

Leuchtkabine PCE-CIC 5



Leuchtkabine zum Vergleich von Farben / Vier Lichtarten D65, A, TL84, UV /
einfache und schnelle Montage / Erfüllung des ASTM D1729 Standards

Eine Leuchtkabine ermöglicht es dem Verwender direkte visuelle Farbvergleiche an Produkten vorzunehmen, die produziert werden sollen oder schon in Fertigung sind. Farbvergleiche in einer Leuchtkabine sind daher für ein Unternehmen wichtig, das den Anspruch hat, hohe und gleichbleibende Qualität bei seinen Produkten zu bieten. Die Lichtkabine unterstützt vier verschiedene Lichtarten. Bei den Lichtarten handelt es sich um vorher definierte Lichtarten wie z.B. Tageslicht, Kaufhauslicht, UV-Licht und Glühlampen. So kann die Leuchtkabine dazu verwendet werden, Metamerie zu unterbinden, bevor das Produkt beispielsweise in Serienproduktion geht. Weiterhin bildet die Leuchtkabine auch einen wichtigen Bestandteil in der Qualitätssicherung. So kann auch während der Produktion von Produkten geprüft werden, ob die Farbwerte noch im Rahmen liegen.

Metamerie im Allgemeinen bezeichnet die Tatsache, dass gleiche Farben unter veränderten Lichtarten unterschiedlich aussehen können.

Der interne Betriebsstundenzähler der Leuchtkabine registriert die Leuchtzeiten der einzelnen Leuchtmittel und stellt somit sicher dass die Leuchtmittel nicht zu früh oder zu spät gewechselt werden. Die Nutzungszeit der Leuchtmittel sollte in einer Leuchtkabine 2000 Stunden nicht überschreiten. Neben dem Betriebsstunden werden auch die Einschaltvorgänge jeder Lichtart der Leuchtkabine gezählt.

- ▶ Farbbeurteilung mit 4 verschiedenen Lichtarten
- ▶ UV-Licht im Lieferumfang
- ▶ Erfüllung der ASTM D1729 Standards
- ▶ Neutrale Munsell N8 Lackierung
- ▶ Betriebsstundenzähler je Lichtart
- ▶ große Beleuchtungsfläche der Objekte

Technische Daten

Tageslicht, Normlicht / Lichtfarbe	D65 / ca. 6500 K
Kaufhauslicht / Lichtfarbe	TL84 / ca. 4000 K
Hauslicht / Lichtfarbe	A; F / ca. 2700 K
Ultraviolett / Wellenlänge	UV / 365 nm
Außenmaße	710 x 405 x 570 mm
Innenmaße	680 x 385 x 355 mm
Energieversorgung	230 V AC / 50 Hz
Betriebsstundenzähler je Lichtart	ja
Normen	ASTM D 1729, ISO 3664

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!