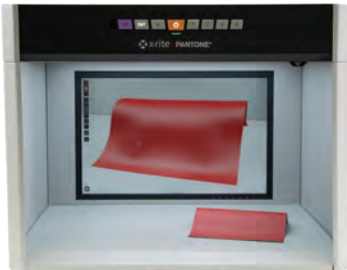




## Judge LED Light Booth



### Garantire una Valutazione Cromatica Consistente

Judge LED light booth rappresenta l'evoluzione delle cabine di luce tradizionali con tecnologia fluorescente, ormai non più adeguate agli standard moderni di valutazione del colore. Grazie all'impiego di **tecnologia LED di ultima generazione**, lo strumento garantisce conformità alle normative ambientali, semplificando al contempo la transizione per marchi e fornitori che ancora utilizzano sistemi obsoleti a fluorescenza. Con il Judge LED è possibile assicurare la piena conformità normativa, ridurre i rischi di interruzioni operative e migrare verso soluzioni LED senza compromessi sulla qualità.

### Prestazioni Veloci e Affidabili per Laboratori e Showroom


Judge LED light booth è la soluzione ideale per una valutazione del colore precisa ed efficiente, grazie a:

- **Set completo di illuminanti:** fino a 7 sorgenti luminose selezionabili tra LED D50, D65, LED-B2 3000K, LED 3500K, LED-B3 4000K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED e U35 LED, per rispondere a specifiche esigenze applicative.
- **Daylight direzionale** per l'ispezione di difetti e la valutazione di gloss e texture.
- **Accensione immediata**, con eliminazione dei tempi di warm-up e conseguente risparmio di tempo operativo.
- **Illuminanti stabilizzati** per garantire ripetibilità e affidabilità nella valutazione cromatica.
- **LED ad alta stabilità luminosa**, in grado di riprodurre fedelmente e a lungo termine gli illuminanti CIE tradizionali.
- **Design ecosostenibile**, che combina precisione e sostenibilità riducendo i consumi energetici.
- **Livelli di intensità calibrati** e parametri cromatici stabili, evitando variazioni o cali di luminosità.
- **Ampia area di osservazione**, adatta a campioni di diverse dimensioni.

#### Opzioni disponibili:

- Telecomando per commutare rapidamente tra gli illuminanti.
- Supporto regolabile a diverse angolazioni per standardizzare i confronti visivi.
- Monitor calibrato integrato per il confronto diretto tra campioni fisici e rappresentazioni digitali.

UV DAY A  1 2 3 4

 x-rite PANTONE®



LV DAY A [power icon] 1 2 3 4

x·rite PANTONE®





x-rite PANTONE



## Configurazioni possibili:

Illuminante (LED)	Temperatura colore dichiarata
LED-B2	3000K
LED (neutro)	3500K
LED-B3	4000K
LED-D50	5000K
LED-D65	6500K
LED TL84	~4000K (standard TL84)
LEDCWF	~4150K (Cool White Fluorescent)
LED U30	~3000K
LED U35	~3500K
LEDA	~2856K (luce incandescente standard)

# Judge LED Light Booth

## Service & Specs

Per garantire che la cabina di luce mantenga sempre le prestazioni ai massimi livelli, X-Rite offre i Service Care Plans, piani di manutenzione studiati per preservare nel tempo l'affidabilità del dispositivo e pianificare in modo preciso i costi di gestione, evitando interventi straordinari imprevisti.

Con i Light Booth Field Service Care Plans, un ingegnere X-Rite effettua direttamente presso la sede del cliente attività di manutenzione preventiva e certifica la conformità della cabina alle specifiche originali.

Grazie alla consolidata esperienza di X-Rite Pantone nel settore del colore, l'offerta di servizi è ampia e flessibile:

- Servizi di assistenza standard e formazione, sia in presenza che online.
- Soluzioni personalizzate, sviluppate per esigenze applicative specifiche.
- Supporto esteso per garantire sempre la massima accuratezza cromatica.

Per ulteriori dettagli sulle opzioni di estensione della garanzia e dei servizi: [www.xrite.com/extended-warranties-services](http://www.xrite.com/extended-warranties-services).

Per maggiori informazioni sul Judge LED light booth, visita: <https://www.xrite.com/categories/light-booths/judge-led-light-booth>

## Specifiche Prodotto

	Judge LED	Judge LED Plus
Total # of Light Sources	7	7
Available Light Sources to Choose From	LED: D50, D65, LED-B2 3000K, 3500K, LED-B3 4000K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED	LED: D50, D65, LED-B2 3000K, 3500K, LED-B3 4000K, UV, A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED
Illuminants Replicated with LED	LED D50, LED D65, LED-B2 3000K, LED 3500K, LED-B3 4000K, LED UV, LED A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED	LED D50, LED D65, LED-B2 3000K, LED 3500K, LED-B3 4000K, LED UV, LED A, CWF LED, TL84 LED, U30 LED, U35 LED
Power Consumption	Low	Low
Service Indicator Light	Yes	Yes
Voltage	100, 115, 230V	100, 115, 230V
Wattage	100W	250W
Product Dimensions	D 21.0 in x H 21.5 in x W 27.0 in / D 53.5 cm x H 54.5 cm x W 68.5	D 29.5 in x H 25.5 in x W 59.0 in / D 75 cm x H 65 cm x W 150 cm
Viewing Area Dimensions	D 18.90 in x H 15.87 in x W 24.61 in / D 48 cm x H 40.3 cm x W 62.5 cm	D 27.5 in x H 17.25 in x W 58.75 in / D 70 cm x H 44 cm x W 149.5 cm
Dimming Functionality	None	None
Material / Color Frames	Metallic – Munsell N7	Metallic – Munsell N7
Homogeneity	>80%	>80%
Lamp lifespan	LED Lifespan (>8,500hrs) LED Runtime LED Lifetime (>70,000hrs) LED Total Life	LED Lifespan (>8,500hrs) LED Runtime LED Lifetime (>70,000hrs) LED Total Life

