



Mach LED 110

Kompakte Untersuchungsleuchte mit LED-Technologie

Technische Daten Mach LED 110 Lichtsystem	
Beleuchtungsstärke Lux in 0,5 Meter Abstand	25.000
Farbwiedergabeindex $R_a^{(1)}$ bei 4500 Kelvin	95
Leuchtfeldgröße (in cm)	10 (Fixfokus)
Farbtemperatur (Kelvin)	4250
Temperaturerhöhung im Kopfbereich	0,5 °C
Leistungsaufnahme gesamt	7 W
Anzahl der LED's	3
Lebensdauer der Leuchtmittel	≥ 40.000 h
Leuchtenkörperdurchmesser (in cm)	12

⁽¹⁾ R_a ist ein Mittelwert aus $R_1 =$ altrosa,
 $R_2 =$ senfgelb, $R_3 =$ gelbgrün,
 $R_4 =$ hellgrün, $R_5 =$ türkisblau,
 $R_6 =$ himmelviolett, $R_7 =$ asterviolett,
 $R_8 =$ fliederviolett. Maximalwert = 100.

Dr. Mach GmbH & Co. KG

Flossmannstraße 28 · D-85560 Ebersberg
Telefon: +49 (0) 8092 / 20 93-0 · Telefax: +49 (0) 8092 / 20 93-50
www.dr-mach.de · e-mail: info@dr-mach.de



Mach LED 110

Compact examination light with LED-technology

Technical data Mach LED 110 light system	
Light intensity in Lux at 0,5 meter distance	25.000
Colour rendering index $R_a^{(1)}$ at 4500 Kelvin	95
Light field size (in cm)	10 (fixed focus)
Colour temperature (Kelvin)	4250
Temperature increase in head area	0,5 °C
Total power consumption	7 W
Number of LED's	3
Life span of the LED's	≥ 40.000 h
Diameter of light head (in cm)	12

⁽¹⁾ R_a is an average of R_1 = burnt pink,
 R_2 = mustard yellow, R_3 = yellow green,
 R_4 = light green, R_5 = turquoise blue,
 R_6 = skyviolet, R_7 = violet, R_8 = lilac.
Maximum value = 100.

Dr. Mach GmbH & Co. KG

Flossmannstraße 28 · D-85560 Ebersberg
Phone: +49 (0) 8092 / 20 93-0 · Fax: +49 (0) 8092 / 20 93-50
www.dr-mach.de · e-mail: info@dr-mach.de