

Durch die Kombination der beweglichen Ausleger und der höhenverstellbaren Federarme, lässt sich die OP-Leuchte in jede gewünschte Position bringen. Die horizontale Drehung von 360° erleichtert diesen Vorgang und bietet eine noch höhere Beweglichkeit.

## TECHNISCHE DATEN

|                                  | EMALED 500   | EMALED 300   |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Beleuchtungsstärke (auf 1 m)     | 120.000 lx   | 100.000 lx   |
| Beleuchtungsintensität           | 10 – 100 %   | 10 – 100 %   |
| Durchmesser des Leuchtfeldes D10 | 185 - 350 mm | 150 - 300 mm |
| Arbeitsabstand                   | 70 – 140 cm  | 70 – 140 cm  |
| Farbtemperatur                   | 4.500 K      | 4.500 K      |
| Farbwiedergabeindex              | 96 Ra        | 96 Ra        |
| Lebensdauer der LEDs             | 50.000 Std.  | 50.000 Std.  |
| Durchmesser des Leuchtenkörpers  | 650 mm       | 440 mm       |
| Anzahl der LEDs                  | 70           | 42           |
| Netzspannung                     | 100 – 240 V  |              |
| Frequenz                         | 47 - 63 Hz   | 47 – 63 Hz   |
| Leistungsaufnahme                | 60 VA        | 24 VA        |
| Gewicht des Leuchtenkörpers      | 9,5 kg       | 4,0 kg       |
| Gesamtgewicht                    | 100 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
- 4 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)

