

Freie 360° Drehbewegung
an der Anbindung zum
Portegra2 Deckensystem

Facettierte Linsen
für gleichmäßige
Lichtverteilung

Videovorbereitung
für HD Funk-Kamera
(KAM02 optional)

Sterilisierbarer Handgriff
Komfortable Positionierung
& Fokuseinstellung

- **Überragende Farbwiedergabe**
- **Verbesserte Tiefenausleuchtung**
- **Laser-Pointer zur korrekten Ausrichtung**
- **Hohe Lebensdauer/geringer Stromverbrauch**
- **Facettierte Multi-Linsen System**
- **Endo-Dimmer Funktion**
- **Perfekt homogenes Licht, im Leuchtenkörper gemischt**



HD Funk-Kamera (optional)



Ansicht von „oben“

Modell: LE7056110 LED3 MC Smart, Multi-Colour LED Leuchte mit Videovorbereitung, sterilisierbaren Handgriff und elektrifizierten, voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U620): Auslegerarm 750 mm, externes Netzteil

Made in Germany

CE, NRTL

LED3 MC Smart – LED Operationsleuchte mit Videovorbereitung

Die LED3 MC smart mit Videovorbereitung für ein integriertes Videosystem 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 Single-Colour (SC) Version LED3 SC und als Multi-Colour (MC) Version LED3 MC erhältlich.

- | | |
|--|---|
| • Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand) | 160.000 lx |
| • Farbwiedergabeindex bei 4500 Kelvin (CRI) | $R_a \leq 95$ |
| • Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand) | 170 - 280 mm |
| • Elektronische Helligkeitsregulierung | 50 - 100 % (inkl. 5% Endoskopielicht-Funktion) |
| • Temperaturerhöhung im Kopfbereich | $\leq 0,5 \text{ K}$ |
| • Geringe Leistungsaufnahme (gesamt) / Anzahl LED | 60 VA / 28 LED |
| | (bei Netzspannung 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz) |
| • Hohe Lebensdauer der Leuchtmittel | $\geq 50.000 \text{ h}$ |
| • Arbeitsbereich | 60 - 150 cm |
| • Höhenverstellung (am Portegra2 Federarm) | 117 cm |
| • Eigengewicht LED3 MC Smart | 15,0 kg |
| • Schadstofffreiheit | gemäß EU-Richtlinie 2011/65/EU – RoHS konform |
| • Medizinprodukt - Richtlinie 93/42/EWG, Verwendung nach DIN VDE 0100-710 / Zulassungen | CE / NRTL |

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

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