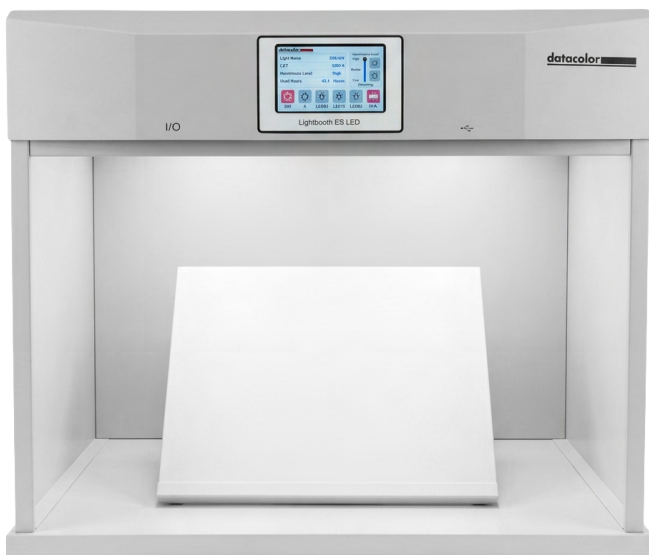


# Datacolor® Lightbooth ES LED

Iluminação ajustável, adaptável as necessidades das marcas

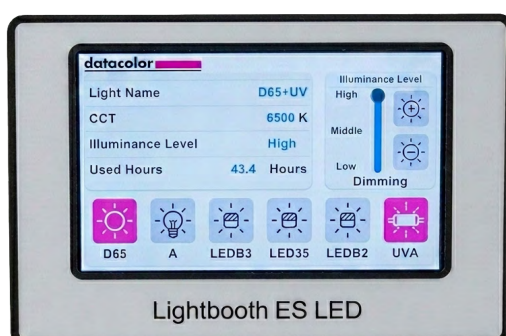


A **Cabine de Luz ES LED** oferece uma solução compacta e energeticamente eficiente para uma avaliação visual precisa da cor. Concebida para responder às necessidades atuais de sustentabilidade, ajuda as marcas a substituir a iluminação fluorescente tradicional pela tecnologia LED, proporcionando um desempenho de nível laboratorial com um investimento significativamente inferior ao das cabines convencionais ou de alta gama.

Ideal para têxteis, plásticos, eletrônica e outras indústrias que requerem uma avaliação objetiva da cor; a cabina adapta-se facilmente a espaços reduzidos sem comprometer o desempenho.

Com suporte para até **8 fontes de luz LED**, a Light Booth ES LED apresenta um funcionamento instantâneo, sem tempo de aquecimento. A intensidade de luz ajustável e a recalibração anual garantem consistência a longo prazo e manutenção mínima.

Os serviços de verificação da cabine de luz garantem a conformidade contínua com as normas da indústria para uma avaliação de cor fiável.



A interface tátil apresenta claramente o nome da fonte de luz, a temperatura de cor e o nível de iluminância, bem como o lembrete da vida útil.



Neutral 7

Utilizado em aplicações industriais, incluindo tintas, plásticos, têxteis e várias indústrias de artes não gráficas.



Neutral 5

Para uma variedade de aplicações de imagem, incluindo edição de vídeo, aplicações de engenharia e ambiente de ciência da imagem

Datacolor Lightbooth ES LED	
<b>Área de visualização</b>	
Dimensões de visualização (A x L x P)	42 x 64 x 48 cm 17 x 25 x 19 polegadas
<b>Número de fontes de luz básicas</b>	
	7 básicas (máx. 8 ampliadas)
<b>Configuração das fontes de luz</b>	
Configuração padrão	LED D65, LED A, LED UVA, LED B2, LED B3, LED 3100K, LED 3500K
Opcional	Personalizado de acordo com as especificações
<b>Características</b>	
Níveis de Lux de regulação	✓
Interface do utilizador	Ecrã tátil LCD de 5 polegadas
Temporizador da lâmpada	✓
Difusor óptico neutro	✓
Cor do ambiente	Cinza Munsell N7 (padrão), cinza Munsell N5 (opcional)
Mesa de visualização a 45°	✓
Indicador de serviço	✓
Sequência de lâmpadas	Sim (a iluminância e a duração podem ser predefinidas; permite guardar 5 sequências)
Carregamento USB	✓
<b>Especificações físicas</b>	
Dimensões físicas (A x L x P)	59 x 68 x 54 cm 23 x 27 x 21 polegadas
Peso líquido	27 kg / 59 lbs
Peso de envio	32 kg / 70 lbs
Alimentação	100-240V AC, 50/60Hz, 50W
<b>Conformidade</b>	
	ASTM D1729, AS 1580.6001.1, ISO 3664, ISO 3668, ISO 13076, ISO 23603 (CIE S012/E), AATCC EP9, DIN 6173, CIE 51.2, SAE J361

Para mais informações, visite [www.datacolor.com](http://www.datacolor.com)