

# DE LED3 SC

MAVIG

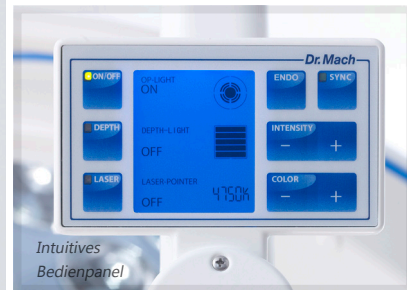
**Freie 360° Drehbewegung**  
an der Anbindung zum  
Portegra2 Deckensystem

**Facettierte Linsen**  
für 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**

<b>Modelle:</b>	<b>LE70072</b>	LED3 SC*, Single-Colour LED Leuchte mit sterilisierbaren Handgriff und elektrifizierten, voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U620): Auslegerarm 750 mm, externes Netzteil vergleichbar mit LE70072, aber Tragarm (LE90U620): Auslegerarm 950 mm
	<b>LE90072</b>	



Made in Germany

CE, NRTL

## LED3 SC – LED Operationsleuchte

Die LED3 SC\* ist als OP-Leuchte für Diagnose und Operationen konzipiert. Die elektronische Helligkeitsregulierung erfolgt am Leuchtenkörper und die Fokussierung einfach über den sterilisierbaren Handgriff.

Die LED3 ist auch als Multi-Colour (MC) Version LED3 MC und mit Videovorbereitung als LED3 MC Smart erhältlich.

- |  |   |
|--|---|
| • <b>Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand)</b>   | <b>160.000 lx</b>                                     |
| • <b>Farbwiedergabeindex bei 4500 Kelvin (CRI)</b>   | <b><math>R_a \leq 95</math></b>                       |
| • <b>Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand)</b>  | <b>170 - 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>45 VA / 56 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 LED3 SC</b>  | <b>14,0 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>                                      |

\*SC Single-Colour: Farbtemperatur (Kelvin) 4500

**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