



鮮やかな調整可能な白色光

2700K から 6500K まで調整可能なブラックキューブ WNC は、照明のプロフェッショナルが必要とする 7000 ルーメンを超える明るく美しい白色光を実現しています。

ブラックキューブは 21 個の高品質 Cree XML 4W エミッターを使用し、2700K から 6500K まで調整することができます。暖色系、中間色系、寒色系の LED を独自に組み合わせることで、あらゆる色温度で優れた演色性を実現しています。景観を損ねないサイズで、トラックライトとして取り付けられるほど軽いため、テレビや映画のセット、写真スタジオ、小売店の照明、博物館、その他の建築設備で、優れた演色性を持つハイパワーな白色光を必要とする場合に最適です。

ブラックキューブは 19° のビーム角の光を放ちます。さらにデザイナーが必要とする制御を提供するために、すべてのブラックキューブには、20°、40°、60° のビーム幅のレンズが付属しています。

特徴

- 暖色系、中間色系、寒色系の LED をバランスよく配置し、明るく多彩な白色光を提供
- 特許取得（米国特許第 8,767,398 号）した独自のヒートマネジメントシステムにより、最小のフォームファクターで最大のルーメンを実現
- 高価な電源やバラストは不要で、主電源に直接接続可能 90-240VAC 50/60Hz
- 20A サーキットで 15 個の照明器具を使用可能
- 8 ビットまたは 16 ビットの解像度でフリッカーフリーの調光を実現
- 直感的なタッチパネル式フルテキストインターフェースによるマニュアル制御
- スポットレンズ、ミディアムレンズ、ワイドレンズの全種類を付属
- モジュラーデザインにより、ストリップやアレイを簡単に構成でき、汎用性が高い
- 白熱灯のようにゆっくり暗くなる「フィラメントモード」を搭載

製品

モデル	説明
ブラックキューブ WNC 黒	電源ケーブル、標準レンズセット付 (20° /40° /60°)
ブラックキューブ WNC 白	

アクセサリ

モデル	説明
トップハット	
エッグクレートルーバー	
バンドア	
ヨーク	
左右対称レンズ	
左右非対称レンズ	
インラインスイッチ付電源ケーブル	

仕様

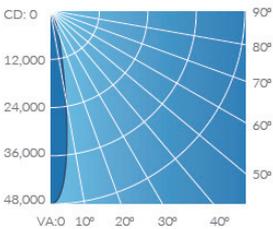
入力電圧	AC90 ~ 240V 50/60Hz
消費電力	最大出力 100W
電源入力	Neutrik Powercon 入力およびパススルー
LED	21 × 4W Cree XM-L LED
L50 値	45°Cで 50,000 時間 L50 100,000 時間 L50、25°C (LM-79-08 標準)
データ	DMX5 ピン XLR オス、5 ピン XLR メス
出力	7100 ルーメン
色温度	2700K-6500K
オペレーション	DMX : 8 または 16 ビット DMX512/ マニュアル : フルテキスト LCD
周囲温度	-20°C ~ 45°C
周囲湿度	0 ~ 95% 結露なし
寸法	127mm × 127mm × 135mm
重量	1.6kg
承認	FCC Class A Radiated and Conducted ETL / UL Standards 1573 and 8750 cETL / CSA C22.2 #166-M1983 CE / IP20 Rated

All LEDs On

Without Diffuser



Polar Candela Distribution



Illuminance at a Distance

Center Beam LUX	Beam Width
0.5m	189,076
1.0m	47,269
1.5m	21,008
2.0m	11,817
2.5m	7,563
3.0m	5,252

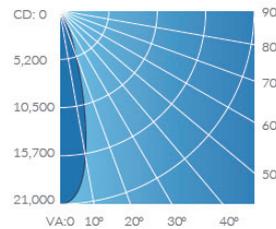
Beam Angle: 19°
Field Angle: 35°

All LEDs On

With 20° Diffuser



Polar Candela Distribution



Illuminance at a Distance

Center Beam LUX	Beam Width
0.5m	83,652
1.0m	20,913
1.5m	9,295
2.0m	5,228
2.5m	3,346
3.0m	2,324

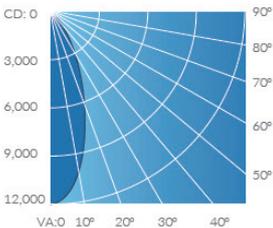
Beam Angle: 28°
Field Angle: 53°

All LEDs On

With 40° Diffuser



Polar Candela Distribution



Illuminance at a Distance

Center Beam LUX	Beam Width
0.5m	46,934
1.0m	11,734
1.5m	5,215
2.0m	2,933
2.5m	1,877
3.0m	1,304

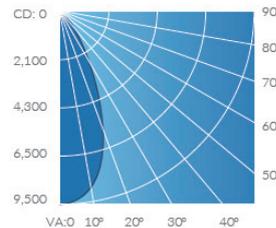
Beam Angle: 37°
Field Angle: 71°

All LEDs On

With 60° Diffuser



Polar Candela Distribution



Illuminance at a Distance

Center Beam LUX	Beam Width
0.5m	34,392
1.0m	8,598
1.5m	3,821
2.0m	2,150
2.5m	1,376
3.0m	955

Beam Angle: 48°
Field Angle: 79°