

MACH LED 110 mit 5-Fuß-Stativ

Datenblatt Nr. 59130011 / A01



Lichttechnische Daten

	Mach LED 110
Zentrale Beleuchtungsstärke in einem Abstand von 0,5 Meter	30.000 Lux
Zentrale Beleuchtungsstärke in einem Abstand von 1 Meter	7.800 Lux
Leuchtfelddurchmesser d_{10} in einem Abstand von 0,5 Meter	105 mm
Leuchtfelddurchmesser d_{10} in einem Abstand von 1 Meter	223 mm
Leuchtfelddurchmesser d_{50} in einem Abstand von 0,5 Meter	58 mm
Leuchtfelddurchmesser d_{50} in einem Abstand von 1 Meter	122 mm
Restbeleuchtungsstärke bei einem Schatter	0 %
Restbeleuchtungsstärke bei zwei Schattern	68 %
Restbeleuchtungsstärke auf dem Grund eines normierten Tubus	100 %
Restbeleuchtungsstärke auf dem Grund eines normierten Tubus und einem Schatter	0 %
Restbeleuchtungsstärke auf dem Grund eines normierten Tubus und zwei Schattern	68 %
Ausleuchtungstiefe 60 %	1250 mm
Farbwiedergabeindex R_a	97

MACH LED 110 mit 5-Fuß-Stativ

Datenblatt Nr. 59130011 / A01

Farbwiedergabeindex R ₉	96
Leuchtfeldgröße in einem Abstand von 0,5 Meter	10 cm
Leuchtfeldgröße in einem Abstand von 1 Meter	22 cm
Farbtemperatur (Kelvin)	4000 K
Anzahl der LEDs	3
Max. Bestrahlungsstärke im Feld in einen Abstand von einen Meter	58 W/m ²
Max. Bestrahlungsstärke im Feld	265 W/m ²
Lebensdauer der LEDs	60.000 h
Leuchtenkörperdurchmesser	12 cm
Temperaturerhöhung im Kopfbereich	0,5 °C

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 110	
Leistungsaufnahme	7 W
Betriebsspannung	12 V DC
Stromstärke	0,6 A

MACH LED 110 mit 5-Fuß-Stativ

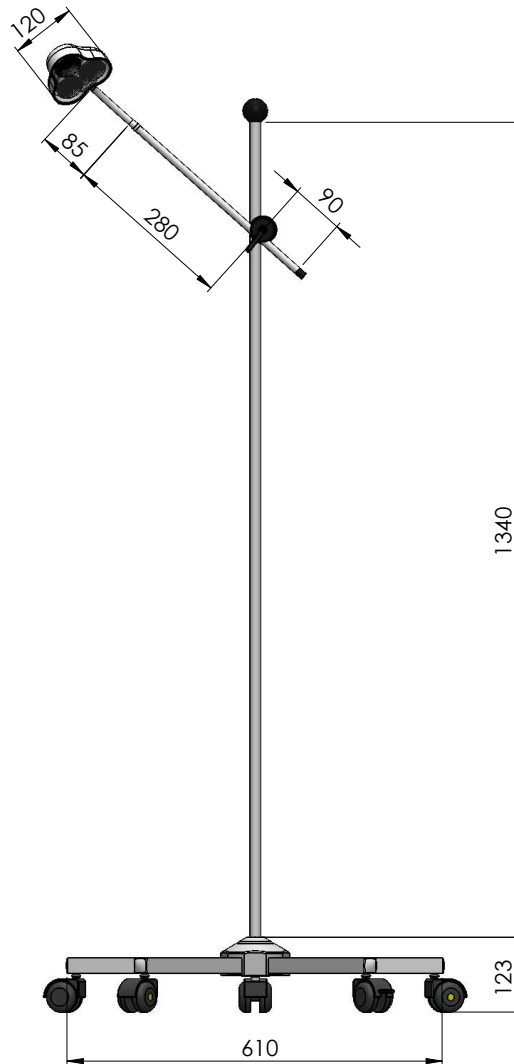
Datenblatt Nr. 59130011 / A01

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

Gewichte

Leuchtenkörper	1 kg
Leuchtenkörper mit Stativ	5,9 kg



Technische Änderungen vorbehalten

29.07.2020