

MACH LED 3sc Deckenmodell

Datenblatt Nr. 59000515 / A08



AUSSTATTUNG

Leuchtfelderzusammenführung
Helligkeitsregulierung
Benutzerfreundliches Bedienfeld
EIN/AUS Schalter

AUSSTATTUNG (OPTIONAL)

Integrierter Laser-Pointer
Höhere Helligkeit

Aufpreis
Aufpreis

Lichttechnische Daten

	Mach LED 3SC	Mach LED 3SC *
Zentrale Beleuchtungsstärke in einem Meter Abstand	140.000 Lux	160.000* Lux
Leuchtfelddurchmesser d ₁₀	170 mm	170 mm
Leuchtfelddurchmesser d ₅₀	100 mm	100 mm
Restbeleuchtungsstärke bei einem Schatter	63 %	61 %
Restbeleuchtungsstärke bei zwei Schattern	49 %	51 %
Restbeleuchtungsstärke auf dem Grund eines nominierten Tubus	100 %	100 %

MACH LED 3sc Deckenmodell

Datenblatt Nr. 59000515 / A08

Restbeleuchtungsstärke auf dem Grund eines nominierten Tubus und einem Schatter	63 %	61 %
Restbeleuchtungsstärke auf dem Grund eines nominierten Tubus und zwei Schatter	49 %	52 %
Ausleuchtungstiefe 20%	1200 mm	1200 mm
Ausleuchtungstiefe 60%	510 mm	560 mm
Max. Bestrahlungsstärke im Feld in einem Abstand von 1 Meter	490 W/m ²	584 W/m ²
Max. Bestrahlungsstärke im Feld in einem Abstand von 0,80 Meter	770 W/m ²	
Max. Bestrahlungsstärke im Feld in einem Abstand von 0,78 Meter		660 W/m ²
Lichtausbeute	286 lm/W	274 lm/W
Farbwiedergabeindex R _a	95	95
Farbwiedergabeindex R ₉	94	94
Fokussierbare Leuchtfeldgröße	17-28 cm	17-28 cm
Farbtemperatur (Kelvin)	4500 K	4500 K
Temperaturerhöhung im Kopfbereich	0,5 °C	0,5 °C
Anzahl der LED's	28	28
Arbeitsbereich	60-150 cm	60-150 cm
Lebensdauer LED's	50.000h	50.000h
Leuchtenkörperdurchmesser	57 cm	57 cm
Höhenverstellung	118 cm	118 cm

* Aufpreis für höhere Helligkeit

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 und R₉ können Abweichungen von ca. ± 5% haben.

Die Werte für die Farbtemperatur können Abweichungen von ca. ± 200K haben

Elektrische Daten

Mach LED 3SC	
Leistungsaufnahme	45 W (50 W mit Kamera)
Betriebsspannung	24-30 V DC
Stromstärke	1,7 A (1,9 A mit Kamera)

MACH LED 3sc Deckenmodell

Datenblatt Nr. 59000515 / A08

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

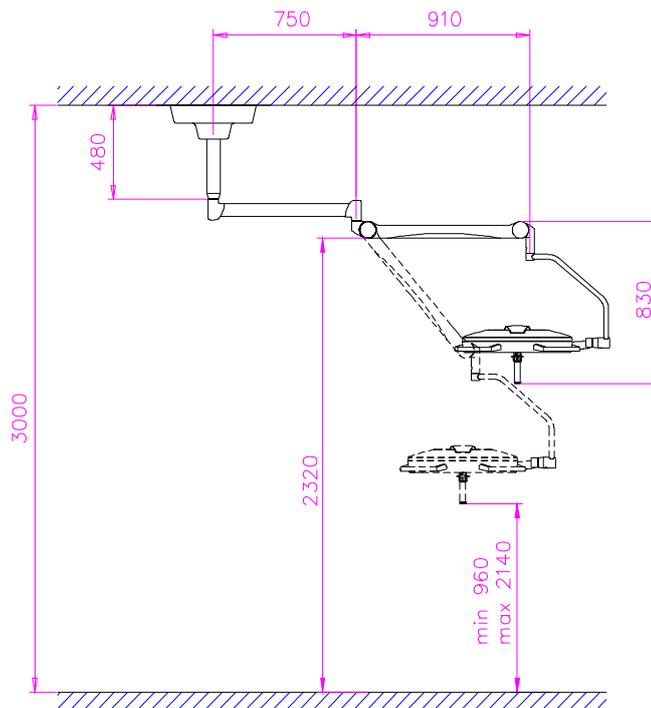
Schutz und Zulassung entsprechen der EU Richtlinien 93/42/EWG Anhang IX

Mechanische Daten

Anschlagfreie Drehbewegung in den Hauptgelenken	
Leicht justierbare Bremsen am Ausleger	
Höhenverstellung	1180 mm
Mindestraumhöhe	
Einzelleuchte	2700 mm
bzw. abhängig von der Leuchtenkombination	
Durchgangshöhe	ca. 2000 mm
Biegemoment	350 Nm
Handgriff abnehmbar, sterilisierbar bei 134 °C	

Gewicht

Leuchtenkörper	14 kg
----------------	-------



Technische Änderungen vorbehalten

04.04.2016