

단단하고 가벼운 구조

이전 Carbon 시리즈에 비해 무게가 12% 감소한 Carbon Mark II 는 한층 더 가벼워졌으나 구조는 오히려 더 견고 해 졌습니다 . 600*1200mm 크기의 패널 무게는 17kg/m² 에 불과합니다 . 이동이 빈번하고 설치와 해체가 빠른 것이 중 요한 이벤트 , 공연 등에 최적화되었습니다 . 전용 프레임 및 돌리 옵션은 가벼운 무게와 손쉬운 설치로 운임비 와 인건비 절감을 동시에 만족 시킬수 있 습니다 .

12%

무게 경량화

Carbon MarkII



튜브 직경 42% 증가

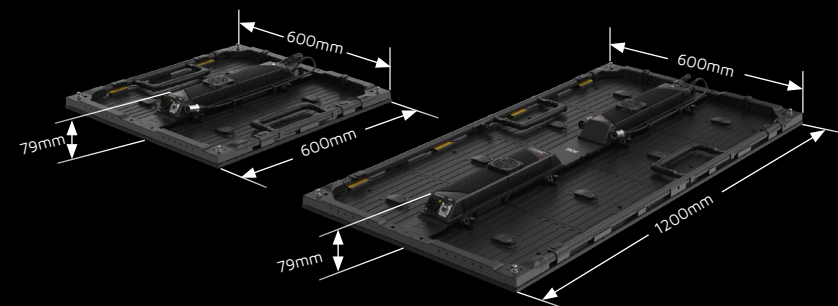
사양

Carbon MarkII	CB3 MKII	CB5 MKII	CB8 MKII
Pixel Pitch	3.75mm	5.77mm	8.33mm
Max Brightness Calibrated	4500nits (black)	6000nits	6000nits
Panel Dimension	600mm x 1200mm x 79mm 23.6" x 47.2" x 3.1"	600mm x 1200mm x 79mm 23.6" x 47.2" x 3.1"	600mm x 1200mm x 79mm 23.6" x 47.2" x 3.1"
Panel Resolution (H x V)	160 x 320	104 x 208	72 x 144
Panel Weight	14kg / 31lbs	12.2kg / 26.8lbs	11kg / 24.3lbs
Power Consumption Max / Average	600W / 300W	480W / 240W	530W / 260W
BTU Max / Average	2050 / 945	1640 / 755	1810 / 835
Transparency	Solid	Solid	23%
Serviceability	Front / Rear	Front / Rear	Front / Rear
Curving (Concave & Convex)	Concave 15°-Convex 10°	Concave 15°-Convex 10°	Concave 15°-Convex 10°
Max. Hanging (panels)*1	12	12	12
Max. Stacking (panels)*2	5	5	5
LED Configuration	SMD 1515 black	SMD 1921 white	SMD 1921 white
Viewing Angle Horizontal	140°	140°	140°
Viewing Angle Vertical	110°	110°	110°
Refresh Rate	3840Hz	7680Hz	7680Hz
Gray Scale	16bit	16bit	16bit
Frame Material	Carbon Fiber + Magnesium Alloy	Carbon Fiber + Magnesium Alloy	Carbon Fiber + Magnesium Alloy
Processing Platform	Brompton / MVR / Evision	Brompton / MVR / Evision	Brompton / MVR / Evision
Operational Temp / Humidity	-20°~45°C, 10~90%RH -4°~113°F, 10~90%RH	-20°~45°C, 10~90%RH -4°~113°F, 10~90%RH	-20°~45°C, 10~90%RH -4°~113°F, 10~90%RH
Storage Temp / Humidity	-40°~60°C, 10~90%RH -40°~140°F, 10~90%RH	-40°~60°C, 10~90%RH -40°~140°F, 10~90%RH	-40°~60°C, 10~90%RH -40°~140°F, 10~90%RH
IP Rating (Front / Rear)	IP65	IP65	IP65
Certifications	CE, ETL, FCC, UKCA	CE, ETL, FCC, UKCA	CE, ETL, FCC, UKCA

* 참고 : 위의 사양은 참조용으로 실제 값은 다를 수 있습니다 .

1. 행잉으로 설치 시 최대 가능한 패널 수량 12 개는 ROE Visual 행잉 바 및 ROE 액세서리를 사용하고 실외 환경에서 안전 계수가 8 인 경우에만 유효합니다 . 등반은 허용되지 않습니다 .
2. 최대 스택킹의 경우 , ROE Visual 스택킹 시스템 및 보조 액세서리를 사용하고 충분한 밸러스트를 적용한 실외 용 환경에서만 유효합니다 . 등반은 허용되지 않습니다 .

크기



YOUR STAGE
OUR PASSION

www.roevisual.com

ROE China | ROE US | ROE EU | ROE UK | ROE JP | ROE ME
roe@roevisual.com

ROE
CREATIVE DISPLAY



Carbon MarkII

초경량 LED 솔루션

실외용 LED 패널

Carbon MarkII 가벼운 무게는 투어링을 위해 탄생하였습니다.

행잉

올인원 솔루션

Carbon MarkII 는 업그레이드된 디자인으로 구성되어 있지만, 프레임은 기존 T4 와 Air Frame 과 호환 가능합니다.

Carbon Mark II 시리즈 패널은 볼록 및 오목 형태로 모든 실현이 가능합니다. 이런 유연한 디자인은 실외용으로 적합합니다.

스태킹



돌리



에어 프레임



손쉬운 천장 LED 구축

Carbon Mark II 는 천장을 위해 특별히 설계된 LED 입니다.
Carbon Mark II 로 보다 나은 컬러 표현이 가능해 영화 촬영 등 버추얼 프로덕션 용 스튜디오에 이상적인 제품입니다.

섬세한 디자인으로 빠른 설치 가능

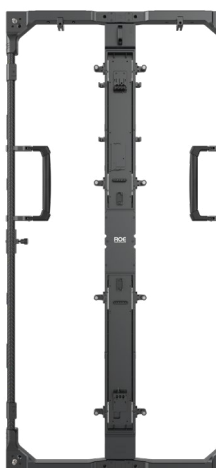
모듈 및 마스크 위치 구분 불필요
Carbon Mark II 는 설치 및 유지 관리가 보다 수월해집니다. 모듈 및 마스크의 새로운 디자인은 효율적인 서비스를 보장합니다.

모듈끼리 위치 구분할 필요 없이 사용 가능하며 마스크도 쉽게 교체할 수 있도록 업그레이드했습니다.

설치 보조 자석 구비

LED 월 설치에 개선된 자석 디자인으로 인해 보다 빨라지고 쉬워졌습니다.

모듈



LED 카본 프레임

상단 파워팩



하단 파워팩



Carbon MarkII



Carbon



향상된 열 배출

새로운 파워팩은 열 배출을 최적화하도록 설계되었습니다. 특히 실외 사용 시 높은 밝기를 사용하여도 LED 디스플레이의 안정성을 높였습니다.

초경량 무게



빠른 설치



투어링 프레임 호환 가능



최신

Carbon MarkII

실외용



산열



곡선 구성 가능



UVA (Uniform Viewing Angle) Technology

UVA 기술은 LED 천장 사용을 위해 커스터마이징한 LED 소자 배치 기술입니다. UVA 기술은 라이팅을 위주로 쓰이는 LED 가 뛰어난 실물 색깔과 더욱 가까운 색상을 표출할 수 있고 전체적인 디스플레이 효과를 개선할 있는 기술입니다.

UVA 기술은 버추얼 프로덕션 스튜디오 천장용으로 최적화한 기술이며 현재 CB MKII 시리즈에 적용되어 있는 차세대 기술입니다.

보통



UVA 천장 기술

