

Freie 360° Drehbewegung

an der Anbindung zum
Portegra2 Deckensystem

Facettierte Linsen

für eine gleichmäßige
Lichtverteilung

Sterilisierbarer Handgriff

Komfortable Positionierung
& Fokuseinstellung



Intuitives
Bedienpanel

Modelle:	LE70041	LED120F, fokussierbare LED Leuchte mit sterilisierbarem Handgriff und passendem Portegra2 Tragarm (LE70U550): Auslegerarm 750 mm, externes Netzteil
	LE90041	vergleichbar mit LE70041, aber Tragarm (LE90U510): Auslegerarm 950 mm

Made in Germany

CE, NRTL

LED120F – LED Untersuchungsleuchte

Aktuellste LED Technologie und innovative Merkmale dieser Leuchte erleichtern Ihnen die tägliche Arbeit.

Die LED120F ist als kleine und kompakte Untersuchungsleuchte für Diagnose konzipiert. Die elektronische Helligkeitsregulierung erfolgt am Leuchtenkörper und die Fokussierung einfach über den sterilisierbaren Handgriff.

- **Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand) / Farbtemperatur** 50.000 lx / 4500 ± 200 K
- **Farbwiedergabeindex R_s bei 4300 Kelvin (CRI)** 96
- **Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand)** 130 - 180 mm
- **Elektronische Helligkeitsregulierung** 50 - 100 %
- **Temperaturerhöhung im Kopfbereich** 0,5 K
- **Geringe Leistungsaufnahme (gesamt) / Anzahl LED** ≤ 9 VA / 12 LED
(bei Netzspannung 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz)
- **Hohe Lebensdauer der Leuchtmittel** ≥ 60.000 h
- **Arbeitsbereich / Höhenverstellung** 70 - 140 cm / 117 cm (am Portegra2 Federarm)
- **Eigengewicht LED120F** 1,9 kg
- **Durchmesser Leuchtenkörper** 29 cm
- **Schutzklasse** IP42
- **Medizinprodukt - (EU) 2017/745, Verwendung nach DIN VDE 0100-710 / Zulassungen** gemäß MDR Verordnung / CE, NRTL

MAVIG GmbH

Strahlenschutz und
medizintechnische Trägersysteme

Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

Postfach 82 03 62
81803 München
Deutschland

Telefon +49 (0) 89 / 420 96 - 0
Fax +49 (0) 89 / 420 96 - 200
e-Mail info@mavig.com