



Mach LED 115

Spotleuchte mit LED-Technologie

Technische Daten Mach LED 115 Lichtsystem	
Beleuchtungsstärke Lux in 0,5 Meter Abstand	60.000
Farbwiedergabeindex $R_a^{(1)}$ bei 4500 Kelvin	95
Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in cm)	14 (Fixfokus)
Farbtemperatur (Kelvin)	4500
Elektronische Helligkeitsregulierung am Leuchtenkörper	50-100%
Temperaturerhöhung im Kopfbereich	0,5 °C
Leistungsaufnahme gesamt	10 W
Anzahl der LED's	7
Lebensdauer der Leuchtmittel	≥ 40.000 h
Leuchtenkörperdurchmesser (in cm)	22

⁽¹⁾ R_a ist ein Mittelwert aus $R_1 = \text{altrosa}$,
 $R_2 = \text{senfgeb}$, $R_3 = \text{gelbgrün}$,
 $R_4 = \text{hellgrün}$, $R_5 = \text{türkisblau}$,
 $R_6 = \text{himmelviolett}$, $R_7 = \text{asterviolett}$,
 $R_8 = \text{fliederviolett}$. 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 115

Spot light with LED-technology

Technical data Mach LED 115 light system	
Light intensity in Lux at 0,5 meter distance	60.000
Colour rendering index $R_a^{(1)}$ at 4500 Kelvin	95
Focussable light field size (in cm)	14 (fixed focus)
Colour temperature (Kelvin)	4500
Electronic light intensity control at the lamphead	50-100%
Temperature increase in head area	0,5 °C
Total power consumption	10 W
Number of LED's	7
Life-span of the LED's	>= 40.000 h
Diameter of light head (in cm)	22

⁽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
 Telefon: +49 (0) 8092 / 2093-0 · Telefax: +49 (0) 8092 / 2093-50
 www.dr-mach.de · e-mail: info@dr-mach.de