

Illuminazione SpectraLight

Lo standard senza confronti per la valutazione precisa del colore

SPECTRALIGHT III

Caratteristiche

- Lampada alogena al tungsteno con filtro
- Sei (6) sorgenti luminose programmabili per la visualizzazione a mani libere
- Interno spazioso
- Temperatura colore regolabile dall'utente
- SmartLogic prolunga la durata della lampada
- Il contatore del tempo trascorso segnala quando sostituire la lampada
- Conforme o superiore a tutti i principali standard internazionali, inclusi ASTM D1729, ISO 3664, SAE J361, DIN, ANSI e BSI
- **Disponibile con apparecchio illuminante a sospensione**
 - Disponibili configurazioni con apparecchio illuminante singolo o doppio
 - Comodo telecomando (collegato via cavo) per la semplice programmazione dell'apparecchio illuminante sospeso

Specifiche

- Dimensioni cabina: 69,9 x 94,2 x 62 cm (A x L x P)
- Peso: 70,0 kg
- Peso con imballo: 82 kg
- Dimensioni apparecchio illuminante: 24,1 x 94,2 x 65,3 cm (A x L x P)
- Peso: 42,0 kg

Cabina di illuminazione Judge

Decisioni colore comode e precise

JUDGE II

Caratteristiche

- La tecnologia di illuminazione diurna fluorescente a sette fosfori consente una resa del colore più precisa
- Cinque sorgenti luminose diverse consentono di rilevare il metamerismo
- La sorgente a ultravioletti è utilizzabile da sola o in combinazione con qualsiasi sorgente luminosa per valutare azzurranti ottici, agenti sbiancanti o tinte e pigmenti fluorescenti
- Il contatore del tempo trascorso consente di tenere traccia della sostituzione della lampada
- Le piccole dimensioni si adattano a una molteplicità di ambienti di lavoro, inclusi uffici, studi tecnici e aree di produzione
- Conforme o superiore ai principali standard internazionali per la valutazione visiva del colore, inclusi: ASTM D1729, ISO3664, DIN, ANSI e BSI

Specifiche

- Dimensioni cabina: 55,5 x 67,3 x 52,1 cm (A x L x P)
- Peso: 22,7 kg

Apparecchi illuminanti

Comode sorgenti di illuminazione a sospensione per la visualizzazione in luce diurna

EXAMOLITE

Caratteristiche

- **Apparecchio illuminante a sospensione** con sorgenti multiple
- La tecnologia di illuminazione diurna fluorescente a sette fosfori consente una resa del colore più precisa
- Vetro diffusore prismatico e riflettore in alluminio anodizzato per maggiore luminosità e un'illuminazione uniforme
- Diffusore acrilico stabilizzato UV opzionale per i requisiti di sicurezza alimentare e per ridurre l'abbagliamento nella valutazione dei diamanti
- Sospensione o inserimento nella griglia dei controsoffitti standard

Specifiche

- Dimensioni: 121,19 x 60,3 x 20,3 cm (A x L x L)
- Peso: 40,8 kg

PROOFLITE PLD

Caratteristiche

- **Apparecchio per illuminazione diurna a sospensione** con sorgente singola
- La tecnologia di illuminazione diurna fluorescente a sette fosfori consente una resa del colore più precisa
- Disponibile in livelli di illuminazione superiori per applicazioni in ambienti aperti
- È possibile ottenere una doppia sorgente combinando due sorgenti luminose distinte in un'unica attrezzatura
- Sospensione o inserimento in qualsiasi griglia per controsoffitto standard

Specifiche

- Dimensioni: 121,19 x 60,3 x 20,3 cm (A x L x L)
- Peso: 40,8 kg

SpectraLight III



Apparecchio illuminante SpectraLight III



Judge II



Apparecchi illuminanti



Macbeth Lighting

Tecnologia di valutazione colore

Le soluzioni per illuminazione di Macbeth sono lo standard riconosciuto nel settore per la valutazione visiva del colore e vengono consigliate dai marchi leader nel mondo per le decisioni critiche sui colori. Grazie a questi sistemi, perfettamente bilanciati, è possibile rilevare e correggere le discrepanze del colore prima che vengano notate dai clienti, senza esitazione e ottimizzando il processo di approvazione in modo da garantire l'armonia cromatica nell'intera filiera produttiva.

X-Rite: La vostra fonte per il colore preciso. Al momento giusto. Sempre.

X-Rite è leader mondiale nelle soluzioni di controllo colore per la produzione e la gestione della qualità.

Siamo i primi sul mercato per la nostra offerta di servizi volti a garantire la continuità delle prestazioni di tutti i prodotti X-Rite. Corsi e materiali didattici sono disponibili in tutto il mondo e on-line sia per nuovi utenti che per utilizzatori esperti, per aiutare a perfezionare le capacità di ciascuno nella misurazione del colore.

Visitate xrite.com per maggiori informazioni sui prodotti X-Rite. I clienti X-Rite in tutto il mondo possono inoltre mettersi in contatto con il team di Assistenza Applicativa all'indirizzo CASupport@xrite.com oppure con l'Assistenza Clienti al numero 800-248-9748.

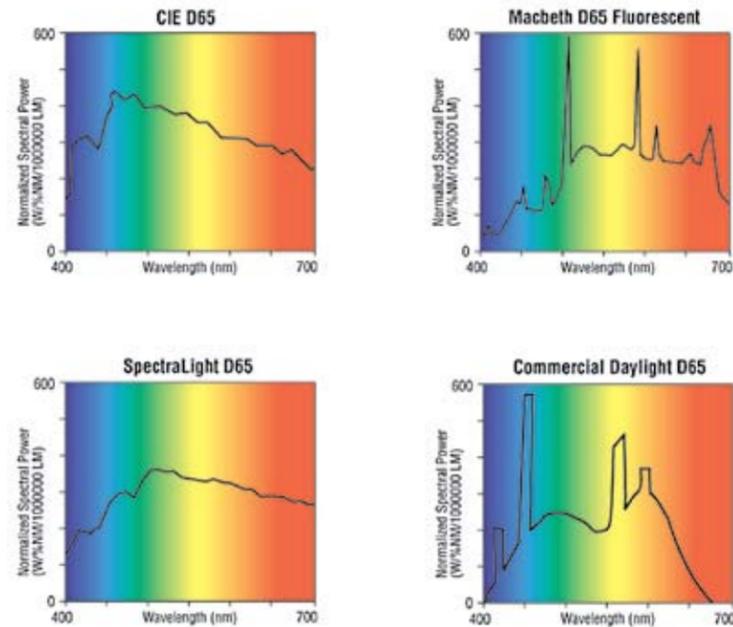
SEDE CENTRALE X-RITE

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

© 2009, X-Rite, Incorporated. Tutti i diritti riservati.

Vantaggi dei sistemi di illuminazione di Macbeth

- **Eliminazione delle letture errate.** L'esclusiva tecnologia basata sulla luce diurna garantisce la simulazione della luce naturale più precisa al mondo, con una resa superiore del colore. La luce, bilanciata uniformemente attraverso lo spettro cromatico, assicura la resa del colore più costante e precisa in assoluto
- **Nessun problema di metamerismo.** La presenza di più sorgenti luminose consente la visualizzazione in condizioni diverse, eliminando il rischio di metamerismo, ovvero quando i campioni corrispondono sotto una sorgente luminosa ma appaiono diversi sotto un'altra
- **Organizzazione di programmi colore.** Le tecnologie di precisione consente a un'intera filiera produttiva di gestire con efficienza le decisioni del colore
- **Scelte mirate.** I prodotti consentono selezioni basate sui requisiti generali del colore, sulla tipologia di prodotto e sulle esigenze del settore
- **Conformità a standard internazionali.** I prodotti per illuminazione di Macbeth sono conformi o superano tutti i principali standard internazionali per la valutazione visiva del colore
- **Facile uso.** Prodotti e componenti sono immediatamente disponibili e concepiti per un facile accesso a scopo di manutenzione e sostituzione delle lampade



Panoramica dei sistemi di illuminazione

Sistemi di illuminazione	CABINA	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE	LUCE DIURNA	ORIZZONTE	FLUORESCENZA	INCANDESCENZA	UV
Alogeno al tungsteno con filtro SPL III	•	•	Uno a scelta D50/D65/D75	•	Cool White più TL84 o U30 o U35	•	Solo UV/UV con luce diurna
Fluorescente a 7 fosfori Judge II Examolite SD840B Prooflite PDL440 Prooflite PDL840	•	• • •	D50/D65/D75 D50/D65 D50/D65 D50/D65		Cool White più TL84, U30 o U35 Cool White	• •	Solo UV

Legenda

D50 = D5000K
D65 = D6500K
D75 = D7500K

CWF = Cool White Fluorescent (fluorescente Cool White, 4150K)
TL84 = TL84, fluorescente a banda stretta (4100K)
U30 = Ultralume 30, fluorescente a banda larga (3000K)
U35 = Ultralume 35, fluorescente a banda larga (3500K)

Guida rapida alle sorgenti luminose

Luce diurna

- D5000K – Luce del giorno simile al cielo di mezzogiorno per applicazioni di arti grafiche.
- D6500K – Luce del giorno simile al cielo medio del nord, per la gestione colore industriale, ad esempio: automobili, elettronica di consumo, elettrodomestici, tessuti e abbigliamento, arredamento per la casa e altro. Specificato per settore.
- D7500K – Luce del giorno simile al cielo del nord per applicazioni per sala stampa nelle arti grafiche, ordinamento e classificazione dei tessuti bianchi e per valutazioni.

Orizzonte

Questa sorgente simula la luce del sole all'alba/di prima mattina e al tramonto/nel tardo pomeriggio. Viene utilizzata normalmente nelle applicazioni dei settori tessile e automobilistico.

Fluorescente Cool White/TL84/U30/U35

Simula l'illuminazione in ufficio, all'interno dei negozi o negli showroom.

Incandescente

Simula l'illuminazione con tonalità tipiche da casa e ufficio.

UV5X

Intensità maggiore (cinque volte quella del sole) per il rilevamento di azzurranti ottici e agenti sbiancanti fluorescenti su carta, tessuti e materiali plastici.

UV

La quantità di radiazioni UV nella luce diurna naturale necessaria per simulare gli effetti degli azzurranti ottici e degli agenti sbiancanti fluorescenti sul colore.

Nota: le lampade dei sistemi Macbeth non contengono lunghezze d'onda UV.

