



TECHNISCHE DATEN

Beleuchtungsstärke (auf 1 m)	160.000 lx (je Leuchtenkörper)
Beleuchtungsintensität	10 - 100 %
Durchmesser des Leuchtfeldes D10	185 - 350 mm
Arbeitsabstand	70 - 140 cm
Farbtemperatur	4.500 K
Farbwiedergabeindex	96 Ra
Lebensdauer der LEDs	50.000 Std.
Durchmesser des Leuchtenkörpers	650 mm
Anzahl der LEDs	70
Netzspannung	100 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	60 VA + 60 VA
Gewicht des Leuchtenkörpers	9,5 kg

Durch die Kombination der drei beweglichen Ausleger und der höhenverstellbaren Federarme, lassen sich die beiden Leuchtenkörper und der Monitor in jede gewünschte Position bringen. Somit ermöglichen die frei positionierbaren Leuchtenkörper die einfache Ausleuchtung der zu operierenden Körperregion und lassen sich während der Verstellung exakt auf ihren Fokussierungspunkt halten.

- Hohe Lichtqualität durch eine natürliche Farbwiedergabe
- Schattenfreie Ausleuchtung
- Kaum wahrnehmbare Erwärmung der Leuchte
- Keine beweglichen Teile im Leuchtenkörper - geringer Wartungsaufwand
- 10-stufige Helligkeitsregulierung
- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse des Leuchtenkörpers
- Hohe Beweglichkeit: 360° Drehung horizontal
- 4 abnehm- und sterilisierbare Handgriffe (zusätzliche Handgriffe können nachbestellt werden)
- Fokussierbar in 4 Stufen (über das Bedienpanel)
- Endoskopie Modus
- Tiefenlicht
- Full-HD-Kamera
- Full-HD Monitor (von 19 bis 32 Zoll erhältlich)



Optional erhältlich:

- Steuerpult zur Fernsteuerung (auch von mehreren Leuchten)
- Notstromversorgung mit Akkumulatoren (bis zu 4 Std.)
- Laser-Pointer
- Änderung der Farbtemperatur: 3500 - 5000 K (5-stufig)

