

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**
- **Perfekt homogenes Licht, im Leuchtenkörper gemischt**
- **Facettierte Multi-Linsen System**
- **Endo-Dimmer Funktion**
- **Hohe Lebensdauer/geringer Stromverbrauch**



Intuitives
Bedienpanel



Ansicht von „oben“

Modelle:	LE70044	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
	LE90044	

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.

Im kompakten Design der LED2 SC befinden sich 21 leistungsstarke LED-Module, mit einer herausragenden Beleuchtungsstärke von insgesamt 115.000 Lux.

- | | |
|---|---|
| • Beleuchtungsstärke (in 1 m Abstand) | 115.000 lx |
| • Farbwiedergabeindex R_a bei 4500 Kelvin (CRI) | 96 |
| • Fokussierbare Leuchtfeldgröße (in 1 m Abstand) | 160 - 230 mm |
| • Elektronische Helligkeitsregulierung | 50 - 100 % (inkl. 5% Endoskopielicht-Funktion) |
| • Temperaturerhöhung im Kopfbereich | 0,5 K |
| • Geringe Leistungsaufnahme (gesamt) / Anzahl LED | 26 VA / 21 LED |
| | (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 |
| • Eigengewicht LED2 SC | 11,5 kg |
| • Schutzklasse | IP42 |
| • Medizinprodukt - (EU) 2017/745, Verwendung nach DIN VDE 0100-710 / Zulassungen | gemäß MDR Verordnung / CE, NRTL |

*SC SingleColour: 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