

# DE LED2 MC

MAVIG

## Freie 360° Drehbewegung

an der Anbindung zum Portegra2 Deckensystem

## Facettierte Linsen

für eine gleichmäßige Lichtverteilung



## Sterilisierbarer Handgriff

Komfortable Positionierung & Fokuseinstellung

- **Überragende Farbwiedergabe**
- **Verbesserte Tiefenausleuchtung**
- **Laser-Pointer zur korrekten Ausrichtung**
- **Hohe Lebensdauer/geringer Stromverbrauch**

- **Facettiertes Multi-Linsen System**
- **Endo-Dimmer Funktion**
- **Perfekt homogenes Licht, im Leuchtenkörper gemischt**



Intuitives Bedienpanel



Ansicht von „oben“

<b>Modelle:</b>	<b>LE70045</b>	LED2 MC*, Multi-Colour LED Leuchte mit sterilisierbaren Handgriff und elektrifizierten, voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U510): Auslegerarm 750 mm, externes Netzteil
	<b>LE90045</b>	vergleichbar mit LE70045, aber Tragarm (LE90U620): Auslegerarm 950 mm

Made in Germany

CE, NRTL

## LED2 MC – LED Untersuchungs- und kleine Operationsleuchte

Die LED2 MC\* ist als Untersuchungs- und kleine OP-Leuchte für Diagnose und Operationen konzipiert. Die elektronische Helligkeitsregulierung erfolgt am Leuchtenkörper und die Fokussierung einfach über den sterilisierbaren Handgriff.

Die LED2 ist auch als Single-Colour (SC) Version LED2 SC erhältlich.

- |  |   |
|--|---|
| • <b>Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand)</b>   | <b>115.000 lx</b>                                     |
| • <b>Farbwiedergabeindex bei 4500 Kelvin (CRI)</b>   | <b><math>R_a \leq 96</math></b>                       |
| • <b>Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand)</b>  | <b>140 - 280 mm</b>                                   |
| • <b>Elektronische Helligkeitsregulierung</b>  | <b>50 - 100 % (inkl. 5% Endoskopielicht-Funktion)</b> |
| • <b>Temperaturerhöhung im Kopfbereich</b>   | <b><math>\leq 0,5 \text{ K}</math></b>                |
| • <b>Geringe Leistungsaufnahme (gesamt) / Anzahl LED</b>                                       | <b>70 VA / 84 LED</b>                                 |
|  | <b>(bei Netzspannung 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz)</b>   |
| • <b>Hohe Lebensdauer der Leuchtmittel</b>   | <b><math>\geq 50.000 \text{ h}</math></b>             |
| • <b>Arbeitsbereich</b>  | <b>60 - 150 cm</b>                                    |
| • <b>Höhenverstellung (am Portegra2 Federarm)</b>  | <b>117 cm</b>   |
| • <b>Eigengewicht LED2 MC</b>  | <b>13,0 kg</b>  |
| • <b>Schadstofffreiheit</b>  | <b>gemäß EU-Richtlinie 2011/65/EU – RoHS konform</b>  |
| • <b>Medizinprodukt - Richtlinie 93/42/EWG, Verwendung nach DIN VDE 0100-710 / Zulassungen</b> | <b>CE / NRTL</b>                                      |

\*MC Multi-Colour: Farbtemperaturen (Kelvin) 3750, 4000, 4250, 4500, 4750

**MAVIG GmbH**  
Strahlenschutz und  
medizinische 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