

kobold LED Lightpanel S

Art.-Nr. 033-2401.00 (D50/D65), 033-2401.01 (D50/A), 033-2401.02 (D65/A)

Die zuverlässige und effiziente Normlichtquelle für die kritische Beurteilung von Farben, Oberflächen und Materialien aller Art

- ✓ Lichtnormen entsprechen ISO 3664:2009
- ✓ Lieferbar mit verschiedenen, schaltbaren Lichtarten
- ✓ Zuschaltbarer UV-Anteil, auch separat aktivierbar
- ✓ Beleuchtungsstärke zweistufig einstellbar
- ✓ Geringe Metamerie im gesamten Spektralbereich
- ✓ Optimale Wärmeableitung dank Alugehäuse (vektionsgekühlt)
- ✓ Lange Lebensdauer und geringer Wartungsbedarf dank LED-Leuchtmitteln
- ✓ Flache, platzsparende Bauform mit geringer Bautiefe
- ✓ Einfache Bedienung dank klassischem Bedienkonzept
- ✓ Vielseitig verwendbar durch modularen Aufbau – Lichtkabine als optionales Zubehör, auch nachträglich umrüstbar
- ✓ Lichtkabine mit optimaler Höhe auch für größere Objekte
- ✓ Stabile, langlebige Ausführung „Made in Germany“



Lightpanel mit optionaler Lichtkabine

Technische Daten

Lichtarten:	2, schaltbar Lieferbar mit: - D50 / D65 - D50 / A - D65 / A D50 u. D65 jeweils plus UV
Beleuchtungsstärke:	Hi: 2000 Lux, Lo: 1500 Lux (in opt. Lichtkabine)
Farbwiedergabeindex	
D50 ohne UV-Anteil:	Ra 98,5 (= 5015 K)

D50 mit UV-Anteil:	Ra 97,6 (= 5115 K)
D65 ohne UV-Anteil:	Ra 98,1 (= 6493 K)
D65 mit UV-Anteil:	Ra 96,8 (= 6690 K)
A:	Ra 97,6 (= 3086 K)
UV:	385 - 405 nm
Risikobewertung (DIN 62471):	Risikogruppe I
Betriebsspannung:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme:	20 W
VDE Schutzklasse:	I
Leistungsfaktor:	0,95
Betriebsart LEDs:	Konstantstrom (flimmerfrei)
Lebensdauer LEDs:	ca. 40.000 h
Zulässige Betriebstemperatur:	0° bis 45° C
Kühlung:	passiv über Gehäuse
Netzanschlussbuchse:	Kaltgerätestecker C14
Gehäuse:	Aluminium, schwarz
Frontscheibe:	Acrylglas matt, UV-durchlässig
Schutzart:	IP 52
Bedienungselemente:	Netzschalter, Helligkeit, Lichtartschalter, UV (Warn-LED für UV)
Abmessungen:	40 x 32 x 9 cm (B x T x H)
Befestigung:	4 Halteösen (oben, abschraubbar)
Gewicht:	4 kg

Optionales Zubehör

kobold Lichtkabine S **Art.-Nr. 033-2430.00**

Gesamthöhe: 63 cm
 Abstand Leuchtfläche/Boden: 50 cm
 Höhe Frontöffnung: 40 cm
 Gehäuse: Aluminium, grau mit Boden



Lightpanel ohne Lichtkabine

bronkobold Vertriebsgesellschaft mbH

Hans-Urmiller-Ring 17
 D-82515 Wolfratshausen
 Telefon 08171/347920
 E-Mail info@bronkobold.de
www.bronkobold.de

Stand: Juni 2021, technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen zeigen Anwendungsbeispiele.

Die Farbwiedergabeindizes sind Richtwerte, Lieferung erfolgt mit individuellem Messprotokoll.