

DE LED6 MC

MAVIG

Freie 360° Drehbewegung
an der Anbindung zum
Portegra2 Deckensystem

**Aluminiumgehäuse mit
antibakterieller Beschichtung**
für höchste Hygiene im OP

Videovorbereitung
für HD Funk-Kamera
(separat bestellbar,
Art.-Nr.: KAM02)

Sterilisierbarer Handgriff
Komfortable Positionierung
& Fokuseinstellung

- Nahezu perfekte Farbwiedergabe
- Überragende Tiefenausleuchtung
- Großer Fokusbereich
- Antibakterielle Beschichtung
- Optimale Strömungseigenschaften (laminar flow)
- Laserpointer zur korrekten Ausrichtung (optional)
- Kameravorbereitung (optional)
- Automatisches Schattenmanagement (optional)



HD Funk-Kamera (optional)



Separates Bedienpanel für Wandmontage (Art.-Nr.: TAB01, TAB02)

| | | |
|-----------------|---------------------|--|
| Modelle: | LE7069111 | LED6 MC, Multi-Colour LED Leuchte, mit sterilisierbarem Handgriff und elektrifiziertem, voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U628): Auslegerarm 750 mm, externes Netzteil |
| | LE7069111L | LED6 MC, wie LE7069111, aber mit Laserpointer |
| | LE7069111KVS | LED6 MC, wie LE7069111, aber mit Kameravorbereitung und Schattenmanagement |

Made in Germany

CE, NRTL

LED6 MC – LED Operationsleuchte

Die LED6 MC, optional mit Kameravorbereitung und Schattenmanagement, ist als OP-Leuchte für Diagnose und Operationen konzipiert. Die elektronische Helligkeitsregulierung erfolgt am Leuchtenkörper und die Fokussierung einfach über den sterilisierbaren Handgriff. Über das optional erhältliche Wandpanel kann die Leuchte auch fernbedient werden. Die LED6 MC ist in 3 Varianten erhältlich: 1. Basisversion, 2. mit Laserpointer (L) oder 3. mit Kameravorbereitung und Schattenmanagement (KVS).

- **Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand)** 160.000 lx
- **Farbwiedergabeindex R_a bei 4500 Kelvin (CRI)** 98
- **Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand)** 180 - 300 mm
- **Elektronische Helligkeitsregulierung** 30 - 100 % (inkl. 5% Endoskopielicht-Funktion)
- **Temperaturerhöhung im Kopfbereich** 0,5 K
- **Geringe Leistungsaufnahme (gesamt) / Anzahl LED** max. 92 VA / 69 LED (66 LED bei optionaler Kamera) (bei Netzspannung 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz)
- **Hohe Lebensdauer der Leuchtmittel** ≥ 60.000 h
- **Arbeitsbereich** 60 - 150 cm
- **Höhenverstellung (am Portegra2 Federarm)** 117 cm
- **Durchmesser des Leuchtenkörpers** 58 cm
- **Eigengewicht LED6 MC** max. 16,5 kg, je nach Ausstattung
- **Schutzklasse** IP54 (LE7069111, LE7069111L) / IP53 (LE7069111KVS)
- **Medizinprodukt - (EU) 2017/745, Verwendung nach DIN VDE 0100-710 / Zulassungen** gemäß MDR Verordnung / CE, NRTL

*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