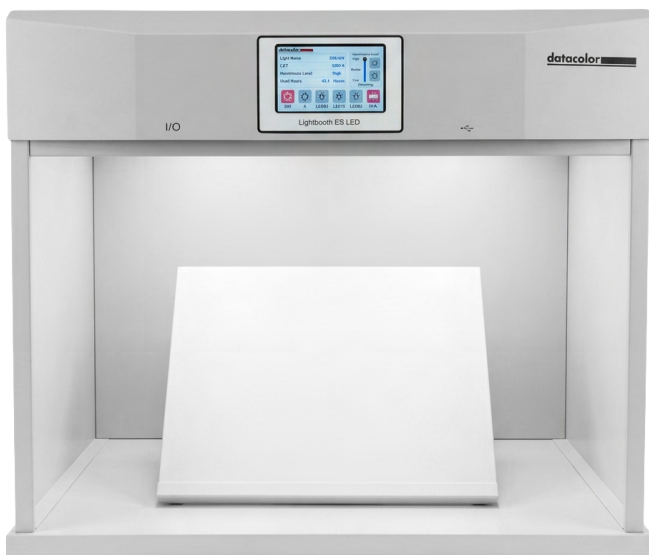


# Datacolor® Lightbooth ES LED

Einstellbare Beleuchtung, anpassbar an die Anforderungen verschiedener Anwender

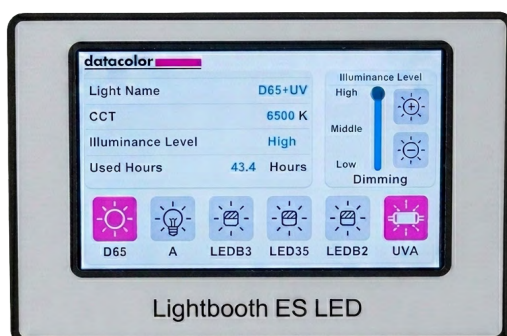


**Datacolor Lightbooth ES LED** bietet eine kompakte, energieeffiziente Lösung für die präzise visuelle Farbbewertung. Entwickelt, um den heutigen Nachhaltigkeitsanforderungen gerecht zu werden, hilft es Marken dabei, herkömmliche Leuchtstofflampen durch LED-Technologie zu ersetzen, die Laborqualität bei deutlich geringeren Investitionskosten als herkömmliche oder Premium-Kabinen bietet.

Id Ideal für die Textil-, Farben & Lack- Kunststoff- und andere Branchen, die eine objektive Farbbewertung erfordern; die Kabine lässt sich problemlos in beengte Räume integrieren, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird.

Die Lightbooth ES LED unterstützt bis zu **8 LED-Lichtquellen** und zeichnet sich durch sofortigen Betrieb ohne Aufwärmzeit aus. Einstellbare Lichtintensität und jährliche Neukalibrierung gewährleisten langfristige Konsistenz und minimalen Wartungsaufwand.

Verifizierungsdienste für die Lichtkabine gewährleisten die kontinuierliche Einhaltung von Industriestandards für eine zuverlässige Farbbewertung.



Die Touchscreen-Oberfläche zeigt deutlich den Namen der Lichtquelle, die Farbtemperatur und die Beleuchtungsstärke sowie die Erinnerung an die Lebensdauer an.



Neutral 7

Wird für industrielle Anwendungen wie Lacke, Kunststoffe, Textilien und verschiedene nicht-grafische Branchen eingesetzt.



Neutral 5

Für eine Vielzahl von Bildbearbeitungsanwendungen, darunter Videobearbeitung, technische Anwendungen und bildwissenschaftliche Umgebungen

Datacolor Lightbooth ES LED	
<b>Betrachtungsbereich</b>	
Sichtfeld H x B x T	42 x 64 x 48 cm 17 x 25 x 19 Zoll
<b>Anzahl der Standard-Lichtquellen</b>	
	7 Standard (max. 8 erweitert)
<b>Konfiguration der Lichtquellen</b>	
Standardkonfiguration	LED D65, LED A, LED UVA, LED B2, LED B3, LED 3100K, LED 3500K
Optional	Nach Spezifikationen angepasst
<b>Merkmale</b>	
Dimmbare Lux-Werte	✓
Benutzeroberfläche	5-Zoll-LCD-Touchscreen
Lampentimer	✓
Optischer Neutralfilter	✓
Umgebungsfarbe	Munsell N7 Grau (Standard), Munsell N5 Grau (optional)
45°-Betrachtungstisch	✓
Serviceanzeige	✓
Lampenabfolge	Ja (Beleuchtungsstärke und Dauer voreinstellbar; 5 Sequenzen speicherbar)
USB-Aufladung	✓
<b>Technische Daten</b>	
Abmessungen (H x B x T)	59 x 68 x 54 cm 23 x 27 x 21 Zoll
Nettogewicht	27 kg / 59 lbs
Versandgewicht	32 kg / 70 lbs
Stromversorgung	100-240V AC, 50/60Hz, 50W
<b>Konformität</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

Weitere Informationen finden Sie unter [www.datacolor.com](http://www.datacolor.com)