



LED Operationsleuchte auf Bodenstativ h1340

Ultraleichte und ergonomische LED-Operationsleuchte, ideal für Präzisions-Chirurgie, diagnostische Anwendungen und Analyselabore

Diese Operationsleuchte ist das Ergebnis innovativer technologischer Entwicklungen, mit einem ergonomischen und kompakten Design, ultraleicht und einfach zu handhaben.

Sie eignet sich besonders für kleine Präzisionsoperationen, diagnostische Anwendungen, präoperative Räume und Analyselabors.

Der Griff ist sterilisierbar, im unteren Teil des Reflektors befindet sich neben dem Schalter eine digitale Lichtsteuerung, die die eingestellte Intensität visuell anzeigt.

Ausgestattet mit einem hellen, kalten LED-Licht, das die Farben originalgetreu wiedergibt und eine hervorragende Detailschärfe gewährleistet. Ein Parabelsystem reflektiert die von den LEDs ausgehenden Lichtstrahlen auf die zu beleuchtende Fläche und erreicht so eine hohe Lichtstärke mit einer reduzierten Anzahl von LEDs. Das indirekte Licht ist blendfrei und fördert die Konzentration,

Die h1340-Leuchte lässt sich dank ihrer 4-Achsen-Drehbarkeit leicht positionieren:

- Die Struktur hat eine seitliche Bewegung von 360° ohne Anschläge
- Die vertikale Bewegung des Arms erfolgt über ein federbelastetes Ausgleichssystem
- Der Reflektor kann um die vertikale und horizontale Achse gedreht werden.

Technische Merkmale

- Lichtstärke in 1 m Entfernung: Lux 50.000
- Farbtemperatur: K° 5000
- LED: N 12
- Mittlere Lebensdauer der LED: 50.000 Stunden
- CRI (Farbwiedergabe-Index): Ra 90
- Lichtfelddurchmesser bei 50% Ec: Ø mm 85
- Lichtfelddurchmesser bei 10% Ec: Ø mm 140
- Lichtfeldtiefe (L1+L2) bei 20%: mm 150
- Gesamte abgestrahlte Energie: W/m2 119
- Gewicht: kg 13
- Spannungsversorgung: V/Hz 100-230 V, 50-60 Hz
- Minimale Raumhöhe (Deckenversion): 2200 mm
- Entspricht den Normen: IEC 60601-2-41, MDD 93/42 EEC, Medizinprodukt der Klasse I

- **Typologie** LED
- **Befestigung** Ständer
- **Lichtstärke** 50.000 lux