

Cabina di illuminazione Pantone 3



Rendi luminosa la strada che porta al colore perfetto!

In tutti i settori, un elemento importante nei processi di produzione e di controllo della qualità è la precisione del colore. In caso di colore non in linea con le specifiche, i costi sostenuti sono maggiori, i tempi di immissione sul mercato si allungano e il numero di resi e rilavorazioni è più alto. Per questo motivo è importante disporre di processi ottimali per la valutazione visiva del colore. Un modo per migliorare l'uniformità dei colori consiste nel visionarli nelle migliori condizioni di illuminazione possibili.

Per ottenere risultati ottimali, i campioni dovrebbero essere esaminati in una cabina dotata di una varietà di condizioni di illuminazione che permettano di determinare l'aspetto del colore sia nel luogo di produzione che all'esterno: in negozi con luce fluorescente, in abitazioni private e in qualsiasi altro luogo in cui i prodotti saranno visti una volta realizzati.

Fai affidamento su Pantone

La cabina di illuminazione Pantone 3 è un prodotto entry-level di alta qualità, con un design elegante ideale per gli ambienti sia di produzione che d'ufficio. Pantone 3 permette di migliorare le operazioni di controllo della qualità:

- Migliore valutazione del colore di materiali e prodotti grazie all'illuminazione uniforme proveniente da 3 sorgenti luminose di uso comune.
- Sfondo neutro per un'accurata visualizzazione dei colori
- Svariate opzioni vantaggiose per la sostituzione delle lampade, studiate per garantire una grande praticità e i massimi tempi di utilizzo.

Ruolo fondamentale del colore

La cabina Pantone 3 è particolarmente indicata per la valutazione visiva in applicazioni in cui il colore ha un ruolo fondamentale. Se i colori non corrispondono durante l'assemblaggio del prodotto finale, o da batch a batch o da lotto a lotto, il risultato non potrà che essere un reso da parte del cliente e, di conseguenza, lo spreco delle risorse. L'integrazione della cabina di illuminazione Pantone 3 nel processo di valutazione visiva – in laboratorio o in ufficio, nel reparto di produzione o durante la fase di controllo della qualità – garantisce la totale soddisfazione dei clienti con i risultati cromatici.



Per trovare la giusta corrispondenza!

La nuovissima cabina di illuminazione Pantone 3 è una soluzione efficace, economica e con uno straordinario design estetico. Dispone di tre sorgenti luminose che garantiscono:

- Illuminazione fluorescente uniforme, conforme ai principali standard internazionali per la valutazione visiva, come ISO, ASTM, DIN, ANSI e BSI. Le opzioni comprendono le lampade CWF, TL84, U35 o U30 che simulano l'illuminazione dei negozi.
- Sorgente luminosa dedicata D50 per le applicazioni di stampa e packaging o sorgente luminosa dedicata D65 per le applicazioni industriali.
- Facile sostituzione delle lampade, anche senza ricorrere necessariamente a un tecnico X-Rite.
- Pacchetti lampade precertificate opzionali, comprendenti la certificazione di calibrazione. Possono essere installate anche senza l'intervento di un tecnico X-Rite (che può comunque essere contattato in caso di necessità).

Prendere in considerazione il metamerismo

Il metamerismo è un fenomeno che si presenta se il colore degli oggetti corrisponde sotto la stessa sorgente luminosa, ma non corrisponde sotto un'altra. Ciò si verifica in genere quando si cambiano tinte, vernici o pigmenti durante la produzione. Per vedere se si è verificato il metamerismo, visionare i campioni con diverse sorgenti luminose. La cabina di illuminazione Pantone 3 include lampade al tungsteno (A) (abitazioni), ossia la principale sorgente di illuminazione utilizzata per questo genere di confronto, e altre due sorgenti luminose.

Le sorgenti luminose di Pantone 3, affidabili e uniformi, assicurano impeccabili opzioni di illuminazione per "luce diurna, negozio e abitazione" che aiutano a rilevare immediatamente le variazioni cromatiche e gli effetti metameric, facendo risparmiare tempo e denaro riducendo i cicli di approvazione, e quindi i resi clienti e le rilavorazioni.

Per saperne di più
www.xrite.com/pantone-3-light-booth

Cabina di illuminazione Pantone 3

Specifiche di Pantone 3

Modello	Pantone 3
Dimensioni (A x P x L)	50 cm x 69 cm x 42 cm
Area di visualizzazione (A x P x L)	35 cm x 68,5 cm x 39,5 cm
Peso	30 Kg
Caratteristiche elettriche	Multitensione: 100, 115, 127 e 230
Materiale	Alluminio
Sorgenti luminose complessive	3
Luce diurna 5000 K	Opzione 1
Luce diurna 6500 K	Opzione 1
Alogena al tungsteno "A" (luce delle abitazioni)	✓
Fluorescente a luce bianca fredda	Opzione 2
TL84	Opzione 2
U30	Opzione 2
Fluorescente U35	Opzione 2
Colore armadietto	Munsell N7
Pannello interruttori	A bilanciare
Timer lampade	Sorgente principale
Numero di ore raccomandate	2000



LUCE DIURNA



NEGOZIO



ABITAZIONE

Guida rapida alle sorgenti luminose:

D50: Luce diurna del cielo a mezzogiorno per applicazioni di arti grafiche.

D65: Luce diurna media del cielo dei paesi nordici per la gestione del colore nel settore industriale, compreso il settore automobilistico, dei dispositivi elettronici, apparecchi, tessuti ed abbigliamento, arredamento e altro.

Fluorescente bianca fredda/TL84/U30/U35: Simula le condizioni di illuminazione di uffici, interni di negozi o showroom.

Per una maggiore praticità

Per la cabina di illuminazione, X-Rite propone una serie di servizi in loco o nel centro di assistenza. Quando occorre sostituire le lampade, effettuare servizi di assistenza o certificare di nuovo la cabina di illuminazione, è sufficiente contattare il rappresentante X-Rite di zona per concordare la soluzione più pratica.

Disponi di una cabina di illuminazione X-Rite Judge II?

Sono ora disponibili le lampade di ricambio D50! Saremo lieti di collaborare per effettuare l'upgrade della cabina Judge II alla più recente Judge QC. Se però non è ancora giunto il momento di questo upgrade, è possibile contattarci anche solo per ordinare le lampade di ricambio D50 per la cabina Judge II.



InfoData & Lab • Via Prati 2/N – 40050 Castello d'Argile (BO) • Tel. 051.484.00.01 • E-mail info@infodatalab.it – Web www.infodatalab.it

X-Rite è un marchio registrato o marchio commerciale di X-Rite Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi. PANTONE®, PantoneLIVE e altri marchi commerciali Pantone sono proprietà di Pantone LLC. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.
© X-Rite, Inc. 2015. Tutti i diritti riservati. xrite.com

X-Rite, Inc. – Sede centrale
4300 44th St. SE
Grand Rapids, MI 49512-4009 USA
Tel.: +1 800-248-9748 oppure
616-803-2100

Pantone
590 Commerce Blvd.
Carlstadt, NJ 07072-3098 USA
Telefono 201-935-5500


PANTONE®