

# BRAQ CUBE™ 4C

DISEÑADO POR THE BLACK TANK

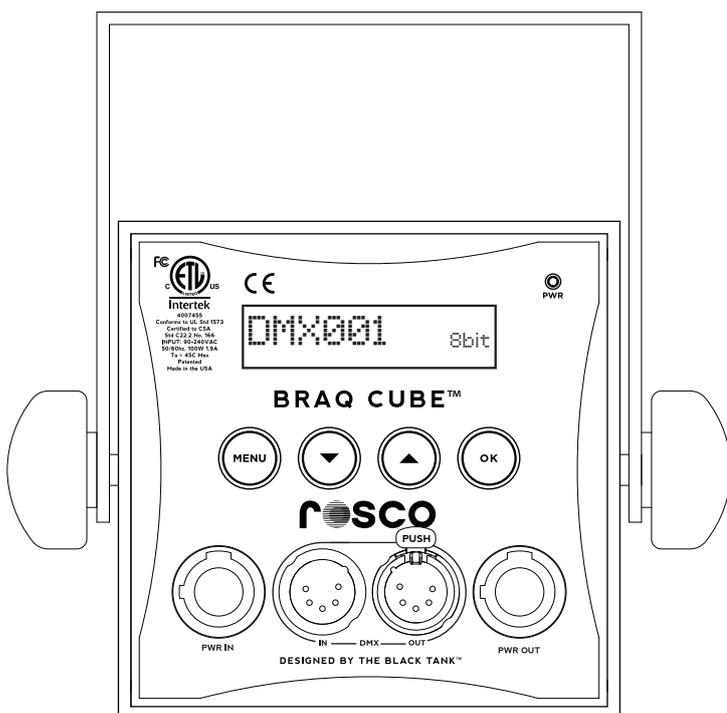


## Una espectacular paleta de colores

El Braq Cube™ 4C incluye una emisión de 100 vatios sin precedentes ¡en un cubo de tan sólo 127 mm! Pese a su tamaño sorprendentemente reducido, el Braq emite una luz más que suficiente para sustituir los proyectores convencionales en los escenarios, sets de rodaje o arquitectura comercial.

Compartiendo los mismos emisores de chip cuádruple RGBW que su hermano menor Miro Cube™, se puede sintonizar una magnífica paleta de colores saturados, de tonos medios y de tinte claro con sólo tocar un botón. Y por supuesto, también está disponible siempre un blanco verdadero, no el compromiso ámbar mezclado desagradable que se encuentra en otras luces. El chip óptico único elimina las sombras multicolores y crea unas proyecciones de color potentes y totalmente mezcladas allí donde el diseñador lo necesite.

La programación inteligente del Braq Cube™ 4C incluye un modo de proyección de color autónomo y permite que las unidades se conecten entre sí, se sincronicen y se compensen utilizando DMX auto-generado para copiar los colores y otros patrones dinámicos de iluminación sin una consola. Utilícelo solo, configurado en tiras y conjuntos o integrado directamente en el set o en el edificio para prácticamente cualquier aplicación que requiera una luz coloreada, incluyendo: producciones teatrales, estudios de TV, bares y casinos, elegantes vestíbulos y tiendas minoristas.



## Características principales

- La óptica de chip único del 4C proyecta sombras sin bordes
- El sistema exclusivo patentado de gestión del calor (Patente en EE.UU. nº 8.767.398) integra el máximo de lúmenes en el menor factor de forma
- Sin caras fuentes de alimentación ni balastos – se conecta directamente a la red eléctrica de 90-240 V CA 50/60 Hz
- Más de 20 luminarias en un único circuito de 20 A
- El diseño modular permite una fácil configuración en tiras y en conjuntos para la máxima versatilidad
- Atenuación sin parpadeo en resolución de 8 o 16 bits
- Intuitivo panel táctil con interfaz de texto completo para el control manual
- Se instala fácilmente en rieles estándar de iluminación con una horquilla opcional, incluyendo opciones de riel DMX completas
- Incluye un completo surtido de lentes pequeñas, medianas y amplias
- El nuevo “modo filamento” imita el retardo en el brillo del apagado de las lámparas incandescentes

## ESPECIFICACIONES

Tensión de entrada:	90 – 240 V CA 50/60 Hz
Consumo de Energía:	100 Vatios a máxima emisión
Entrada de Alimentación:	Neutrik Powercon de entrada y paso
LED:	7 x multi-chip Osram Ostar 12 W
Mantenimiento de lúmenes:	80.000 horas B50 L70 a 45°C (LM-79-08 estándar)
Datos:	DMX XLR macho de 5 pines, XLR hembra de 5 pines
Salida:	1.800 lúmenes
Rango de colores:	4.200 millones de mezclas diferentes (256x256x256x256)
Funcionamiento:	DMX: 8 o 16 bit DMX512/Manual: LCD de texto completo
Temp. de funcionamiento:	-20° a 45° C
Humedad:	0 - 95% sin condensación
Dimensiones:	127 mm x 127 mm x 135 mm
Peso:	1,6 Kg
Carcasa:	Aluminio extruido, pintura en polvo (pared de 3mm)
Homologaciones:	FCC Clase A Radiado y Conducido Normativas ETL/UL 1573 y 8750 cETL/CSA C22.2 #166-M1983 Calificación CE/IP20

## ACCESORIOS BRAQ CUBE

Visera tipo “sombbrero de copa”
Rejilla tipo “huevera”
Viseras (juego de 4)
Horquillas y herramientas de montaje
Difusores simétricos
Difusores asimétricos
Cable de alimentación con interruptor en línea

## NÚMEROS DE PIEZA

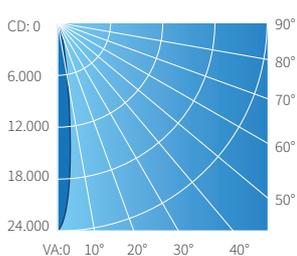
Negro con cable de alimentación:	515 90100 1014
Blanco con cable de alimentación:	515 90100 2014
Negro sin cable de alimentación:	515 90100 1114
Blanco sin cable de alimentación:	515 90100 2114
Cable con paso:	515 91017 0001
Cable con interruptor en línea:	515 91017 0005

Todos los LED encendidos

Sin difusor



Distribución polar de candelas



Intensidad lumínica a una distancia

	LUX del haz central	Anchura del haz
0,5m	95.719	0,1m
1,0m	23.930	0,2m
1,5m	10.635	0,3m
2,0m	5.982	0,4m
2,5m	3.829	0,5m
3,0m	2.659	0,6m

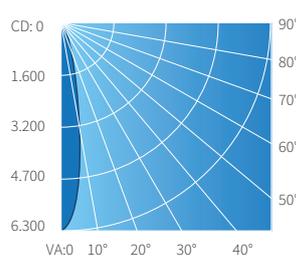
Propagación del haz: 12°

Todos los LED encendidos

Con difusor de 20°



Distribución polar de candelas



Intensidad lumínica a una distancia

	LUX del haz central	Anchura del haz
0,5m	25.302	0,2m
1,0m	6.326	0,4m
1,5m	2.811	0,6m
2,0m	1.581	0,7m
2,5m	1.012	0,9m
3,0m	703	1,1m

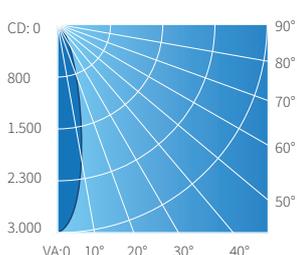
Propagación del haz: 21°

Todos los LED encendidos

Con difusor de 40°



Distribución polar de candelas



Intensidad lumínica a una distancia

	LUX del haz central	Anchura del haz
0,5m	12.105	0,2m
1,0m	3.026	0,5m
1,5m	1.345	0,7m
2,0m	757	0,9m
2,5m	484	1,2m
3,0m	336	1,4m

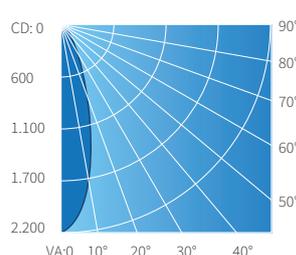
Propagación del haz: 27°

Todos los LED encendidos

Con difusor de 60°



Distribución polar de candelas



Intensidad lumínica a una distancia

	LUX del haz central	Anchura del haz
0,5m	8.667	0,3m
1,0m	2.167	0,6m
1,5m	963	0,9m
2,0m	542	1,2m
2,5m	347	1,4m
3,0m	241	1,7m

Propagación del haz: 64°

