



Optisch ist der Leuchtenkörper EMALED 560 mit dem Leuchtenkörper EMALED 500 identisch, allerdings ist er mit einer Beleuchtungsstärke von 160.000 Lux unser hellster Leuchtenkörper und kann somit bei jeder Operation überzeugen. Die Intensität des Lichts kann nach Bedarf über das Bedienpanel gedimmt werden.



## TECHNISCHE DATEN

Beleuchtungsstärke (auf 1 m)	160.000 lx
Beleuchtungsintensität	10 - 100 %
Durchmesser des Leuchtfeldes D10	185 mm - 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
Gewicht des Leuchtenkörpers	9,5 kg
Gesamtgewicht	80 kg

- 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
- 2 abnehm- und sterilisierbare Handgriffe (zusätzliche Handgriffe können nachbestellt werden)
- Fokussierbar in 4 Stufen (über das Bedienpanel)
- Endoskopie Modus
- Tiefenlicht

### Optional erhältlich:

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

