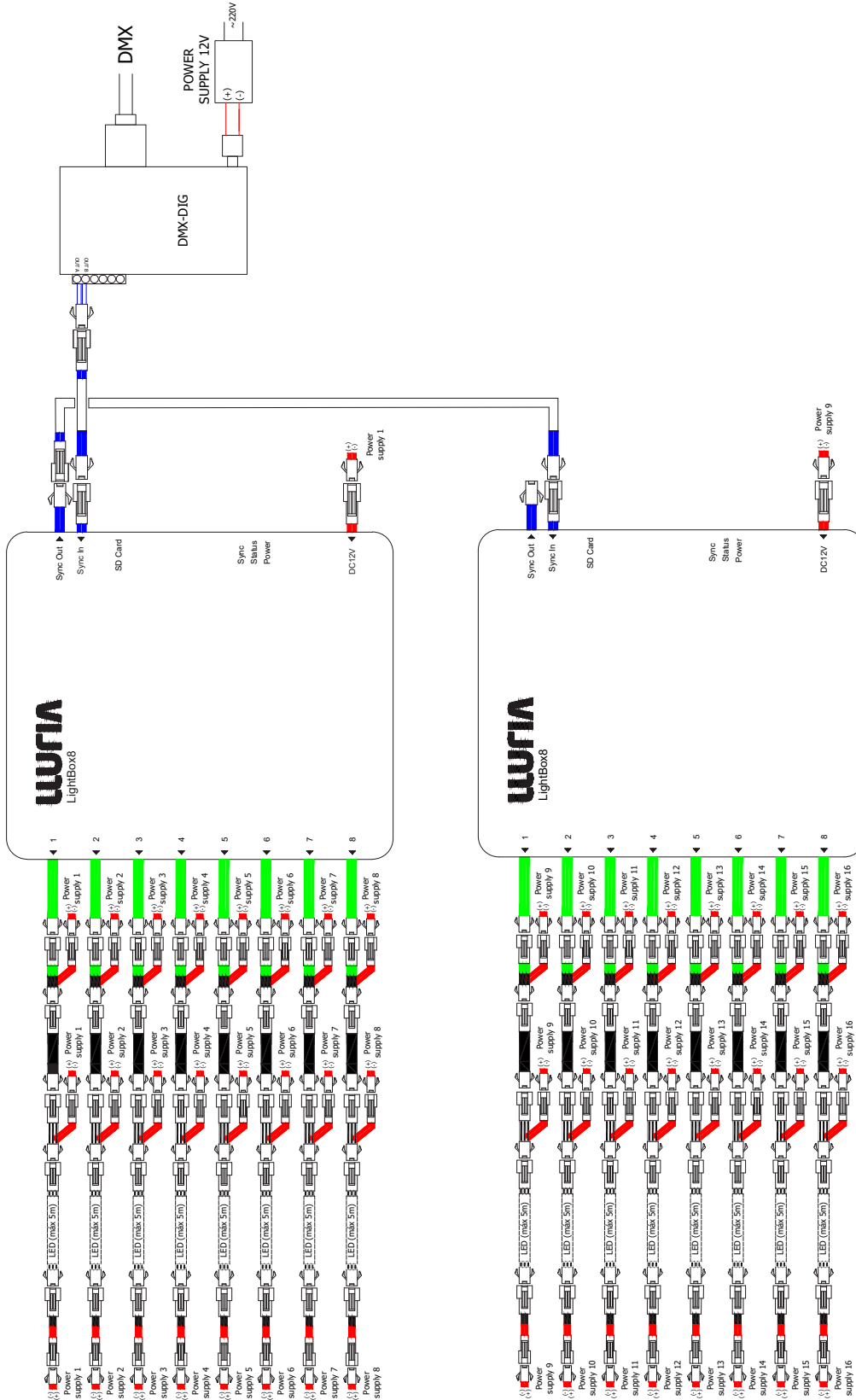
• Esquema conexión con sincro y DMR-LB8 / *Connection diagram with sincro and DMR-LB8*



• Esquema conexión con DMX-DIG / *Connection diagram with DMX-DIG*



• Esquema conexión con sincro y DMX-DIG / *Connection diagram with sincro and DMX-DIG*



Advertencias / *Warnings*

- La instalación y el mantenimiento del programador la deberá realizar personal cualificado.
 - Este programador no es estanco, en instalaciones de exterior o con humedad deberá ir instalado en cajas estancas.
 - La instalación en sitios con buena ventilación prolongará la vida útil del programador.
 - Compruebe que la tensión de entrada y de salida están dentro de los parámetros indicados.
 - Los picos de tensión pueden causar daños en el programador.
 - Asegure que el cable utilizado en la instalación es de tamaño adecuado.
 - Asegure que el cable hace contacto correctamente con el conector.
 - Asegure que todas las conexiones de cable y las polaridades son correctas antes de conectar la alimentación.
-
- *The installation and maintenance of the controller must be carried out by qualified personnel.*
 - *This controller is not watertight, in outdoor installations or with humidity it must be installed in watertight boxes.*
 - *Installation in well ventilated areas will prolong the life of the controller.*
 - *Check that the input and output voltage are within the indicated parameters.*
 - *Voltage peaks can cause damage to the controller.*
 - *Ensure that the cable used in the installation is of adequate size.*
 - *Ensure that the cable makes proper contact with the connector.*
 - *Ensure that all cable connections and polarities are correct before turning on the power.*

