완벽한 인 카메라 효과

블랙펄 (Black Pearl) BP2 는 XR/VP 분야 사용을 겨냥해 개발된 LED 입니다 . '만달로리안' 및 '웨스트 월드'와 같은 대규모 영화 촬영에 사용된 BP2 는 전문 촬영 LED 수준에 맞출 수 있도록 엄격한 LED 성능 테스트를 거쳤으며 , 영화 업계 전문가와 파트너의 피드백도 꾸준히 경청하여 끊임없이 업그레이드되고 있는 글로벌 스탠더드 LED 입니다 .

버추얼 프로덕션에 맞는 LED 패널은 단순히 LED 스크린만 구축할 수 있는 것이 아닙니다 .
LED 의 인 카메라 효과를 최적화 할수 있도록 LED 소자부터 케비넷 사이즈까지 모든 부분을 고려해야만이 버추얼 프로덕션에 최적화된 결과물을 표현하게 됩니다 .
ROE Visual 블랙펄 (Black Pearl) 은 버추얼 프로덕션에 가장 적합한 제품으로 전문가들로부터 인정받았습니다 .

BP2V2 는 BP2 의 업그레이드 버전으로 BP2 버전을 보완한 고급 소자를 사용하고 있습니다 .
보다 완벽한 인 카메라 효과는 물론 편리하고 빠르게 설정할 수 있도록 업그레이드되었습니다 .

RED DOT AWARD

사양

Black Pearl	BP2V2
Pixel Pitch	2.84mm
Max Brightness Calibrated	1500nits
Panel Dimension	500mm x 500mm x 90mm | 19.69" x 19.69" x 3.54"
Panel Resolution (H x V)	176 x 176
Panel Weight	9.35kg; 20.61lbs
Power Consumption Max / Average	190W / 95W
BTU Max / Average	630 / 300
Transparency	Solid
Serviceability	Front
Curving (Concave & Convex)	Concave 10°
Max. Hanging (panels) *1	20
Max. Stacking (panels) *2	12
LED Configuration	SMD 1515 Black
Viewing Angle Horizontal	140°
Viewing Angle Vertical	140°
Scan Ratio	1/8
Refresh Rate	7680Hz
Gray Scale	16bit
Frame Material	Magnesium Alloy
Processing Platform	MVR / Brompton
Operational Temp / Humidity	-20°-45°C, 10-90%RH I -4°-113°F, 10-90%RH
Storage Temp / Humidity	-40°-60°C, 10-90%RH I -40°-140°F, 10-90%RH
IP Rating	Indoor
Certifications	CE, ETL, FCC

* 참고 : 위의 사양은 참고용이며 실제 값은 다를 수 있습니다 .
1. 행잉으로 설치 시 최대 가능한 패널 수량 20 개는 ROE Visual 행잉 바 및 ROE 액세서리를 사용하고 실내 환경에서 안전 계수가 8 인 경우에만 유효합니다 . 등반은 허용되지 않습니다 .
2. 스택킹으로 설치 시 최대 가능한 패널 수량 12 개는 , ROE Visual 스태킹 시스템 및 ROE 악세서리를 사용하고 충분한 밸러스트를 적용한 실내 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

Black Pearl

영화 촬영 및 스튜디오에 위한 LED 솔루션

실내 LED 패널

버추얼 프로덕션의 프리미엄 선택

ROE Visual LED 패널은 버추얼 프로덕션에 가장 적합한 LED 로 인정됩니다 .

Mg 내구성이 뛰어난 마그네슘 프레임

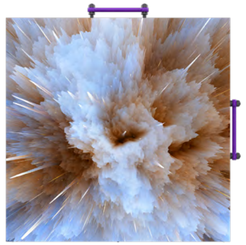
자석 보조 어셈블리

특수 캐비넷 LED 보호 디자인

교정 데이타 저장한 지능형 모듈 설계

고효율 파워팩

실내용



뛰어난 시각적와 인 카메라 효과

높은 리프레쉬 레이트 , 뛰어난 컬러 처리 및 뛰어난 명암비로 컨텐츠 그 자체를 리얼하게 표현할 수 있게 해줍니다 .

고품질 부품으로 만든 ROE Visual LED 는 남다른 인 카메라 효과를 보장합니다 .

빠르고 쉬운 설치

자석 탑재 , 보호 장치 및 스마트 잠금 갖춘 BP2 는 효율적이고 빠른 설치가 가능하게 만들어 줍니다 . 이러한 설계는 패널을 설치 및 해제 작업 중에 패널을 손상하지 않게 최대한 보호해 줄 수 있습니다 .

BP2V2 는 낮은 스캔 레이트를 통해 낮은 리프레쉬 사이클로 새로고침을 제공합니다 .

눈에 보이는 스캔 라인을 없애주는 7680Hz 의 높은 리프레쉬 레이트를 가지고 있습니다 .

6 비트로 컬러 처리 기능이 부정확한 색상 구현 문제를 해결해 줍니다 .

쉬운 설치

Black Pearl LED 패널은 스태킹 , 행잉 및 곡선 설치 모두 가능하여 유연한 설치 솔루션을 제공합니다 . 오목 또는 볼록 곡선을 통해 더 넓은 시야와 보다 몰입감 있는 경험을 만들 수 있습니다 .

스태킹

행잉

오목 10°