



## Cabine luci di qualità serie Colorchex



Le cabine luci della serie ColorChex sono prodotti di alta qualità realizzati da SDLAtlas per ottenere la migliore visione del colore utilizzando le principali lampade di riferimento.

La percezione del colore viene influenzata anche dalla "sorgente luminosa" e la difficoltà di avere a disposizione la luce solare nelle migliori condizioni, ha portato gli esperti del colore a creare uno strumento ideale per l'osservazione visiva.

La cabina luci è l'ambiente perfetto per l'osservazione e la valutazione del colore nell'ambito professionale per le industrie in cui il colore conta.

Nonostante l'uso dei moderni spettrofotometri, il controllo qualità definitivo per l'accettazione o meno del prodotto colorato avviene sempre attraverso l'utilizzo di questo semplice, ma efficace strumento.



## CARATTERISTICHE DELLE LAMPADE

### D65:

#### Illuminante Artificial Daylight D65

L'illuminante D65 è il riferimento per la valutazione del colore nel color matching e nel controllo qualità colore. All'interno delle tolleranze prescritte nelle tecniche di riferimento, la Temperatura di colore correlata è 6500K. Questo illuminante è fondamentale per la maggior parte delle applicazioni in cui vi è la necessità di giudicare il colore in modo adeguato ed è conforme alle specifiche CIE.

### TL84:

#### Illuminante Fluorescente

La TL84 è una lampada fluorescente trifosforo. La temperatura del colore correlata è di 4000K. La lampada TL84 è comunemente usata nell'illuminazione di negozi, punti vendita e centri commerciali.

### A:

#### Illuminante 'A'

L'illuminante ha una temperatura di colore correlata di 2856 K  
Si usa come test per il calcolo del metamerismo (Illuminante CIE )

### H:

#### Horizon

#### Daylight (HOR)

La temperatura correlata del colore è di 2300K, Horizon è considerata la luce domestica

### UV:

#### Ultra-Violet Black light UV

Utilizzata per rilevare la presenza di sbiancanti ottici agenti e / o coloranti fluorescenti. Pertanto è utile nel valutare la tonalità del bianco ed a controllare il livello e la uniformità del fluorescente.

## MODELLI DISPONIBILI E CARATTERISTICHE

### SDL Atlas G210 ColorChex 60



#### Specifiche:

Dimensioni : Esterne, 710mm(L) x 565mm(A) x407mm(P)

Consumo : 250W

Opzionale: E' disponibile un piano inclinato a 45° per il posizionamento dei provini.



**LAMPADE:**

- D65 2 x 600mm 20 Watt Artificial Daylight
- TL84 2 x 600mm 20 Watt Philips TL84/P15
- UV 1 x 600mm 18 Watt Ultra Violet Black
- lightA 2 x 12V 35 Watt Capsule Halogen
- H 4 x 12V 75 Watt Capsule Halogen

**Note:** Il produttore consiglia di cambiare le lampade dopo 2,000 ore di lavoro per garantire la corretta curva spettrale.

**SDL Atlas G210 ColorChex 120**



**Specifiche**

Dimensioni : Esterne, 1296mm (L) x 810mm (A) x 628mm (P)

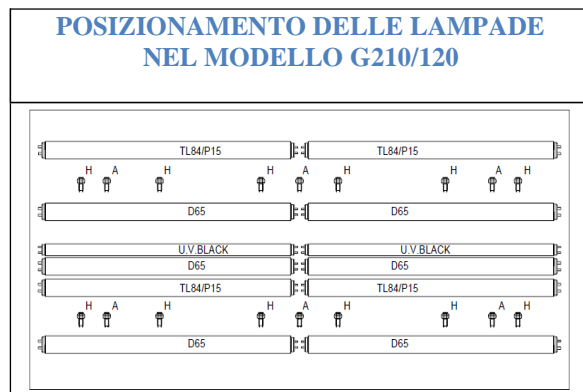
Consumo: 500W

**Opzionale:** E' disponibile un piano inclinato a 45° per il posizionamento dei provini.

**LAMPADE:**

- D65 6 x 600mm 20 Watt Artificial Daylight
- TL84 4 x 600mm 20 Watt Philips TL84/P15
- UV 2 x 600mm 18 Watt Ultra Violet Black
- lightA 6 x 12V 35 Watt Halogen capsule
- H 12 x 12V 75 Watt Halogen capsule

**Note:** Il produttore consiglia di cambiare le lampade dopo 2,000 ore di lavoro per garantire la corretta curva spettrale.



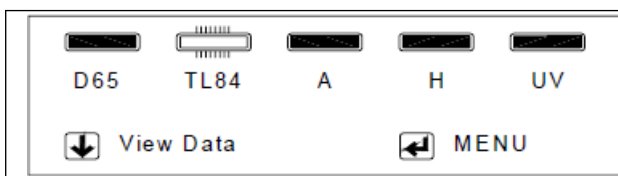


## Telecomando



La cabina luci è dotata di telecomando per l'accensione e la selezione delle lampade a distanza

## Pulsantiera del Pannello Comandi



La pulsantiera guida l'utente attraverso il menu principale, per la selezione delle sorgenti, la creazione di una sequenza di accensione e per la visualizzazione delle ore di lavoro delle lampade

Per ulteriori informazioni contattaci: [apparecchi@urai.it](mailto:apparecchi@urai.it) // +39 02 892399.1