



STREET LED RGB (CHL-002/3IP)

CAMBIADOR DE COLORES ARQUITECTURAL 3 W IP65

A Introducción:

Le agradecemos que haya elegido el STREET LED RGB (CHL-002/3IP), y esperamos que disfrute utilizándolo. Este manual de instrucciones tiene como objetivo ayudarle a conocer mejor las múltiples facetas del aparato y evitar una mala utilización.

- El STREET LED RGB es un cambiador de colores previsto para una utilización en exteriores (protección IP 65). Dispone de 12 LEDs RGB de 3W de alta luminosidad (4 LEDs rojos, 4 verdes y 4 azules). Su ángulo de apertura es de 25°. Puede funcionar en modo DMX, Master y Slave, Autónomo.

- En DMX 512, el proyector se controla mediante 5 ó 3 canales DMX con acceso directo a los colores de base RGB, puede reproducir hasta 16,7 millones de colores con efecto destello (5 canales); en 3 canales tiene acceso directo a los 6 programas con reglaje de la velocidad y con efecto destello. En modo programas, puede elegir entre 7 colores estáticos, o un cambio radical de colores, fundido, destello con velocidad variable...

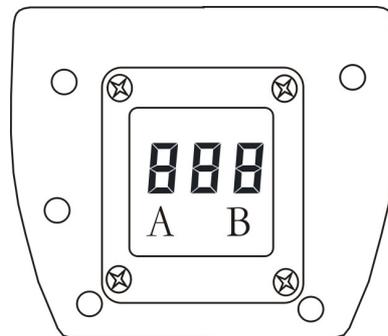
- El STREET LED RGB es ideal para utilizaciones muy variadas: iluminación arquitectural de fachadas de hoteles, tiendas, monumentos y eventos en exteriores. Su diminuto tamaño y la calidad de su diseño hacen de este aparato, un aparato con buenas prestaciones y fácil de usar.

- La tecnología del LED le proporciona un muy bajo consumo eléctrico de 40 W así como una duración de vida excepcional de más de 100. 000 horas. Además los LEDS se calientan muy poco.

B Características técnicas:

- Material:	Aluminio
- Alimentación:	240 V ~ / 50 Hz
- Consumo:	40 W
- Cantidad de LEDs :	12 LEDs 3W (Rojos 4, Verdes 4, Azules 4)
- LED duración de vida:	100.000 horas aprox.
- Angulo de apertura:	25°
- DMX :	OUT / IN adaptador – XLR macho 3 contactos, visualización por Display LCD
- Control DMX :	3 o 5 canales
- Peso:	1,8 kg
- Dimensiones :	400 x 76 x 75 mm

C Funcionamiento:



Elegir el modo de funcionamiento:

- 1 ELECCIÓN DE UN PROGRAMA « PG »:

- Puede elegir entre 7 programas diferentes. Pulse el botón « A » durante 3 segundos (Mode Setup) hasta que aparezca en el Display LCD el mensaje **P.01**, Ahora está en modo programa interno. Puede elegir entre 7 programas pulsando el botón « B » (de P.01 a P.07).

- P.01 es un programa de colores estáticos, pulse el botón « A », aparece el mensaje « 1-r », pulse el botón « B » para elegir un color.

- Pulse el botón « A », puede asignar un porcentaje de gradación (0 a 100%) al color elegido utilizando el botón « B » (00-51).

- Para los otros programas:

- Pulse el botón « A » aparece el mensaje « S01 », puede regular la velocidad utilizando el botón « B » (S001 – S100 o SFL).

- Pulse el botón « A », aparece el pantalla « F00 », puede regular la cantidad de destellos por segundo utilizando el botón « B » (S001 – S100 o SFL).

- 2 AUTOMÁTICO « AUTO »:

- Pulse el botón « A », durante 3 segundos (Modo Setup) hasta que aparece el mensaje **AUT** (AUTO).

- Pulse de nuevo el botón « A », aparece el mensaje S00-S100 (SFL), puede regular la velocidad utilizando el botón « B ».

- Pulse de nuevo el botón « A », aparece el mensaje F00-F99, puede regular la cantidad de destellos utilizando el botón « B ».

- Pulse de nuevo el botón « A », aparece el mensaje T00-T99, puede regular el tiempo de subida y de bajada del fundido utilizando el botón « B ».

- 1 DIRECCIÓN DMX:

- Pulse el botón « A » durante 3 segundos hasta que aparezca el mensaje **001**, está en modo DMX, pulse el botón « B » para elegir una dirección DMX entre 001 y 512.

- Pulse el botón « A », aparece el mensaje **dP1**, pulse el botón « B » para elegir entre dP1 (5 canales) o dP2 (3 canales).

Modo DMX dP1:

CH1	CH2	CH3	CH4	CH5
R (rojo)	G (verde)	B (azul)	RGB	Destellos
OFF	OFF	OFF		1-5
0-255 gradación R	0-255 Gradación G	0-255 Gradación B	0-255 Gradación RGB	0,6-255 Destellos

Modo DMX dP2:

CH1		CH2	CH3
Nº	Valor DMX	FUNCIÓN	VELOCIDAD
1	0	OFF	VELOCIDAD
2	1--50	PR01 cambio de color	VELOCIDAD 0—255
3	51--101	PR02 cambio de colores « jump »	
4	102--152	PR03 cambio fundido « dream »	
5	153--203	PR04 rojo fundido de 0 a 100%	
6	204--254	PR05 verde fundido de 0 a 100%	
7	255	PR06 azul fundido de 0 a 100%	
			DESTELLOS
			DESTELLOS 0—255

- 4 MODO SLAVE:

- Pulse el botón « A » durante 3 segundos hasta que aparezca el mensaje **SLA**, el aparato está en modo Slave, conecte otro STREET LED RGB (Master), el proyector « Slave » efectuará el o los mismos programas de manera sincronizada.

Preste atención a los puntos siguientes:

• ¡Atención!

- El aparato está alimentado con un voltaje peligroso (230 V~). Deje el mantenimiento en manos del personal cualificado. No haga nunca ninguna modificación en el aparato que no se describa en este manual de instrucciones, podría sufrir una descarga.
- Instale el aparato de manera profesional y segura. Si cuelga el aparato encima de las personas, utilice un gancho de fijación apropiado que disponga de un cable de seguridad con cierre. Fije el cable de seguridad de manera a que la distancia de caída del aparato no pueda ser superior a 20 cm.
- No mire nunca directamente el haz luminoso, puede provocar problemas oculares. No olvide Que los cambios rápidos de colores o de los efectos de destellos puede provocar crisis de epilepsia en algunas personas fotosensibles e epilépticas.
- Procure que el aparato no reciba ningún golpe.
- No manipule el aparato o su cable de red con las manos.
- La puesta en marcha y el paro frecuente del aparato pueden dañarlo
- No utilice el aparato y desconecte inmediatamente el cable de la toma de corriente:
Si existe algún daño visible en el aparato.
Si aparece algún defecto por caída o accidente similar.
Si no funciona correctamente.
- Acuda siempre a un técnico especializado para efectuar las reparaciones.
- El cable de red sólo puede ser remplazado por el fabricante o por un técnico habilitado.
- No lo desenchufe nunca tirando directamente del cable.
- No podrá reclamarse garantía o responsabilidad alguna por cualquier daño personal o material si se utiliza el aparato para fines diferentes a los originalmente concebidos, si no se monta con seguridad, no se utiliza correctamente o no se repara por expertos.
- Para limpiar el aparato, utilice un trapo seco y suave, no utilice nunca productos químicos. Limpie las lentes regularmente del polvo, del humo y otras suciedades, solo con esta condición la luz se emitirá de manera máxima. Para proceder a la limpieza, desconecte el aparato. Utilice un trapo limpio, suave y limpio cristales para las lentes.
Seque las lentes. Para limpiar los otros elementos del aparato, utilice exclusivamente un trapo Suave y limpio. No utilice nunca productos químicos, podría derramarse dentro del proyector y provocar daños.
- Mantenga el aparato alejado de los niños.
- Para limpiarlo, utilice un paño seco y suave, no use en ningún caso productos químicos o agua
- Utilice el embalaje de origen para transportar el aparato
- No repare y no efectúe nunca un corto circuito en un fusible dañado, sustitúyalo por un fusible de mismo tipo y de mismas características.
- Por razones de seguridad, no modifique nunca el interior del aparato.
- Si va a poner el aparato fuera de servicio definitivamente, llévelo a la planta de reciclaje más cercana para que su eliminación no sea perjudicial para el medioambiente.



Según datos del fabricante
Made in PRC 28.04.2009

GRUPO S.O.D.E.L DUNE 32340 MIRADOUX info@dune-sono.com www.dune-sono.com

Para garantizarle una calidad óptima de los productos, DUNE se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas y las configuraciones generales de los aparatos, en este caso las características y los esquemas de este manual pueden ser diferentes. Según datos del fabricante. Nos reservamos el derecho de modificación. Manual de instrucciones protegido por el copyright de DUNE SAS. Está prohibida cualquier reproducción total o parcial de este manual.



Déclaration de Conformité
Declaration of Conformity

DUNE SAS
Lieu dit "Nicouleau" 32340 Miradoux
FRANCE

Le produit est conforme aux exigences relatives aux directives CE. The product is conform with the basic requirements of the relevant EC directives.

Une méthode conforme d'évaluation aux directives a été exécutée. A conformity assessment method as provided in the directives has been executed.

Désignation de l'appareil :

Designation of equipment:

CHL-002/3IP
STREET LED RGB

Pour vérification à la conformité à la directive Basse Tension (LVD) 2006/95/CE, les normes suivantes ont été appliquées :

For verification in accordance with the low-voltage directive 2006/95/CE, the following standards were applied:

EN 60598-1:2004+A1:2006
EN 60598-2-17:1989+A2:1991

EN 60598-1:2004+A1:2006
EN 60598-2-17:1989+A2:1991

Pour vérification à la conformité à la directive relative à la Compatibilité Electromagnétique (EMC) 2004/108/EC, les normes suivantes ont été appliquées :

For verification in accordance with EMC-directive 2004/108/EC the following standards were applied:

EN 55015:2006+A1:2007, EN 61547:1995+A1:2000
EN 61000-3-2:2006,
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

EN 55015:2006+A1:2007, EN 61547:1995+A1:2000
EN 61000-3-2:2006,
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Les documents techniques suivants sont disponibles pour les instances compétentes :
- notice d'utilisation
- schémas électriques
- rapports de test

The following technical documentations are available for inspection:
- operating instructions
- circuit diagrams
- test documents

DUNE SAS

Markus Butzenlechner
Directeur Technique

Miradoux le 23/04/09