MACH LED 120 Deckenmodell

Datenblatt Nr. 59000538 / A09



AUSSTATTUNG

Fokussierbare Leuchtfeldgröße bei Mach LED 120F	**F**
Die Leuchte ist auch ohne Fokussierung als Mach LED 120 erhältlich	
Elektronische Helligkeitsregulierung	

Lichttechnische Daten

	Mach LED 120F	Mach LED 120
Zentrale Beleuchtungsstärke in einem Meter Abstand	50.000 Lux	40.000 Lux
Leuchtfelddurchmesser d_{10}	122 mm	132 mm
Leuchtfelddurchmesser d_{50}	62 mm	66 mm
Restbeleuchtungsstärke bei einem Schatter	0 %	0 %
Restbeleuchtungsstärke bei zwei Schattern	60 %	61 %
Restbeleuchtungsstärke auf dem Grund eines nominierten Tubus	100 %	100 %
Restbeleuchtungsstärke auf dem Grund eines nominierten Tubus und einem Schatter	0 %	0,02 %

MACH LED 120 Deckenmodell

Datenblatt Nr. 59000538 / A09

Restbeleuchtungsstärke auf dem Grund eines nominierten Tubus und zwei Schattern	60 %	61 %
Ausleuchtungstiefe 20%	1750 mm	1750 mm
Ausleuchtungstiefe 60%	890 mm	840 mm
Farbwiedergabeindex R_a	95	95
Farbwiedergabeindex R_9	94	94
Max. Bestrahlungsstärke im Feld in einem Abstand von 1 Meter	162 W/m²	126 W/m²
Max. Bestrahlungsstärke im Feld in einem Abstand von 0,80 Meter	201 W/m²	148 W/m²
Lichtausbeute	278 lm/W	278 lm/W
Fokussierbare Leuchtfeldgröße	14-20 cm	17 cm (Fixfokus)
Farbtemperatur (Kelvin)	4300 K	4300 K
Temperaturerhöhung im Kopfbereich	0,5 °C	0,5 °C
Elektronische Helligkeitsregulierung am Leuchtenkörper (Standard)	50-100 %	50-100 %
Anzahl der LED's	12	12
Lebensdauer der LED's	50.000 h	50.000 h
Arbeitsbereich	70-140 cm	70-140 cm
Durchmesser des Leuchtenkörpers	29 cm	29 cm
Höhenverstellung	121 cm	121 cm

Bemerkung:
Die technischen Daten unterliegen gewissen Schwankungen. Aus produktionstechnischen Gründen können die tatsächlichen Werte leicht von den oben genannten Werten abweichen.
Die Werte für R_a können Abweichungen von ca. ± 5% haben.
Die Werte für die Farbtemperatur können Abweichungen von ca. ± 200K haben.

Elektrische Daten

	Mach LED 120F / 120
Leistungsaufnahme	18 W
Betriebsspannung	24 V DC
Stromstärke	0,75 A

MACH LED 120 Deckenmodell

Datenblatt Nr. 59000538 / A09

Elektrische Schutzklasse	I.
Medizinische Geräteklassifikation (entsprechend der Richtlinien 93/42/EWG Anhang IX)	I.
Schutzart des Leuchtenkörpers gemäß IEC 60529	IP 42
Schutzart des Tragsystems gemäß IEC 60529	IP 20

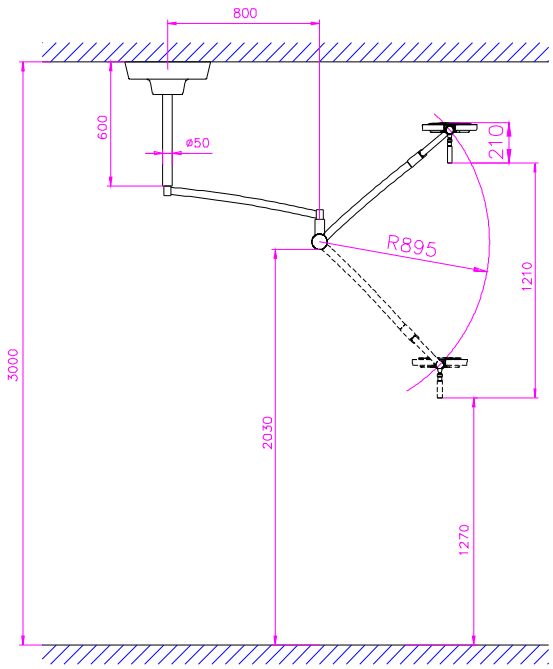
Schutz und Zulassung entsprechen der EU Richtlinien 93/42/EWG Anhang IX

Mechanische Daten

Anschlagfreie Drehbewegungen in den Hauptgelenken	
Leicht justierbare Bremsen am Ausleger (nur Kombinationen)	
Höhenverstellung	1210 mm
Mindestraumhöhe	
Einzelleuchte	
bzw. abhängig von der Leuchtenkombination	
Durchgangshöhe	ca. 2000 mm
Biegemoment	90 Nm
Handgriff abnehmbar, sterilisierbar bei 134° C	

Gewicht

Leuchtenkörper	1,9 kg



Technische Änderungen vorbehalten

24.10.2016