



Mit einem Durchmesser von 650 mm ist dieser Leuchtkörper der größte in unserer Produktpalette. Durch das flache und einzigartige Design, ist die Leuchte auch mit Lamina-Flow-Decken kompatibel. Die nicht geschlossene Form des Leuchtkörpers, fördert die gleichmäßige Verteilung der Luft im Arbeitsraum.



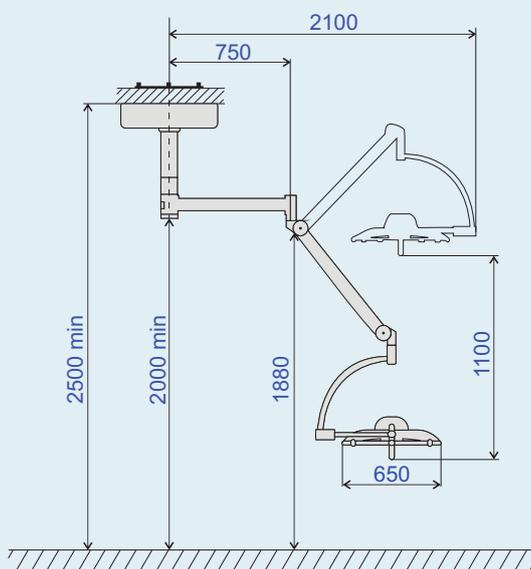
TECHNISCHE DATEN

Beleuchtungsstärke (auf 1 m)	160.000 lx
Beleuchtungsintensität	10 - 100 %
Durchmesser des Leuchtfeldes D10	200 mm - 350 mm
Arbeitsabstand	180 - 1500 cm
Farbtemperatur	3.500 - 5.000 K
Farbwiedergabeindex	97 Ra
R9 index	95
Lebensdauer der LEDs	60.000 Std.
Durchmesser des Leuchtkörpers	650 mm
Anzahl der LEDs	85
Netzspannung	100 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	75 VA
Gewicht des Leuchtkörpers	15 kg
Gesamtgewicht	90 kg

- Hohe Lichtqualität durch eine natürliche Farbwiedergabe
- Schattenfreie Ausleuchtung
- Kaum wahrnehmbare Erwärmung der Leuchte
- Keine beweglichen Teile im Leuchtkörper - geringer Wartungsaufwand
- 10-stufige Helligkeitsregulierung
- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse des Leuchtkörpers
- 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
- 5-stufige Farbtemperaturregulierung

Optional erhältlich:

- Steuerpult zur Fernsteuerung (auch von mehreren Leuchten)
- Notstromversorgung mit Akkumulatoren (bis zu 4 Std.)
- Full-HD-Kamera
- Laser-Pointer



Die mobile OP-Leuchte EMALED 602 F mobil oder EMALED 602 M mobil lässt sich flexibel in unterschiedlichen Behandlungsräumen einsetzen.

TECHNISCHE DATEN

	EMALED 602 F mobil	EMALED 602 M mobil
Beleuchtungsstärke (auf 1 m)	160.000 lx	160.000 lx
Beleuchtungsintensität	10 - 100 %	10 - 100 %
Durchmesser des Leuchtfeldes D10	200 - 350 mm	200 - 350 mm
Arbeitsabstand	180 - 1500 cm	180 - 1500 cm
Farbtemperatur	3.500 - 5.000 K	3.500 - 5.000 K
Farbwiedergabeindex	97 Ra	97 Ra
R9 index	95	95
Lebensdauer der LEDs	60.000 hrs	60.000 hrs
Durchmesser des Leuchtenkörpers	650 mm	650 mm
Anzahl der LEDs	85	85
Netzspannung	100 - 240 V	100 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	75 VA + 75 VA	75 VA + 75 VA
Gewicht des Leuchtenkörpers	15 kg	15 kg
Gesamtgewicht	53 kg	53 kg
Notstromversorgung	-	Ja



- Natürliche Farbwiedergabe
- Schattenfreie Ausleuchtung
- Kaum wahrnehmbare Erwärmung der Leuchte
- Keine beweglichen Teile im Leuchtenkörper - geringer Wartungsaufwand
- 10-stufige Helligkeitsregulierung
- Pulverbeschichtetes Aluminiumgehäuse des Leuchtenkörpers
- 2 abnehm- und sterilisierbare Handgriffe (zusätzliche Handgriffe können nachbestellt werden)
- Fokussierbar in 4 Stufen (über das Bedienpanel)
- Inklusive Komfort-Bügel
- Notstromversorgung besteht aus Netzteil und Akkus
- 5-stufige Farbtemperaturregulierung

Optional erhältlich:

- Steuerpult zur Fernsteuerung (auch von mehreren Leuchten)
- Full-HD-Kamera
- Laser-Pointer

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.



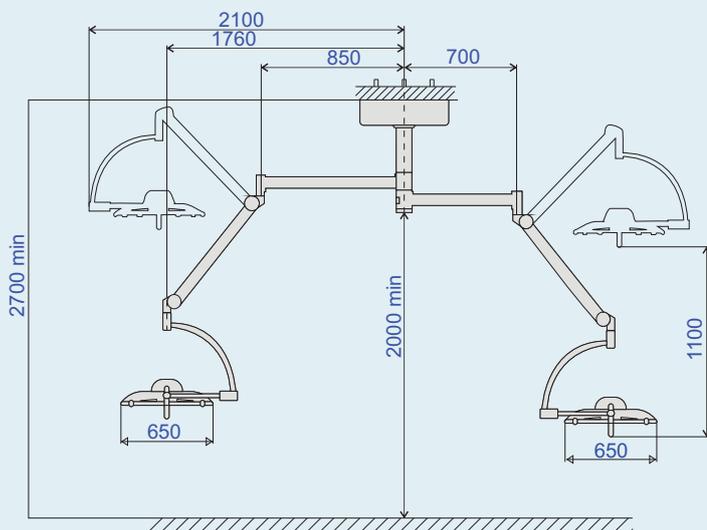
TECHNISCHE DATEN

Beleuchtungsstärke (auf 1 m)	160.000 lx
Beleuchtungsintensität	10 - 100 %
Durchmesser des Leuchtfeldes D10	200 mm - 350 mm
Arbeitsabstand	180 - 1500 cm
Farbtemperatur	3.500 - 5.000 K
Farbwiedergabeindex	97 Ra
R9 index	95
Lebensdauer der LEDs	60.000 Std.
Durchmesser des Leuchtenkörpers	650 mm
Anzahl der LEDs	85
Netzspannung	100 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	75 VA + 75 VA
Gewicht des Leuchtenkörpers	15 kg
Gesamtgewicht	121 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
- 5-stufige Farbtemperaturregulierung

Optional erhältlich:

- Steuerpult zur Fernsteuerung (auch von mehreren Leuchten)
- Notstromversorgung mit Akkumulatoren (bis zu 4 Std.)
- Full-HD-Kamera
- Laser-Pointer





TECHNISCHE DATEN

Beleuchtungsstärke (auf 1 m)	160.000 lx (je Leuchtenkörper)
Beleuchtungsintensität	10 - 100 %
Durchmesser des Leuchtfeldes D10	200 mm - 350 mm
Arbeitsabstand	180 - 1500 cm
Farbtemperatur	3.500 - 5.000 K
Farbwiedergabeindex	97 Ra
R9 index	95
Lebensdauer der LEDs	60.000 Std.
Durchmesser des Leuchtenkörpers	650 mm
Anzahl der LEDs	85
Netzspannung	100 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	75 VA + 75 VA
Gewicht des Leuchtenkörpers	15 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 Fokussierpunkt 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)
- 5-stufige Farbtemperaturregulierung

Optional erhältlich:

- Steuerpult zur Fernsteuerung (auch von mehreren Leuchten)
- Notstromversorgung mit Akkumulatoren (bis zu 4 Std.)
- Laser-Pointer

