



SpectraLight QC

조명과 시각적 평가



일관된 시각적 평가

컬러가 중요한 제품을 다양한 조명 제어 조건에서 시각적으로 평가하는 것은 모든 컬러 관리 워크플로우에서 중요한 측면입니다. 이제 SpectraLight QC 조명 부스 덕분에 품질 관리를 위해 모든 유형의 제품에 대한 일관된 시각적 평가가 가능합니다. 이 종합적인 시각적 색채 평가 시스템은 자연 여과된 일광을 포함하여 최첨단 광원을 갖추고 있어 거의 모든 사양을 쉽게 충족할 수 있습니다.

일곱 가지 광원

SpectraLight QC 조명 부스에는 시중의 어떤 조명 부스보다 많은 7개의 광원이 있습니다. 이는 제품이 직면할 수 있는 모든 조명 조건에서 올바른 컬러 외관을 확보하기 위해 중요합니다. 조명 옵션에는 CIE 일광, 냉백색 형광, 백열등 "A" & 2300K/수평선, UVA, 두 가지 형광 유형(U30, U35, TL83, TL84에서 선택) 및 세 가지 LED 유형이 포함됩니다. 프로파일을 생성하여 공급망 전체에서 기본 설정과 일반 설정을 공유할 수 있습니다.

- 필터링된 텅스텐 할로겐 일광 시뮬레이션은 최적의 시각적 평가를 위해 시장에서 가장 정확한 일광 렌더링을 지원합니다.
- 전원을 켜 후 램프 설정을 전환할 때 변경된 램프가 거의 즉시 안정화됩니다. 유용한 표시기가 최적의 안정성을 인식하므로 운전자가 최상의 상태를 확인할 수 있습니다.
- 모든 장비는 정확한 UV 보정을 수행하며 시작됩니다. 내장 센서는 UV 출력을 모니터링하고 보정하여 장비 간 일치성을 유지합니다.
- 내장 센서는 자동으로 전압을 조정하여 적절한 렉스를 유지하고 램프 수명과 마모를 보정합니다. 샘플 유형 또는 사용자 요구에 따라 ASTM 및 AATCC 표준을 준수하도록 실시간 디지털 렉스 출력을 조정할 수 있습니다.
- 인증된 교체용 램프는 일관된 성능과 더 나은 추적성을 제공합니다.



LED 램프 키트 공급 가능

이 제품에 관한 자세한 내용은 www.xrite.com/spectralight-qc를 참조하십시오.

SpectraLight QC 조명과 시각적 평가



또한 아래 제품도 추천합니다...

Ci7800

영감을 얻는 것에서부터 배합, 생산 및 품질 관리까지 지원하는 Ci7800 벤치탑 적분구형 분광측색계는 시판되는 최첨단 장비 중 하나입니다. NetProfiler, Color iMatch 또는 Color iQC 소프트웨어와 결합할 경우 Ci7800은 안정성과 진정한 일관성을 제공하며 현재 시판 중인 여타 탁상형 적분구형 분광측색계보다 서비스가 훨씬 용이한, 완벽한 컬러 측정 및 관리 솔루션을 제공합니다. 레거시 데이터 형식을 준수하는 기능을 포함하여 운영 및 데이터 환경에 완벽하게 지원합니다.

FM 100 Hue Test

모든 사람이 색을 다르게 인식합니다. 그래서 컬러 평가에 참여하는 모든 사람들이 실제로 색을 얼마나 정확하게 보는지 이해하는 것이 중요합니다. Farnsworth-Munsell 100 색상 검사(FM100 Hue Test)는 실행이 간편한 테스트로서 개인의 컬러 식별 능력을 평가할 때 매우 효과적인 방법입니다. 이 테스트에서는 X-Rite의 SpectraLight QC 조명 부스처럼 표준화된 일광 조건을 사용해야 합니다. 60년 이상 지속된 글로벌 표준으로서 이 테스트는 색 시력(color acuity)을 평가하고 순위를 매깁니다.

사양

SpectraLight QC	
재료	강철
전체 광원 수	7
램프 수명	400-2000시간
조명 수준 조정	디지털
조명 수준 센서	디지털
구성	D50/D65, TL84/U30/U35 중 2개, UVA, 수평광, CIE A, CWF/LED 중 1개
광원	옵션: D50, D65, F2/CWF, A, F12/U30, Hz, U35, F11/TL84, LED 3500K, 4000K 또는 5000K
작동 온도 범위	0°C ~ 35°C / 32°F ~ 95°F
관찰 영역(길이, 너비, 높이)	90cm x 58cm x 58cm / 35 in x 23 in x 23 in
제품 크기(길이, 너비, 높이)	94 cm x 61 cm x 70 cm / 37 in x 24 in x 27.5 in

탁월한 연색성을 지원하는 2가지 LED 옵션을 제공합니다. LED 램프 키트(별도 판매) 및 미리 구성된 조명 부스. 고객님의 적합한 항목이 무엇인지 알아보려면 영업 담당자에게 문의하세요. 전체 사양 목록은 다음 사이트 참조: www.xrite.com/spectrallight-qc

서비스 지원 및 품질보증

X-Rite의 색상 분석 및 측정 솔루션은 가장 엄격한 품질 표준에 맞추어 설계 및 제조한 것입니다. 이 표준은 글로벌 서비스, 전화 및 웹 지원, 예방적 유지보수 옵션으로 장기적인 사용에 최적화되었습니다. 고객님의 특정 제품 및 요구 사항에 맞는 서비스 지원 및 보증 계획을 개발합니다. 자세한 X-Rite 서비스 정보는 다음 웹사이트를 참조하세요.

www.xrite.com/page/service-warranty. 아직 어떤 제품이 필요한지 확실하지 않으세요? 저희에게 직접 연락 주세요. Korea@xrite.com



X-Rite Korea
<http://www.xrite.com/spectrallight-qc>
 이메일: korea@xrite.com 전화: 070-4454-5658