



SpectraLight® III

Bezkonkurencyjny w dokładnej ocenie koloru

SpectraLight III jest najczęściej stosowanym systemem do wizualnej oceny koloru przez właścicieli najważniejszych marek na świecie. Zapewnia to opatentowana technologia filtrowania wolframowego światła umożliwiająca najdokładniejszą symulację naturalnego światła dziennego. W SpectraLight III zastosowano technologię SmartLogic oraz inne innowacyjne funkcje, aby zwiększyć produktywność i przyspieszyć wydajność dzięki szybszym i dokładniejszym zatwierdzeniom koloru.

SpectraLight® III

Dostępny jako komora lub zestaw lamp

Udoskonalone oddawanie barw

Unikalna technologia filtrowania światła wolframowego zapewnia najdokładniejszą symulację naturalnego światła dziennego, oddając kolory bardziej dokładnie. Zaufanie właścicieli światowych marek i zalecanie przez nich używania SpectraLight III, jako referencyjnego systemu do wizualnej oceny koloru pomoże Ci podejmować łatwiej i pewniej krytyczne decyzje w sprawie koloru.

Szybkie i proste programowanie wykonywanych działań

SpectraLight III oferuje nowy poziom wygodnych i produktywnych rozwiązań do oceny koloru. Cyfrowy wyświetlacz pozwala łatwo ustalić sekwencję załączania poszczególnych oświetlaczy dla wygodnej pracy. Ta innowacyjna funkcja pomaga zaoszczędzić czas, maksymalizuje wydajność i zapobiega zmęczeniu operatora. Możesz ustawić dowolną kombinację sześciu źródeł światła – dzienne (wybór pomiędzy 7500K, 6500K lub 5000K), Iluminant A (jarzeniowe), Horizon, Ultrafioletowe, i podwójne źródło światła fluorescencyjnego (wybór z – białe zimne, TL84, U30 (3000K) lub U35 (3500K)). Światło ultrafioletowe może być używane niezależnie bądź w kombinacji z pozostałymi oświetlaczami, aby wykryć wybielacze optyczne, wybielacze oraz fluorescencyjne barwniki i pigmenty.

Lepsza kontrola koloru i obniżenie kosztów

Rzeczywiste dodatkowe oszczędności SpectraLight III w automatycznym trybie oszczędzania energii. Razem z wbudowaną technologią SmartLogic zapewniają wydłużone życie lamp. Dzięki widocznemu zegarowi odliczającemu czas wiesz dokładnie, kiedy trzeba wymienić lampy.

Zgodność z Międzynarodowymi Standardami

SpectraLight III spełnia wymogi głównych międzynarodowych norm dotyczących wizualnej oceny koloru. Przykładowo dla wizualnej oceny koloru nieprzezroczystych materiałów - ASTM D1729, do porównania powtarzalności produkcji w różnych warunkach oświetlenia ISO 3664, Spectra Light III jest zgodna również z normami DIN, AATCC i BSI.

Specyfikacja

	Każda Komora	Każda oprawa oświetleniowa
Wymiary	Wysokość: 27.5 in (69.9 cm) Szerokość: 37 in (94 cm) Głębokość: 24.4 in (62 cm)	Wysokość: 9.5 in (24.1 cm) Szerokość: 37.1 in (94.2 cm) Głębokość: 25.7 in (65.3 cm)
Waga	154 lbs (70 kg)/181 lbs (82 kg)	92 lbs (42 kg)/115 lbs (52 kg) (włączając oprawy oświetleniowe)
Kolor wnętrza	Munsell N7	
Zasilanie	Dedykowana linia 20 A oraz gniazdo z 20 A bezpiecznikiem, wymaganym dla napięcia 90-120 VAC. Maksymalna strata mocy to 1500 Watt. 100-117 VAC ± 10% 50/60 Hz zaopatrzony we wtyczkę 5-20P NEMA (National Electrical Manufacturers Association) 220-240 VAC ± 10% 50/60 Hz zaopatrzony we wtyczkę Europejską CEE 7/4	
Źródła światła		
Dzienne*	7500K, CIE D75 Dienne światło nieba północnego 6500K, CIE D65 Uśrednione dienne światło nieba północnego 5000K, CIE D50 dienne światło nieba południowego	
Fluorescencyjne*	Białe zimne (4150K), U30 (3000K), U35 (3500K), TL84 Typowe sklepowe/światło biurowe	
Horizon	500 Watt'owy halogen wolframowy Symulacja wczesno-porannego wschodu słońca i późnego popołudniowego zachodu słońca	
Iluminant "a"	2856K, żarówka, typowe oświetlenie w domu	
Ultrafiolet	Przefiltrowane bliskie UV	

* Możliwość wyboru rodzaju światła dziennego i fluorescencyjnego. Wybór powinien opierać się na standardach dla Twojej branży lub zastosowania.
Specyfikacja może ulec zmianom bez powiadomienia.

Światło dzienne



Horizon



Żarówka



TL 84



Zimne białe



Aby dowiedzieć się więcej na temat SpectraLight III skontaktuj się z przedstawicielem.

SpectraLight III posiada Certyfikat osiągnięć zgodny z NIST (National Institute of Standards and Technology). Zapewniamy serwis i certyfikację. Autoryzowany serwis został stworzony, aby zapewnić Ci, że system spełnia wymogi stawiane oddawaniu jakości koloru, niezbędne przy wizualnej ocenie i dopasowaniu koloru. Certyfikacja spełniająca wymogi ISO 9000 zalecana jest raz w roku.

Wyłączny Przedstawiciel X-Rite w Polsce
dla grupy produktów
„Industrial Color and Appearance”



ul. Kopernika 2, 11-500 Giżycko
+48(87)428 21 68
xrite@kamado.pl
www.kamado.pl

Macbeth Lighting



X-Rite WoRLd HeadquaRteRS

Grand Rapids, Michigan USA • (800) 248-9748 • +1 616 803 2100 • xrite.com

© 2009, X-Rite, Incorporated. All rights reserved.