

# 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“

<b>Modelle:</b>	<b>LE7026100</b>	LED150F, fokussierbare LED Leuchte mit sterilisierbaren Handgriff und passendem Portegra2 Tragarm (LE70U510): Auslegerarm 750 mm, externes Netzteil
	<b>LE9026100</b>	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.

- |   |   |
|---|---|
| • <b>Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand) / Farbtemperatur</b>                           | <b>110.000 lx / 4500 ± 200 K</b>  |
| • <b>Farbwiedergabeindex <math>R_a</math> bei 4300 Kelvin (CRI) / <math>R_9</math></b>  | <b>97 / 97</b>  |
| • <b>Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand)</b>                                 | <b>160 - 240 mm</b>   |
| • <b>Elektronische Helligkeitsregulierung</b>   | <b>50 - 100 % (inkl. 5 % Endoskopielicht-Funktion)</b>                  |
| • <b>Temperaturerhöhung im Kopfbereich</b>  | <b>0,5 K</b>  |
| • <b>Geringe Leistungsaufnahme (gesamt) / Anzahl LED</b>                                | <b>≤ 28 VA / 26 LED</b><br>(bei Netzspannung 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz) |
| • <b>Hohe Lebensdauer der Leuchtmittel</b>  | <b>≥ 60.000 h</b>   |
| • <b>Arbeitsbereich / Höhenverstellung</b>  | <b>70 - 140 cm / 117 cm (am Portegra2 Federarm)</b>                     |
| • <b>Eigengewicht LED150F</b>   | <b>3,5 kg</b>   |
| • <b>Durchmesser Leuchtenkörper</b>   | <b>40 cm</b>  |
| • <b>Schutzklasse</b>   | <b>IP42</b>   |
| • <b>Medizinprodukt - (EU) 2017/745, Verwendung nach DIN VDE 0100-710 / Zulassungen</b> | <b>gemäß MDR Verordnung / CE, NRTL</b>                                  |

**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