

PICA CUBE™ WNC

DISEÑADO POR THE BLACK TANK



Luz blanca brillante y regulable

El Pica Cube™ WNC incluye una emisión de 22-24 vatios sin precedentes en un cubo de sólo 63,5 mm! Utilizando los controles Gen 2 de Black Tank y la tecnología patentada de gestión del calor, el Pica Cube WNC ofrece una increíble luz de alta calidad para instalaciones limpias y sencillas en aplicaciones de ocio, tiendas, cruceros, museos y arquitectónicas.

Con los mismos emisores cálidos, neutros y fríos Cree XML 4W que sus hermanos mayores, el Miro y el Braq Cube™, el WNC puede generar luz blanca entre 2.700 K y 6.500 K con una salida de 92 CRI.

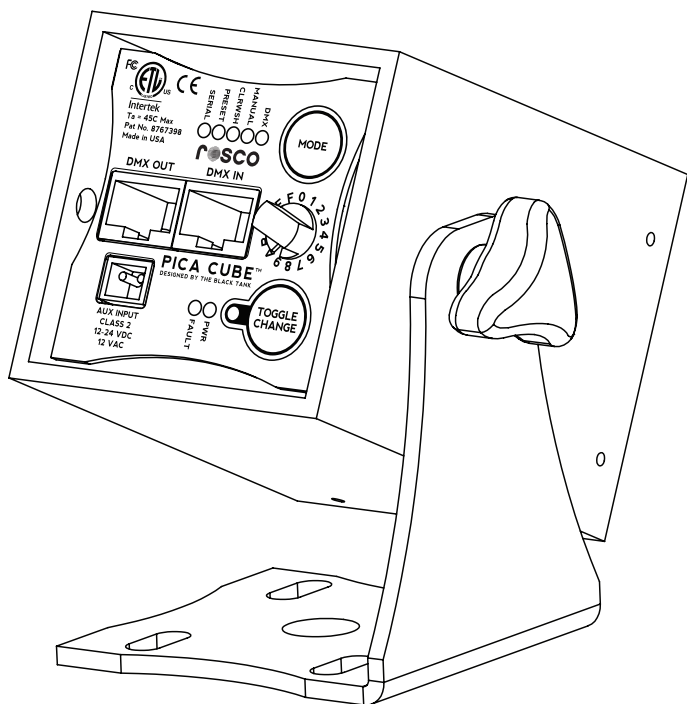
El Pica Cube™ puede alimentarse a través de una fuente de alimentación disponible CA (100-240 V CA), y controlarse mediante DMX estándar o en modo autónomo mediante sus controles integrados fáciles de usar. El Pica Portal opcional es capaz de alimentar y controlar hasta cuatro Pica Cubes, transmitiendo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



El Pica Cube™ también se ofrece en un paquete de blanco cálido (3W) y en un paquete de blanco neutro (3N).

Características principales

- Un surtido equilibrado de LEDs cálidos, neutros y fríos aporta un golpe de luz blanca brillante a la par que versátil
- 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 o 12 V CA, 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:	3 x LEDs 4W Cree XM-L2
Mantenimiento del lumen:	50.000 horas L50 a 45° C 100.000 horas L50 a 25° C (LM-79-08 Estándar)
Datos:	DMX, conectores RJ45
Salida:	1005 lúmenes
Temp. del color:	WNC: 2700K - 6500K 3W: 2700K 3N: 4000K
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 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 y asimétricos
Adaptador de toma de corriente o Pica Portal 125

NÚMEROS DE PIEZA

WNC Negro:	515 90200 1020
WNC Blanco:	515 90200 2020
3W Negro:	515 90200 1021
3W Blanco:	515 90200 2021
3N Negro:	515 90200 1022
3N Blanco:	515 90200 2022

QUÉ HAY EN LA CAJA

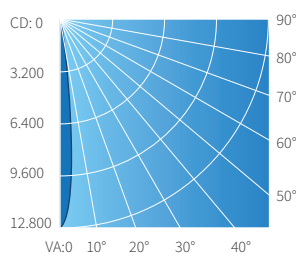
Pica Cube
Juego de lentes de dispersión simétrica
Requiere el adaptador o el Pica Portal para su alimentación

Todos los LED encendidos

Sin difusor



Distribución polar de candelas



Intensidad lumínica a una distancia

	LUX del haz central	Anchura del haz
0,5m	51.210	0,1m
1,0m	12.802	0,2m
1,5m	5.690	0,3m
2,0m	3.201	0,4m
2,5m	2.048	0,6m
3,0m	1.423	0,7m

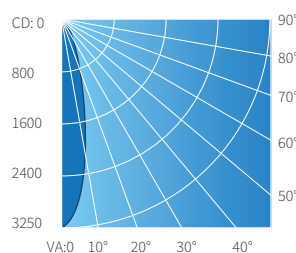
Propagación del haz: 13°

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	12.987	0,2m
1,0m	3.247	0,4m
1,5m	1.443	0,7m
2,0m	812	0,9m
2,5m	520	1,1m
3,0m	361	1,3m

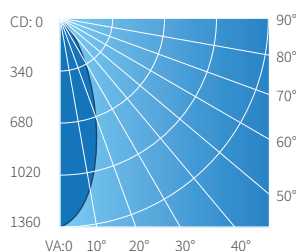
Propagación del haz: 25°

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	5.440	0,3m
1,0m	1.360	0,6m
1,5m	605	1,0m
2,0m	340	1,3m
2,5m	218	1,7m
3,0m	151	2,0m

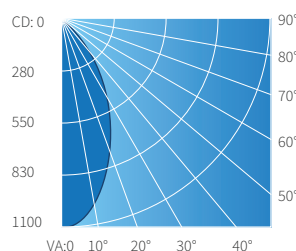
Propagación del haz: 39°

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	4.427	0,4m
1,0m	1.107	0,9m
1,5m	492	1,3m
2,0m	277	1,7m
2,5m	177	2,1m
3,0m	123	2,6m

Propagación del haz: 49°

