

DE LED2 SC

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**

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



Intuitives
Bedienpanel



Ansicht von „oben“

Modelle:
LE70044
LE90044

LED2 SC*, Single-Colour LED Leuchte mit sterilisierbaren Handgriff und elektrifizierten, voreingestellten Portegra2 Tragarm (LE70U626): Auslegerarm 750 mm, externes Netzteil vergleichbar mit LE70044, aber Tragarm (LE90U620): Auslegerarm 950 mm

Made in Germany

CE, NRTL

LED2 SC – LED Untersuchungs- und kleine Operationsleuchte

Die LED2 SC* 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 Multi-Colour (MC) Version LED2 MC erhältlich.

- | | |
|--|---|
| • Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand) | 115.000 lx |
| • Farbwiedergabeindex bei 4500 Kelvin (CRI) | $R_a \leq 95$ |
| • Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand) | 140 - 280 mm |
| • Elektronische Helligkeitsregulierung | 50 - 100 % (inkl. 5% Endoskopielicht-Funktion) |
| • Temperaturerhöhung im Kopfbereich | $\leq 0,5 \text{ K}$ |
| • Geringe Leistungsaufnahme (gesamt) / Anzahl LED | 30 VA / 21 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 LED2 SC | 12,0 kg |
| • Schadstofffreiheit | gemäß EU-Richtlinie 2011/65/EU – RoHS konform |
| • Medizinprodukt - Richtlinie 93/42/EWG, Verwendung nach DIN VDE 0100-710 / Zulassungen | CE / NRTL |

*SC SingleColour: Farbtemperatur (Kelvin) 4500

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