

DE LED150F

MAVIG



Freie 360° Drehbewegung
an der Anbindung zum
Portegra2 Deckensystem

Facettierte Linsen
für eine gleichmäßige
Lichtverteilung

Sterilisierbarer Handgriff
Komfortable Positionierung
& Fokuseinstellung



Intuitives
Bedienpanel



Ansicht
von „oben“

Modelle:	LE7026100	LED150F, fokussierbare LED Leuchte mit sterilisierbarem Handgriff und passendem Portegra2 Tragarm (LE70U510): Auslegerarm 750 mm, externes Netzteil
	LE9026100	vergleichbar mit LE7026100, aber Tragarm (LE90U510): Auslegerarm 950 mm

Made in Germany

CE, NRTL

LED150F – LED Untersuchungs- und kleine OP-Leuchte

Die LED150F deckt ein weites Spektrum an Anwendungsbereichen ab, welche von Untersuchungen bis zu kleinen chirurgischen Eingriffen reichen. Ihre intuitive Bedienung erfolgt komfortabel über das seitlich positionierte Bedienpanel und den sterilisierbaren Handgriff.

Im kompakten Design der LED150F befinden sich 26 leistungsstarke LED-Module, mit einer herausragenden Beleuchtungsstärke von insgesamt 110.000 Lux.

- **Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand) / Farbtemperatur: 110.000 lx / 4500 ± 200 K**
- **Farbwiedergabeindex bei 4300 Kelvin (CRI): $R_a \geq 95$**
- **Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand): 180 - 250 mm**
- **Elektronische Helligkeitsregulierung: 50 - 100 % (inkl. Endoskopielicht-Funktion)**
- **Sterilisierbarer Handgriff**
- **Temperaturerhöhung im Kopfbereich: $\leq 0,5$ K**
- **Geringe Leistungsaufnahme (gesamt): ≤ 35 VA**
- **Hohe Lebensdauer der Leuchtmittel: ≥ 50.000 h**
- **Arbeitsbereich: 70 - 140 cm / Höhenverstellung (am Portegra2 Federarm) 117 cm**
- **Eigengewicht LED150F: 3,5 kg**
- **Durchmesser Leuchtenkörper 40 cm**
- **Schadstofffreiheit gemäß EU-Richtlinie 2011/65/EU – RoHS konform**
- **Gehäuse - Schutzklasse IP42 / Brandschutzklasse V0**
- **Medizinprodukt - Richtlinie 93/42/EWG / Verwendung nach DIN VDE 0100-710 / Zulassungen: CE / NRTL**

MAVIG GmbH
Strahlenschutz und
medizintechnische Trägersysteme

Stahlgruberring 5
81829 München
Deutschland

PO Box 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