

PICA CUBE™ 4C

DISEÑADO POR THE BLACK TANK

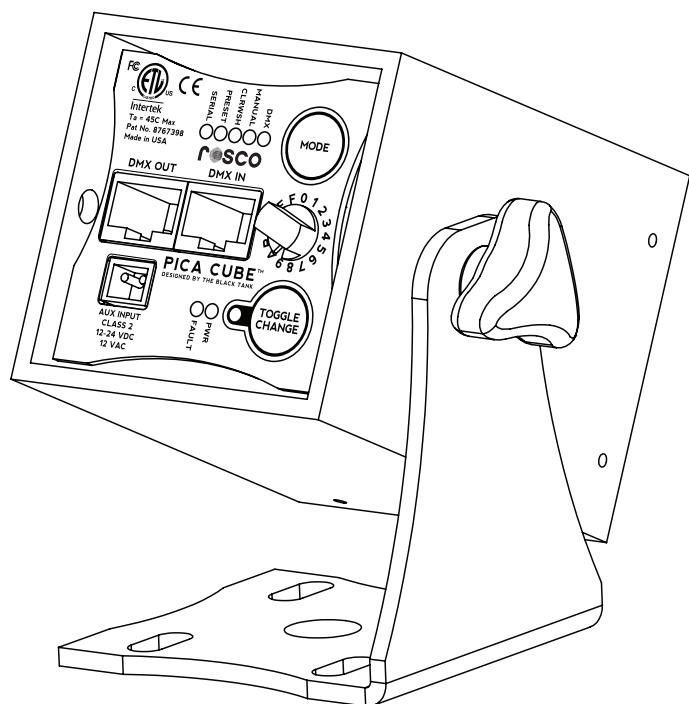


Una preciosa paleta de colores

El Pica Cube 4C incluye una emisión de 22-24 vatios sin precedentes ¡en un cubo de tan sólo 63,5 mm! Este dispositivo incluye los controles GEN2 de Black Tank y la tecnología patentada de gestión del calor, lo que aporta a los usuarios una alta calidad de luz y numerosas opciones para un amplio abanico de instalaciones para aplicaciones arquitectónicas, en tiendas, museos, cruceros y de ocio.

Compartiendo los mismos emisores RGBW de chip cuádruple que sus hermanos mayores, el Miro Cube™ y el Braq Cube™, se puede sintonizar una magnífica paleta de colores saturados, de tonos medios y de tinte claro con sólo tocar un botón. El chip óptico único elimina las sombras multicolores y crea unas proyecciones de color potentes y totalmente mezcladas allí donde el diseñador lo necesite.

El Pica Cube puede alimentarse a través de una fuente de alimentación disponible CA (100-240 V CA), y controlarse mediante DMX estándar o en modo autónomo mediante sus controles integrados fáciles de usar. El Portal Pica opcional es capaz de alimentar y controlar hasta cuatro Pica Cubes, transmitiendo energía y datos a través de un cable común de Cat5 (AWG 24).



Características principales

- La óptica de chip único del 4C con lente de homogeneización, ofrece una excelente uniformidad del color y unas 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
- Una entrada de alimentación regulable entre 12-24 V CC, permite unas opciones muy versátiles de alimentación
- Más de 90 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
- Controles integrados muy intuitivos
- Fácil instalación en numerosas aplicaciones mediante un cable CAT5 que transporte energía + datos
- 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: | 12-24 V CC o 12 V CA |
| Consumo de energía: | 22W (entrada CC) o 24W (entrada CA) al 100% de salida |
| Entrada de alimentación: | Adaptador de corriente (entrada de 100-240 V CA/salida de 12-24 V CC) o CAT5 (Energía + datos) |
| LED: | 1 x multi-chip Osram 12 W |
| Mantenimiento del lumen: | 80.000 horas B50 L70 a 45° C (LM-79-08 Estándar) |
| Datos: | DMX, conectores RJ45 |
| Salida: | 285 lúmenes |
| Rango de colores: | 4.200 millones de mezclas diferentes (256 x 256 x 256) |
| Funcionamiento: | DMX: 8 o 16 bit DMX512/Manual: Mando giratorio |
| Temp. de funcionamiento: | -20° a 45° C |
| Humedad: | 0 - 95% sin condensación |
| Dimensiones: | 63,5 mm x 63,5 mm x 91 mm |
| Peso: | 0,41 kg |
| Carcasa: | Aluminio extruido con revestimiento de polvo (pared de 1/8") |
| Homologaciones: | FCC Clase A emisiones radiadas y conducidas Normativas ETL/UL 1573 y 8750 cETL/CSA cETL / CSA C22.2 #166-M1983 CE/calificación IP20 |

ACCESORIOS PICA CUBE

| |
|---------------------------------|
| Visera tipo "sombbrero de copa" |
| Rejilla tipo "huevera" |
| Viseras (juego de 4) |
| Piezas de montaje |
| Difusores simétricos |
| Difusores asimétricos |
| Adaptador de toma de corriente |
| Pica Portal 125 |

NÚMEROS DE PIEZA

| | |
|------------|----------------|
| 4C Negro: | 515 90200 1014 |
| 4C Blanco: | 515 90200 2014 |

QUÉ HAY EN LA CAJA

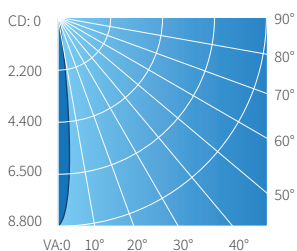
| |
|--|
| Pica Cube |
| Juego de lentes de homogeneización y dispersión |
| Requiere un adaptador o Pica Portal para su alimentación |

Todos los LED encendidos

Sin difusor



Distribución polar de candelas



Intensidad lumínica a una distancia

| | LUX del haz central | Anchura del haz |
|------|---------------------|-----------------|
| 0,5m | 34.944 | 0,1m |
| 1,0m | 8.736 | 0,1m |
| 1,5m | 3.883 | 0,2m |
| 2,0m | 2.184 | 0,3m |
| 2,5m | 1.398 | 0,3m |
| 3,0m | 971 | 0,4m |

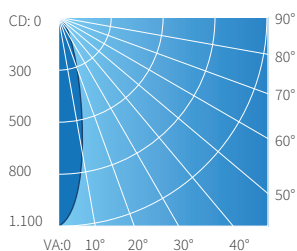
Propagación del haz: 8°

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 | 4.279 | 0,2m |
| 1,0m | 1.070 | 0,4m |
| 1,5m | 475 | 0,6m |
| 2,0m | 267 | 0,8m |
| 2,5m | 171 | 1,0m |
| 3,0m | 119 | 1,1m |

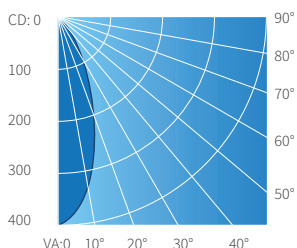
Propagación del haz: 22°

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 | 1.583 | 0,3m |
| 1,0m | 396 | 0,6m |
| 1,5m | 176 | 0,9m |
| 2,0m | 99 | 1,2m |
| 2,5m | 63 | 1,5m |
| 3,0m | 44 | 1,7m |

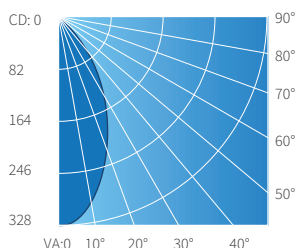
Propagación del haz: 34°

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 | 1.311 | 0,4m |
| 1,0m | 328 | 0,8m |
| 1,5m | 146 | 1,3m |
| 2,0m | 82 | 1,7m |
| 2,5m | 52 | 2,2m |
| 3,0m | 36 | 2,6m |

Propagación del haz: 48°

