



## Cabine de luz PCE-CIC 5

### PCE-CIC 5

A cabine de luz permite que o usuário faça comparações de cores de um produto que deve ser fabricado ou que já está em produção. As comparações de cores em uma cabine de luz são importantes para as empresas que desejam oferecer uma qualidade alta e idêntica de seus produtos. A cabine de luz funciona com 4 tipos diferentes de luz. Trata-se de tipos de luz definidos, como luz diurna, luz de shopping center, luz ultravioleta e luz de lâmpadas. A cabine leve é usada para evitar o metamerismo antes que o produto comece a ser fabricado em série. A cabine de luz é uma ferramenta fundamental para o controle de qualidade. Permite verificar durante a produção se as cores ainda estão dentro do padrão estabelecido.

O metamerismo significa que a mesma cor é observada de maneira diferente, dependendo da fonte de luz.

O contador de horas de funcionamento interno registra o tempo em que cada fonte de luz está em operação, evitando assim a troca do tubo fluorescente na hora errada. O tempo de uso dos tubos fluorescentes na cabine não deve exceder 2000 horas. Além de registrar o tempo de uso, também registra o número de vezes que uma determinada fonte de luz é ativada.

- ▶ Valoração da cor com 4 tipos de luz diferentes
- ▶ Inclui luz ultravioleta
- ▶ Cumpre a norma ASTM D1729
- ▶ Lacado neutro Munsell N8
- ▶ Contador de horas de funcionamento
- ▶ Ampla superfície iluminada

---

#### Especificações técnicas

Luz diurna / Cor de luz	D65 / aprox. 6500 K
Luz em shopping center / Cor de luz	TL84 / aprox. 4000 K
Luz em casa / Cor de luz	A; F / aprox. 2700 K
Ultravioleta / Comprimento de onda	UV / 365 nm
Dimensões externas	710 x 405 x 570 mm
Dimensões interiores	680 x 385 x 355 mm
Alimentação	230 V AC / 50 Hz
Contador de horas de funcionamento dependendo do tipo de luz	Sim
Normativas	ASTM D 1729, ISO 3664

---

---

#### Conteúdo enviado

1 x Cabine de luz PCE-CIC 5
2 x Tubos fluorescentes D65 18 W
2 x Tubos fluorescentes TL 84 18 W
1 x Tubo fluorescente UV
4 x Lâmpadas de 40 W
1 x Manual de instruções

---

Reservamo-nos o direito de modificar