



LED Decken-OP-Leuchte h1341

Ergonomisch gestaltete und ultraleichte 12-LED-Betriebsleuchte. Modell für die Decke

12-LED-Operationsleuchte, das Ergebnis innovativer technologischer Entwicklungen, gekennzeichnet durch ein ergonomisches und kompaktes Design, ultraleicht und einfach zu handhaben. Sie eignet sich für kleine Präzisionsoperationen, diagnostische Anwendungen, präoperative Räume und Analyselabors.

Das helle, kalte LED-Licht gibt die Farben originalgetreu wieder und gewährleistet eine hervorragende Detailschärfe. Es ist ein indirektes Licht, das nicht blendet, die Augen nicht belastet und die Konzentration fördert. Ein Parabelsystem reflektiert die von den LEDs ausgehenden Lichtstrahlen auf die zu beleuchtende Fläche und erreicht so eine hohe Lichtintensität mit einer reduzierten Anzahl von LEDs.

Der Leuchtkörper ist mit einer extrem widerstandsfähigen Polykarbonatscheibe ausgestattet, die einen Schutz gegen mögliche Stöße gewährleistet.

Die Leuchte h1341 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.

Die Bewegung ist mit dem sterilisierbaren Griff möglich.

Im unteren Teil des Reflektors befindet sich neben dem Schalter eine digitale Lichtsteuerung mit optischer Anzeige der eingestellten Intensität.

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 (Decke, Schrank, Wand, doppelt): kg 18-13-12-20
- 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, Medizinisches Gerät der Klasse I

INFORMATIONEN

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