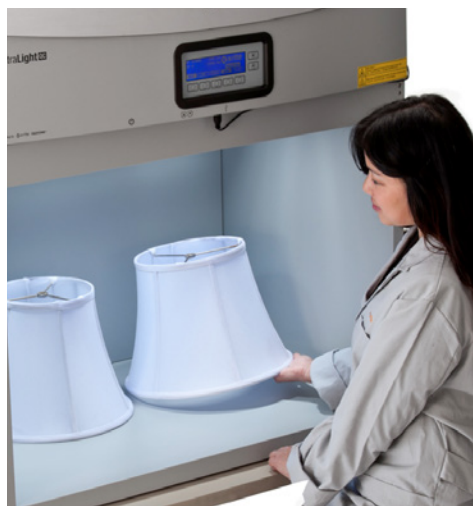
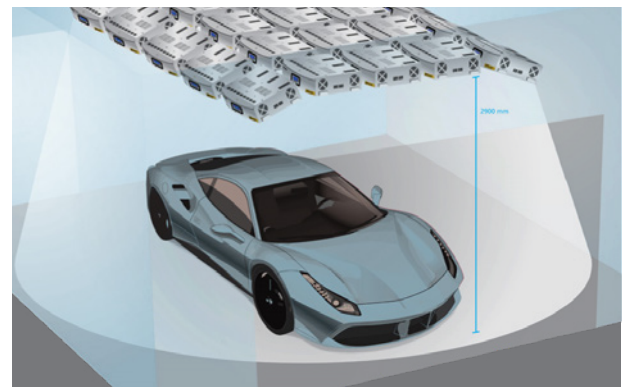


Oświetlenie do oceny wizualnej X-Rite

Ocena wizualna światowej klasy



Wiodące w branży źródła światła do oceny zleceń, gdzie barwa odgrywa kluczową rolę



Historia, której możesz zaufać

Długa, ugruntowana reputacja X-Rite w zakresie technologii oświetleniowej rozpoczęła się w 1915 roku w Macbeth Artificial Lighting Company. Dzięki różnym fuzjom i przejęciom produkcja komory świetlnej Macbeth jest wciąż kontynuowana. Dzięki identyfikowalności NIST i akredytacji ISO 17025 X-Rite oferuje światowe kompetencje w zakresie kalibracji, serwisu i wsparcia, aby zapewnić Tobie i Twojemu łańcuchowi dostaw osiągnięcie najwyższego poziomu dokładności odtworzenia barw.

Kontrola nad oświetleniem w całym łańcuchu dostaw



Rozwiązania oświetleniowe do oceny wizualnej barwy X-Rite mogą odtworzyć prawie każde środowisko oświetleniowe i być dostosowane do każdego zadania i procesu produkcyjnego, od projektu po ostateczną dostawę.

Dla projektantów standaryzowane oświetlenie może pomóc w podejmowaniu decyzji dotyczących barw i szybkiej ocenie barw. Dla właścicieli marek i osób zajmujących się tworzeniem specyfikacji, standaryzowane oświetlenie jest niezbędne do zatwierdzania barw i budowania standardowych procedur operacyjnych w całym łańcuchu dostaw. Dla dostawców standaryzowane oświetlenie jest inwestycją, która jest dowodem na przestrzeganie najlepszych praktyk w zakresie wizualnej oceny barw. W rzeczywistości, w każdym punkcie kontrolnym, w którym konieczne są zatwierdzenia w całym łańcuchu dostaw - u dostawcy, odbiorcy, biura zaopatrzenia, aż po projektowanie produktów i korporacyjną kontrolę jakości - rozwiązania oświetleniowe X-Rite są uznawane za standard branżowy w zakresie wizualnej oceny barw w celu zmniejszenia liczby ludzkich błędów, standaryzacji warunków oceny wizualnej oraz oszczędności czasu i pieniędzy w całym łańcuchu dostaw.

Komora świetlna odpowiednia dla potrzeb klientów

Komory świetlne X-Rite odtwarzają różne środowiska oświetleniowe, aby wizualnie ocenić, jak barwa będzie wyglądała, gdy zmieni się światło. Opcje światła dziennego to D50 (głównie do grafiki i drukowania), D65 i Ultraviolet. Oświetlenie domowe może obejmować wolfram A, żarówkę A i / lub diodę LED. Zimna biała fluorescencja, TL84, U30, ultrafiolet i diody LED replikują różne rodzaje oświetlenia sklepowego.



SpectraLight QC

Dla najbardziej krytycznej oceny wizualnej w globalnym łańcuchu dostaw

SpectraLight QC oferuje 7 źródeł światła, więcej niż większość komór świetlnych lub opraw oświetleniowych dostępnych na rynku. Obejmuje to najlepszej jakości światło dzienne (klasa A), filtrowany halogentunowy (D50 lub D65), Horizon, UVA, CIE A, dwa TL83 / TL84 / U30 / U35 i jeden CWF / LED (L940 lub L950).



Judge QC

Do podstawowej oceny wizualnej próbek średniej wielkości

Wybrana komora oświetleniowa łańcucha dostaw, Judge QC oferuje 5 źródeł światła, w tym 2 opcje światła dziennego klasy B (D50 lub D65), zimne białe światło fluorescencyjne, Żarówkę A, Ultrafiolet, jedną z opcji TL84, U35 lub U30 lub źródło światła LED (L940 lub L950).



Pantone 3

Dla projektantów podejmujących podstawowe decyzje kolorystyczne

Wystarczająco kompaktowa, aby zmieścić się na biurku, komora świetlna Pantone 3 jest idealna dla projektantów, którzy muszą podejmować decyzje dotyczące barw. Zapewnia niezawodne opcje oświetlenia światła dziennego (D65), magazynowego (TL84) i domowego (wolframowego) w celu identyfikacji różnic kolorystycznych.



Obsługa wymagań dotyczących oświetlenia LED

Wielu sprzedawców detalicznych instaluje w sklepach żarówki LED, aby czerpać korzyści z niższych kosztów konserwacji i napraw, mniejszego zużycia energii i dłuższej żywotności. Lampy LED X-Rite zapewniają doskonałe odwzwierciedlenie barw przy użyciu tej samej technologii hybrydowej, co oświetlacz LED-BH1 CIE, aby ocenić, jak barwa może wyglądać w środowisku oświetlonym przez podobne źródło LED.

Oświetlenia wiszące

Niestandardowe scenerie oświetlenia

Oprawy SpectraLight QC można zawiesić w różnych konfiguracjach, aby stworzyć niestandardowe środowisko do oceny wizualnej



Oświetlenie wiszące

Do wizualnej oceny wielu części lub większych elementów na stole do oceny wizualnej

Oświetlenie X-Rite można zawiesić nad stołem do oceny wizualnej pod kątem 45 stopni, aby ocenić barwę produktu w różnych źródłach światła. Jest idealne do oceny surowców, takich jak części cięte i szyte, guziki, zamki błyskawiczne, nici itp., aby zapewnić spójność kolorystyczną przed montażem. Mogą być również używane do oceny palety barw tekstylnych podczas projektowania, a także wielu ubrań lub części obok siebie, aby zapewnić integralność kolorystyczną, gdy zmienia się źródło światła.



Harmony Room

Do wizualnej oceny zmontowanych i wielogabarytowych elementów

Harmony Rooms to dostosowane do indywidualnych potrzeb pomieszczenia, które zapewniają najlepsze w swojej klasie warunki oglądania w świetle dziennym dla dużych zmontowanych przedmiotów, takich jak samochody, meble i dywany. Są one wyposażone w oprawy SpectraLight QC zamontowane na sufitach i / lub ścianach w celu najlepszej w swojej klasie symulacji światła dziennego. Indywidualne oprawy SpectraLight QC są również dostępne do montażu w każdym pomieszczeniu oceny wizualnej.

Zgodność z normami międzynarodowymi

Dzięki certyfikacji ISO 9001 rozwiązania oświetleniowe X-Rite spełniają wymagania jakościowe i obowiązujące wymagania prawne, aby spełnić wszystkie międzynarodowe standardy wizualnej oceny barwy.

Holistyczne rozwiązanie do oceny wizualnej

Wdrażając odpowiednie procedury oceny wizualnej zgodnie z najlepszymi praktykami, firmy mogą osiągnąć przewagę nad konkurencją, jednocześnie zmniejszając ilość odpadów, odrzutów i przeróbek. Holistyczne rozwiązanie do oceny kolorystycznej może obejmować następujące komponenty.



Fizyczne odniesienia i standardy

Niezależnie od tego, czy zostały wykonane na zamówienie, czy zakupione komercyjnie, standardy fizyczne można porównać z barwą wyprodukowaną w kontrolowanym oświetleniu, aby wizualnie ocenić dokładność jej odtworzenia.

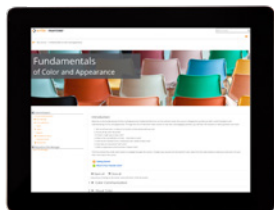
Dostępne jako próbki, żetony i arkusze, Pantone tworzy odniesienia do druku i opakowań, tekstyliów, tworzyw sztucznych, powłok, kosmetyków i innych, referencje Pantone zapewniają fizyczny przewodnik do komunikowania się i oceny kolorystycznej.

W oparciu o Munsell Color System, standardy kolorystyczne Munsell symulują pożądany efekt kolorystyczny, w tym barwę, teksturę, wykończenie, a nawet dopuszczalne odchylenia kolorystyczne. Normy te można zakupić do typowych zastosowań przemysłowych lub na zamówienie dla konkretnych potrzeb referencyjnych.



Farnsworth Munsell Hue Test

Ponieważ każdy postrzega barwę inaczej, ważne jest, aby każdy zaangażowany w ocenę kolorystyczną zrozumiał swoje zdolności wizualne. Farnsworth-Munsell 100 (FM100) Hue Test, światowy standard od ponad 60 lat, jest bardzo skuteczną metodą oceny zdolności jednostki do rozpoznawania barw. Test jest łatwy w wykonaniu i musi być podawany w znormalizowanych warunkach światła dziennego w celu oceny dokładności rozpoznawania barw.



Podstawy barw (FOCA - Fundamentals of Color and Appearance Training)

Ocena wizualna jest subiektywna. Dostępny jako kurs i praktyczny eLearning wyjaśnia, jak wizualnie ocenić barwę. Jest on przygotowany z myślą o specjalistach ds. kontroli jakości i zapewnienia jakości, technikach laboratoryjnych, dostawcach części, specyfikatorach produkcji i wszystkich, którzy oceniają lub zatwierdzają barwę.

Komora świetlna na każdą potrzebę

	SpectraLight QC	Judge QC	PANTONE 3
Wymiary wys. x szer. x gł.	70 cm x 94.5 cm x 61 cm 28 cali x 37 cali x 24 cali	54.5 cm x 68.5 cm x 53.5 cm 21 cali x 27 cali x 21 cali	50 cm x 69 cm x 42 cm 19 cali x 27 cali x 17 cali
Wyświetlanie wys. x szer. x gł.	58 cm x 90 cm x 58 cm 23 cali x 35 cali x 23 cali	38 cm x 63.5 cm x 47 cm 15 cali x 25 cali x 19 cali	35 cm x 68.5 cm x 39.5 cm 14 cali x 27 cali x 16 cali

Óswietlenie

Wszystkie źródła światła	7	5	3
Typ światła dziennego	Filtrowany halogen wolframowy	Fluorescencyjny	Fluorescencyjny
Światło dzienne 5000K	Dostępny - Wybór opcji 1 światła dziennego	Dostępny - Wybór opcji 1 światła dziennego	Dostępny - Wybór opcji 1 światła dziennego
Światło dzienne 6500K			
"Illuminant A" (2856k)	3	3	3
Ultrafiolet	3	3	X
Światło dzienne o zmierzchu (2300k)	3	X	X
TL83	X	X	X
Zimna biała fluorescencja	Do wyboru 1 z tych źródeł światła: CWF lub LED	Do wyboru 2 z tych źródeł światła: CWF, LED, TL84, U30, U35	Jeśli D50
LED			X
TL84	Jeśli D50		
U30	X		
U35	X		
	C Do wyboru 1 z tych źródeł światła: TL84, U30, U35 choice of 1 of these light sources: TL84, U30, U35		

Dodatkowe funkcje

Sekwencjonowanie lamp	3	X	X
Zdalne sterowanie	3	X	X
Oprogramowanie	3	X	X
Zalecane godziny	2000	2000	2000
Ściemnianie poziomów Lux	3	X	X
Licznik źródła światła dziennego	3	3	3
Wskaźnik serwisowy	3	3	X
Gwarancja	Wszystkie X-Rite produkty oświetleniowe są objęte 12-miesięczną gwarancją		

X-Rite Service

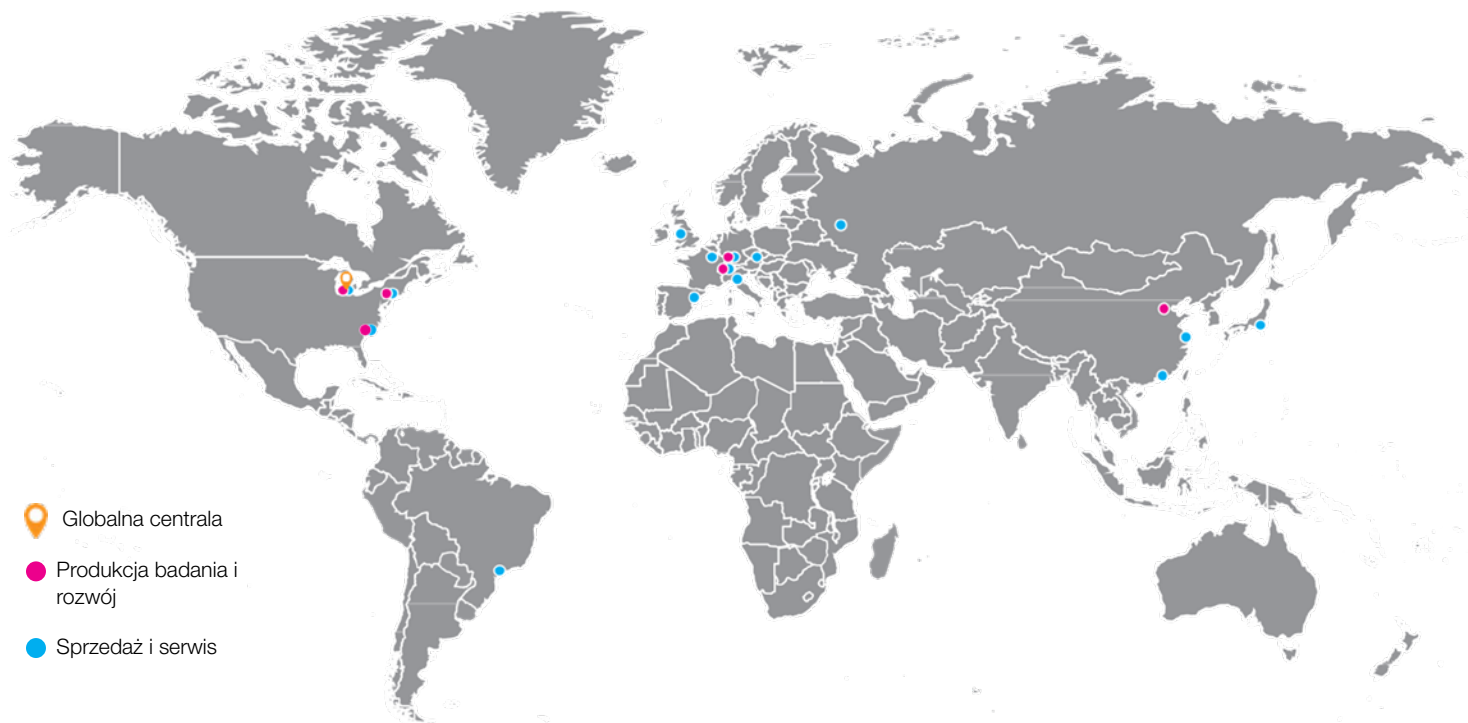
Oferujemy różnorodne usługi i programy certyfikacji w terenie, aby utrzymać Twoje rozwiązania oświetleniowe w idealnym stanie. Jako producent jesteśmy ekspertami w zakresie produktów oświetleniowych X-Rite do oceny wizualnej barw. Nasi technicy są w pełni przeszkoleni i wykwalifikowani dzięki ponad 50-letniemu doświadczeniu.

Dzięki ponad 800 pracownikom, 17 lokalizacjom i ponad 30 partnerom serwisowym na całym świecie możesz mieć pewność, że odpowiemy na Twoje potrzeby bez względu na to, gdzie jesteś.

*unless different regulations or custom contracts apply

Twój globalny partner w zakresie barw

Zdajemy sobie sprawę, że świetna barwa przedstawia świetną jakość i wiemy, że Twój sukces zależy od spójnej i dokładnej produkcji tej barwy. Jest wiele miejsc, w których odtworzenie barwy może się nie udać i niezbędna jest wiedza jak temu zapobiec. Właśnie tam możemy pomóc. Łącząc sztukę i naukę o barwie, pomagamy Ci osiągnąć najwyższy poziom spójności kolorystycznej, dzięki czemu Twój produkt - i produkt Twojego klienta - wyróżni się na tle konkurencji.



Kompleksowe Rozwiązania

Dostarczamy rozwiązania, które obejmują cały przepływ pracy, od projektu po produkcję, aby zapewnić optymalizację barwy.

Innowacja

Wypełniając lukę między barwą a wyglądem, przecieramy szlak, abyś mógł przenieść swoje operacje kolorystyczne na wyższy poziom.

Doświadczenie

Dzięki ponad 60-letniemu doświadczeniu w produkcji barw, nasza wiedza obejmuje wiele branż.

Pasja

Zainspirowany wspaniałą barwą produkowaną przez naszych klientów, nasz zespół kolorystyczny X-Rite zapewnia wysokiej jakości wsparcie i usługi szkoleniowe.

Zadzwoń pod numer
888-800-9580 lub
odwiedź www.xrite.com

X-Rite Incorporated
4300 44th St. SE, Grand Rapids, MI 49512 United States

©2021 X-Rite Inc. — Wszelkie prawa zastrzeżone.
Zastrzegamy sobie prawo do zmiany projektu i/lub specyfikacji bez uprzedzenia.

L10-672-PL (22.09)
Broszura X-Rite Lighting Solutions