

**MANUAL DE
INSTALACIÓN
Y MANTENIMIENTO
DUNE MK2**

IMPORTADOS

MANUAL

HL - M - P - 22701

FECHA DE
ELABORACIÓN
21/09/2012

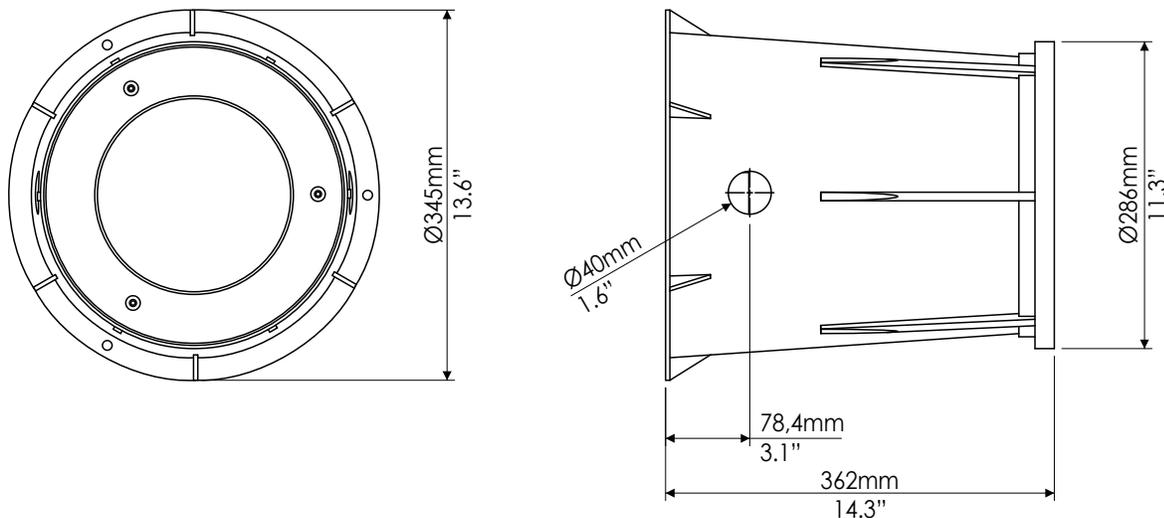
FECHA DE
IMPLEMENTACIÓN
29/09/2013

VERSIÓN 01

Página 1 de 5

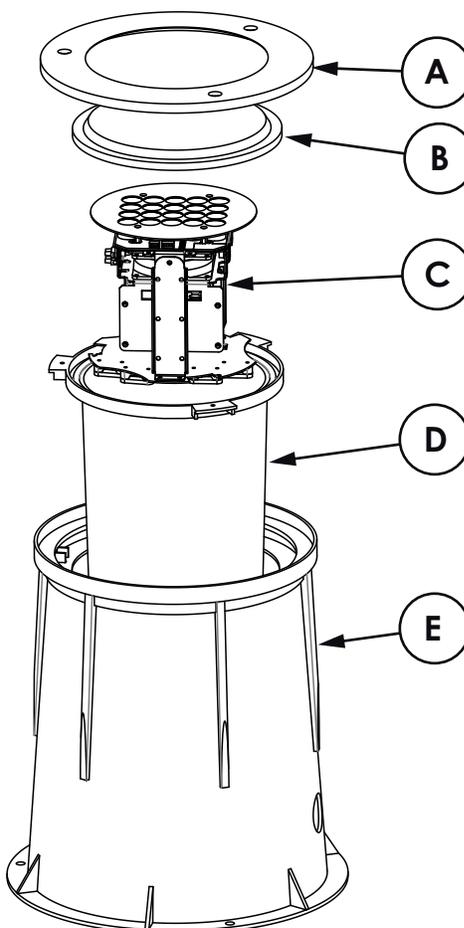


DIMENSIONES



COMPONENTES

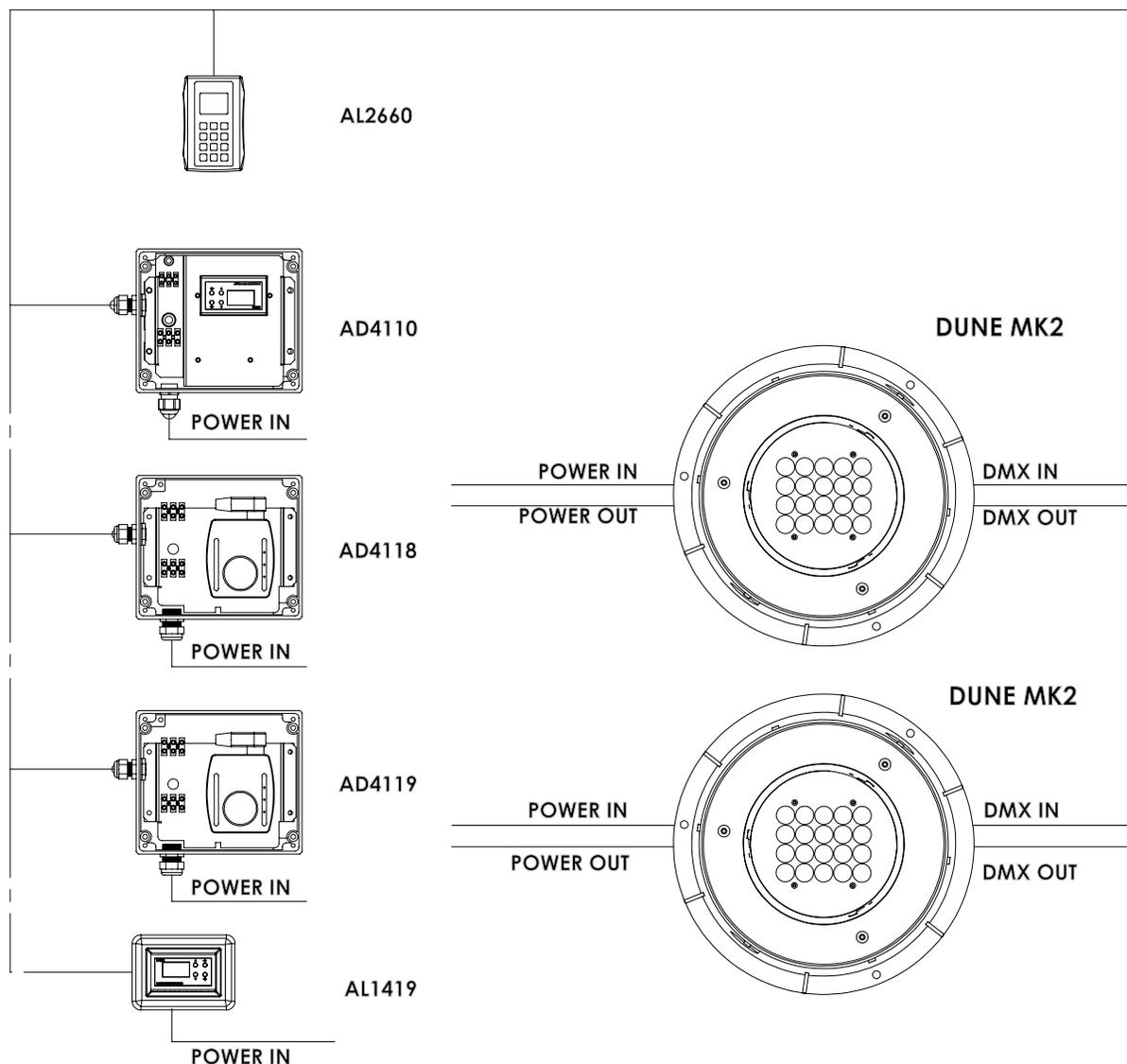
- A. Aro
- B. Vidrio
- C. Equipo LED
- D. Cuerpo
- E. Housing



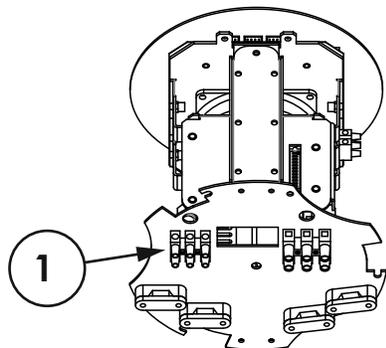
Fabricado por:

GRIVEN
world lighting challenge

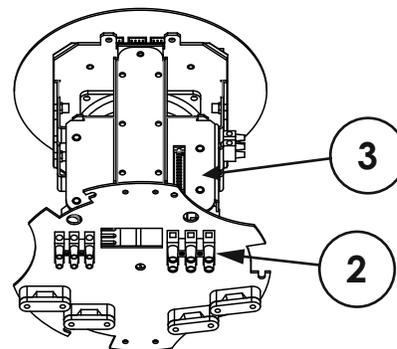
CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA



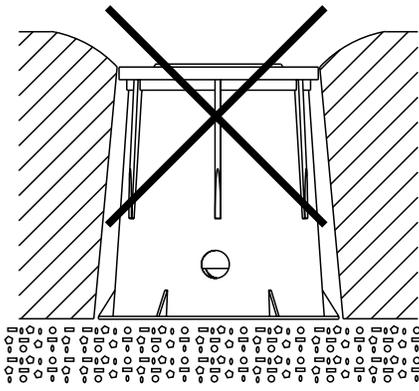
- A. Abra la caja y compruebe el contenido.
- B. Obtener el build de apoyo listo.
- C. Se extrae el equipo LED del cuerpo.
- D. Conecte la señal DMX a través de la caja de terminales "1".



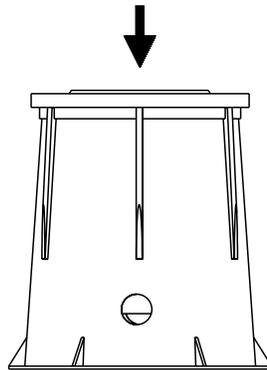
- E. Encender la unidad con la caja de terminales "2".
- F. Ajuste el modo de funcionamiento mediante el dip-switch ajuste "3".
- G. Cierre la unidad.



Instalar según especificaciones



Max 2000 Kg



Max 20 Km/h

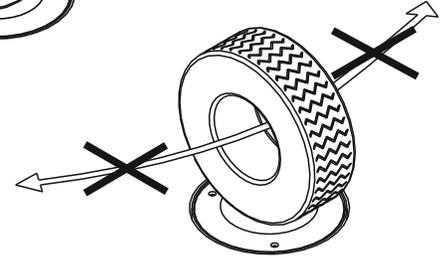
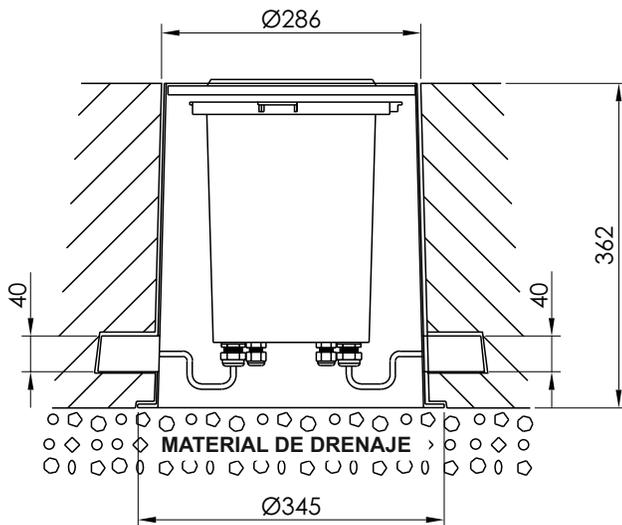
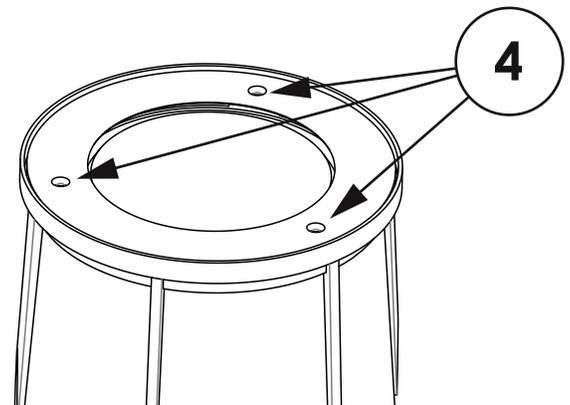


Diagrama de instalación.

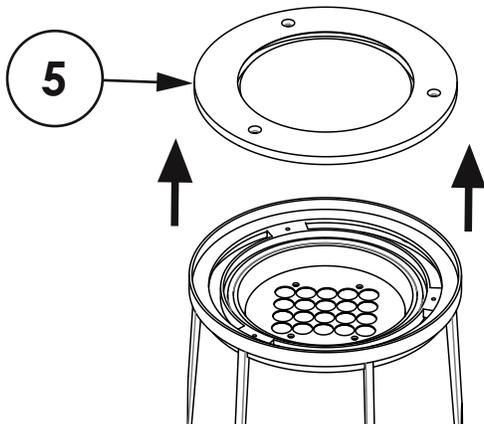


AJUSTAR LA DIRECCIÓN DE LA LUZ.

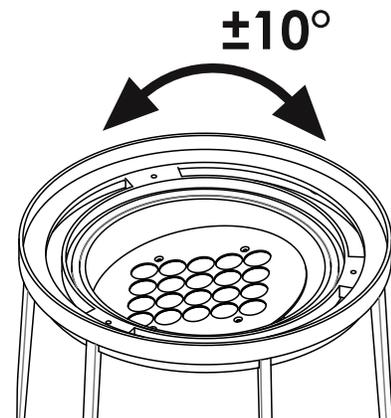
A. Afloje los tornillos "4".



B. Retire la tapa de cierre superior "5".



C. Girar el grupo dirigido hacia la dirección deseada.
D. Cierre la unidad de nuevo.



¡ADVERTENCIA!

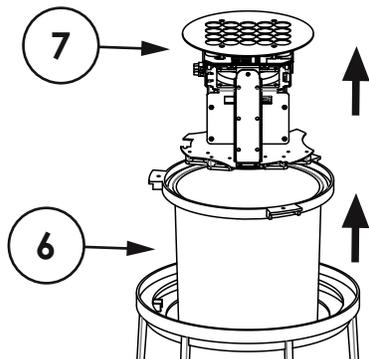
Asegúrese de que el encofrado se coloca de una manera que permite la inclinación de la placa de LED en la dirección deseada. Asegúrese de que la junta del panel frontal está correctamente posicionado a fin de evitar las infiltraciones de agua en la unidad.

Este documento es propiedad intelectual de HIGH LIGHTS S.A.
Se reserva el derecho a cambiar diseño, medidas y especificaciones sin previo aviso.
Esta información no puede ser usada ni publicada sin expresa autorización escrita de HIGH LIGHTS S.A.

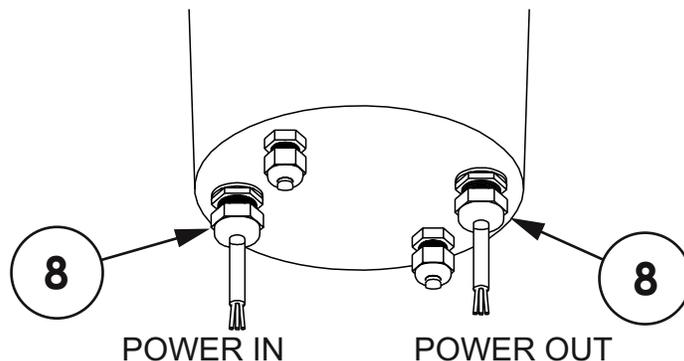
CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

El aparato puede funcionar con tensión de 90-250VAC y con frecuencias de 50 y 60Hz.

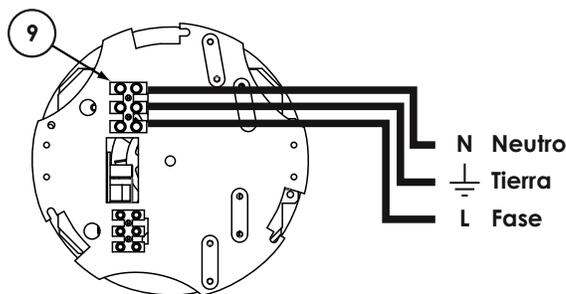
- Quite los tornillos "4".
- Retire la brida y el vidrio "5".
- Extraer el cuerpo "7 6" y el grupo liderado por "7".



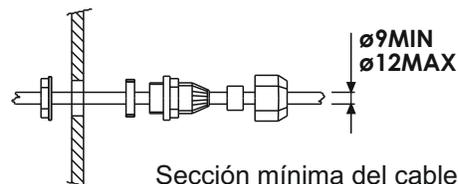
D. Que el paso del cable de alimentación principal a través de la entrada de cable "8" situado en el cuerpo de la unidad y conecte el cable principal la caja de terminales "9". La conexión del cable a la unidad debe ser realizada respetando la etiqueta junto al cuadro terminal.



Tamaño del esquema y la conexión del cable principal se muestran en la siguiente imagen.



Tamaño del cable principal



¡ADVERTENCIA!

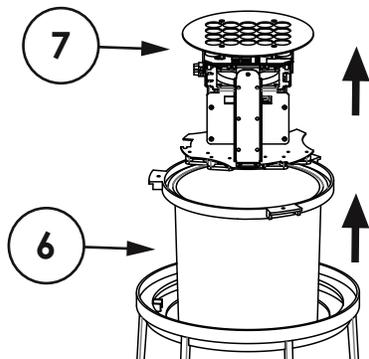
- Antes de conectar el aparato, compruebe que las fuentes de alimentación características son compatibles con las características de la luminaria.
- La luminaria no se debe instalar si no a tierra.
- Se recomienda utilizar un interruptor magnetotérmico lo largo de la línea de alimentación, según lo prescrito por las normas en vigor.
- La luminaria no debe ser alimentado a través de un dispositivo de potencia dimerizable.
- Acciones de cableado y conexión deben ser realizadas por personal calificado.

LA CONEXIÓN A LA SEÑAL DMX

La señal DMX se va a conectar mediante el uso de un cable blindado diseñado para dispositivos RS-485.

La unidad está equipada con clavijas internas para la conexión del cable de la señal DMX, como se muestra en la siguiente imágenes.

- Extraer el cuerpo "6" y el grupo liderado por "7"



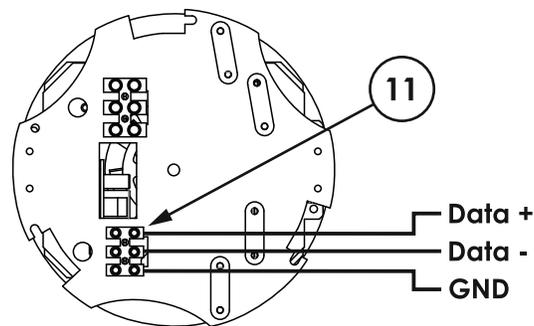
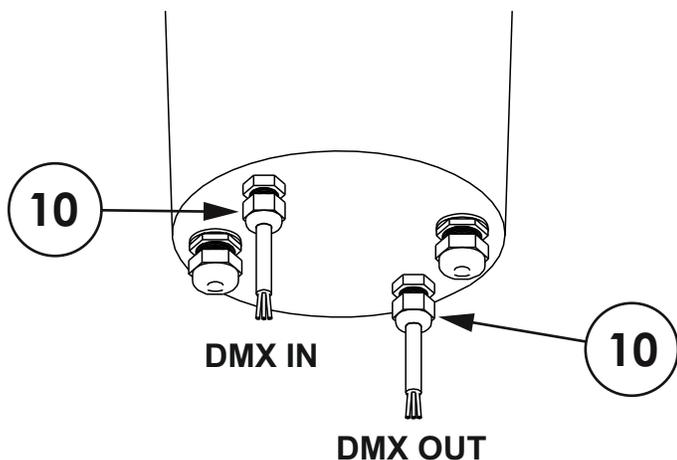
Deje que los cables de señal pase a través de la entrada de cable "10" situado en el cuerpo de la unidad y conectar los cables de señal DMX a la regleta "11".

La conexión del cable a la unidad debe ser realizada respetando la etiqueta junto al cuadro terminal, mientras que el extremo por el del controlador de la conexión DMX tiene que respetar las siguientes tabla:

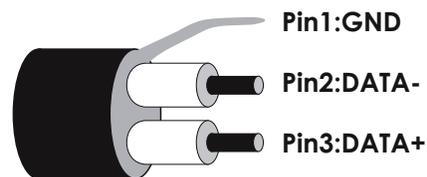
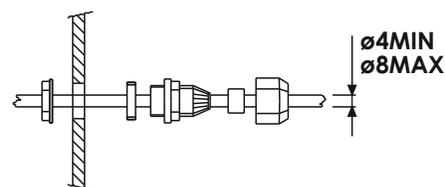
- pin 1 = GND
- pin 2 = -
- pin 3 = +

Para los dispositivos DMX con 5 polos conectores, pines 4 y 5 no son para ser conectado.

Tamaño del esquema y la conexión del cable DMX se muestran en la siguiente imagen.

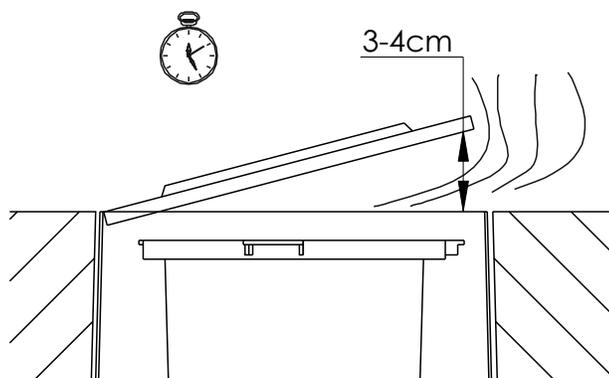


TAMAÑO CABLE DMX



¡ADVERTENCIA!

Operar las unidades con el panel frontal abierto durante 30-40 minutos antes de cerrarlos para uso permanente. Esta precaución evitar la formación de condensación en el cristal frontal.



¡ADVERTENCIA!

Todos los cables de datos deben ser aislados uno de otro, del escudo y de la carcasa de metal de los conectores. GND de la carcasa no debe ser conectado a la tierra eléctrica de la unidad.

Inserte una clavija terminal con una resistencia de $120\ \Omega$ conectado a Data + y Data-en la última unidad.

ENCENDIDO DE LA UNIDAD

Una vez realizadas todas las acciones descritas en los párrafos anteriores, se puede proceder y encienda la unidad.

El led verde junto al panel de interruptor DIP se encenderá.

En presencia de señal DMX, el LED rojo permanecerá constante, en ausencia de una señal DMX, el LED amarillo permanecerá apagado, mientras que en el modo maestro, el LED rojo parpadea.

En ausencia de señal DMX, el LED permanecerá apagado.