

kobold LED Lightpanel MS

Art.-Nr. 033-2402.00

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

- ✓ Lichtnormen entsprechen ISO 3664:2009
- ✓ Lieferbar mit 2 schaltbaren Lichtarten
- ✓ Zuschaltbarer UV-Anteil
- ✓ Beleuchtungsstärke zweistufig einstellbar
- ✓ Geringe Metamerie im gesamten Spektralbereich
- ✓ Optimale Wärmeab-
leitung dank Alugehäuse
(vektionsgekühlt) und
aktivem, temperaturgesteuerten Lüfter
- ✓ Lange Lebensdauer und geringer
Wartungsbedarf dank LED-Leuchtmitteln
- ✓ Flache, platzsparende Bauform
mit geringer Bautiefe
- ✓ Einfache Bedienung dank
klassischem Bedienkonzept
- ✓ Stabile, langlebige Ausführung
„Made in Germany“



Technische Daten

Lichtarten:	2, schaltbar - D50 / D65 plus UV-Anteil
Beleuchtungsstärke:	Hi: 2000 Lux, Lo: 1500 Lux (1 m)
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)
UV-Anteil:	385 - 405 nm
Risikobewertung (DIN 62471):	Risikogruppe I

Betriebsspannung:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme:	50 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 sowie geräuscharmer, temperaturgesteuerter Lüfter
Netzanschlussbuchse:	Kaltgerätestecker C14
Gehäuse:	Aluminium, schwarz
Frontscheibe:	Acrylglas matt, UV-durchlässig
Schutzart:	IP 52
Bedienungselemente:	Netzschalter, Helligkeit, UV-Anteil, Lichtartschalter (Warn-LED für UV)
Abmessungen:	60 x 60 x 9 cm (B x T x H)
Befestigung:	4 Halteösen (oben, abschraubbar)
Gewicht:	9,5 kg

bronkobold Vertriebsgesellschaft mbH

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

Stand: April. 2021, technische Änderungen vorbehalten.

Die Farbwiedergabeindizes sind Richtwerte, Lieferung erfolgt mit individuellem Messprotokoll.