

Cabine de luz da Pantone 3



Iluminando o caminho da cor precisa

É importante obter a cor precisa durante a fabricação e o controle de qualidade em todos os setores da indústria. Quando a cor não atende às especificações, o resultado é o aumento dos custos e do tempo de lançamento do produto no mercado, além de mais rejeições e reformulações. Por isso, é importante ter bons processos em vigor para a avaliação visual das cores. Uma forma de melhorar a consistência é garantir que a cor seja vista sob as melhores condições possíveis de iluminação.

Para obter os resultados ideais, as amostras devem ser analisadas usando uma cabine de luz que ofereça uma variedade de condições de iluminação que permita determinar qual aparência a cor terá na fábrica, em ambientes externos, em uma loja com luz fluorescente, dentro de casa, ou em qualquer outro lugar onde os produtos serão vistos no mundo.



Conte com a Pantone

A cabine de luz da Pantone 3 é um produto de nível de básico de alta qualidade com design elegante que se adapta bem a ambientes de escritório ou de fábrica. Com a cabine de luz da Pantone 3 suas operações de controle de cor melhorarão porque você pode:

- Obter a melhor avaliação das cores de materiais e produtos com uma iluminação consistente de três fontes de luz usadas comumente.
- Ter um fundo neutro para a visualização precisa das cores.
- Aproveitar as várias opções de substituição de lâmpadas, projetadas para ser o mais conveniente possível e garantir o máximo de tempo de atividade.

Aplicações críticas de cor

A cabine de luz da Pantone 3 é ideal para a avaliação visual de aplicações críticas de cor. Quando as cores não correspondem durante a montagem do produto final, ou de lote para lote, o resultado é rejeição e desperdício. Com a integração da cabine de luz da Pantone 3 ao seu processo de avaliação visual – no escritório, laboratório, no chão de fábrica ou durante a garantia da qualidade – você consegue assegurar que os clientes fiquem muito satisfeitos com o resultado de cores.

Encontre a correspondência ideal!

A nova Pantone 3 é a cabine de luz mais eficaz e econômica do setor e apresenta o melhor design estético. Suas três fontes de luz oferecem:

- Iluminação fluorescente consistente que obedece aos principais padrões internacionais como os requisitos de análise visual ISO, ASTM, DIN, ANSI e BSI. Opções que incluem lâmpadas de simulação de iluminação em lojas CWF, TL84, U35 ou U30.
- Fonte de luz exclusiva D50 para aplicações em embalagens e impressões ou fonte de iluminação exclusiva D65 para aplicações industriais.
- Instalação fácil de lâmpadas de substituição, podendo ser feita pelo próprio usuário ou por um técnico da X-Rite.
- Pacotes opcionais de lâmpadas pré-certificadas que incluem um certificado de calibração. Instale-as você mesmo ou entre em contato com um técnico da X-Rite para obter ajuda.

Considere o metamerismo

O metamerismo é um fenômeno que ocorre quando os objetos são correspondentes em uma fonte de luz, mas não em outra. Isso normalmente ocorre quando corantes, tintas ou pigmentos são trocados durante a produção. Para verificar se há metamerismo, veja as suas amostras sob uma variedade de diferentes fontes de luz. A cabine de luz da Pantone 3 tem lâmpadas domésticas de tungstênio (A), a principal fonte de luz utilizada para a comparação de metamerismo, e também a opção de duas fontes de luz adicionais.

As fontes de luz confiáveis e consistentes da Pantone 3 fornecem opções perfeitas de luz do dia, iluminação de lojas e ambientes domésticos, que vão ajudá-lo a identificar mais rápido e de maneira adequada as variações de cores e efeitos metaméricos, economizando tempo e dinheiro com menos fases de aprovação, além de menos rejeições e retrabalho.

Saiba mais

www.xrite.com/pantone-3-light-booth

Cabine de luz da Pantone 3

Especificações da Pantone 3

Modelo	Pantone 3
Dimensões (A x L x P)	19,7 pol. x 27,1 pol. x 16,5 pol. / 50 cm x 69 cm x 42 cm
Área de visualização (A x L x P)	13,8 pol. x 27 pol. x 15,6 pol. / 35 cm x 68,5 cm x 39,5 cm
Peso	66,1 lbs / 30 kg
Energia	Multivoltagem 100, 115, 127 e 230
Material	Alumínio
Fontes totais de luz	3
Luz do dia 5.000 K	Opção 1
Luz do dia 6.500 K	Opção 1
Halógenas com filamento de tungstênio "A" (iluminação doméstica)	✓
Fluorescente branca, luz fria	Opção 2
TL84	Opção 2
U30	Opção 2
Fluorescente U35	Opção 2
Cor da cabine	Munsell N7
Painel de botões	Balancim
Temporizador para lâmpada	Principal fonte
Quantidade de horas recomendada	2000



LUZ DO DIA



LOJA



HOME

Guia rápido de fontes de luz

D50: Iluminação do meio-dia para aplicações de artes gráficas.

D65: Aproxima-se da luz do dia do céu do norte para o gerenciamento industrial de cores, como nos setores: automotivo, de produtos eletrônicos, eletrodomésticos, artigos têxteis, vestuário, de decoração e outros.

Luz fluorescente fria/TL84/U30/U35: Simula a iluminação de escritórios, lojas ou showroom.

Para obter mais conveniência...

A X-Rite oferece uma série de serviços no local e de assistência técnica para a sua cabine de luz da X-Rite. Se a sua cabine de luz precisar de novas lâmpadas, manutenção ou recertificação, entre em contato com o representante local da X-Rite para definir a abordagem mais conveniente.

Você tem uma cabine de luz Judge II da X-Rite?

As lâmpadas de substituição D50 estão disponíveis! Será um prazer trabalhar com você na atualização da sua cabine de luz Judge II para a mais recente Judge QC. Mas, se você não estiver pronto para fazer isso, entre em contato conosco para encomendar as lâmpadas de substituição D50 para a sua cabine de luz Judge II.