

Cabina luce

PCE-CIC 5-LED



- » Valutazione del colore con 4 diversi tipi di luce
- » Luce ultravioletta inclusa
- » Luci LED
- » Rispetta lo standard ASTM D1729
- » Vernice neutra Munsell N8
- » Contatore delle ore di funzionamento
- » Ampia superficie illuminata

Cabina luce per la comparazione dei colori / 4 tipi di luce: D65, F,A(opzionale), TL84, UV / Montaggio veloce e semplice / Rispetta lo standard ASTM D1729 / Luce LED

La cabina luce consente all'operatore di effettuare comparazioni di colore di un prodotto già finito o in fase di produzione. Le comparazioni di colore in una cabina luce sono importanti per le aziende che vogliono offrire una qualità elevata dei loro prodotti. La cabina luce lavora con 4 differenti tipi di luce: luce diurna, luce dei centri commerciali, luce ultravioletta e luce da lampadina. La cabina luce viene utilizzata per evitare il metamerismo prima che il prodotto venga prodotto in serie. La cabina luce è un'apparecchiatura essenziale del controllo di qualità. Consente di controllare durante la produzione se i colori continuano a trovarsi dentro lo standard stabilito.

Metamerismo significa che il colore si vede in modo diverso a seconda della sorgente di luce.

Il contatore delle ore di funzionamento interno registra il tempo in cui ciascuna sorgente luminosa è in funzione, evitando così di cambiare il tubo fluorescente nel momento sbagliato. Il tempo di utilizzo dei tubi fluorescenti della cabina non deve superare le 2000 ore. Oltre a registrare il tempo di utilizzo, viene registrato anche il numero di volte in cui una determinata sorgente luminosa viene attivata.

Specifiche tecniche

Illuminazione diurna / Colore della luce	D65 / circa 6500 K
Illuminazione centri commerciali / Colore della luce	TL84 / circa 4000 K
Illuminazione domestica / Colore della luce	A(opzionale);F / circa 2700 K
Luce ultravioletta / Lunghezza d'onda	UV / 365 nm
Dimensioni esterne	710 x 405 x 570 mm
Dimensioni interne	680 x 385 x 355 mm
Alimentazione	230V AC / 50 Hz
Contatore delle ore di funzionamento secondo il tipo di luce	Si
Standard	ASTM D 1729, ISO 3664

Specifiche soggette a modifiche