



Maquet Lucea Operations- und Untersuchungsleuchte

Optimierte Beleuchtung in allen
Krankenhausabteilungen



Maquet Lucea

Ein vielseitiges Mehrzweckdesign

Moderne medizinische Zentren stehen vor immer komplexeren Herausforderungen: Sie müssen eine effektive Diagnose und komplexe Vorgänge unterstützen und dabei gleichzeitig Kosten und die Umweltbelastung minimieren. Maquet Lucea unterstützt die Anforderungen der medizinischen Abteilungen. Sie bietet eine gleichmäßige, hochwertige Beleuchtung und repräsentiert ein modernes, nachhaltiges Design.

Das innovative Design der Maquet Lucea Operations- und Untersuchungsleuchte fügt sich nahtlos in jede Abteilung ein. Der ergonomische Griff vereinfacht es, den Leuchtenkopf zur Diagnose oder Behandlung auf eine Wunde oder Operationsstelle zu richten. Die einzigartige Form unterstützt eine flexible Positionierung und

sorgt für ein perfektes rundes Lichtfeld mit maximaler Beleuchtungsleistung und ausgezeichneter Schattenreduzierung.

Das Design umfasst leichte, vielseitige, langlebige und recycelbare Komponenten sowie LEDs mit niedrigem Energieverbrauch, um die Nachhaltigkeitsprogramme Ihrer Einrichtung zu unterstützen.

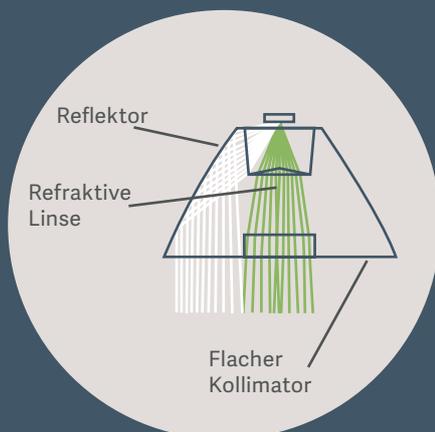


Maquet Lucea

Optimierte Beleuchtung in allen Krankenhausabteilungen

- **Gleichmäßiges und konzentriertes Lichtfeld:** von 50.000 Lux bei 50 cm Abstand für Maquet Lucea 10 bis 120.000 Lux bei 1 Meter Abstand für Maquet Lucea 100.
- **Bessere Gewebedifferenzierung (oberflächliche und tiefe Struktur):** stabiler Farbwiedergabeindex.
- **Keine Wärmeabgabe:** mehr Patientenkomfort und -sicherheit.
- **Verringerung des Risikos einer Kreuzkontamination:** Die glatte und abgerundete Oberfläche erleichtert die Reinigung.
- **Angewinkelte Form für eine einfache Positionierung:** Das schmale Design bietet auch in einem vollen Operationssaal eine optimale Positionierung.
- **Perfekte Stabilität des Leuchtkopfes:** Ergodisc-Federarm.*

*Nur Maquet Lucea Versionen 40, 50 und 100



Schattenfreie Sicht

Weißer „HECOL“-LEDs beseitigen farbige Schlagschatten, die die Diagnose und Behandlung stören können.



Lange Lebensdauer der LEDs minimiert den Wartungsbedarf

Verbringen Sie mehr Zeit mit den Patienten und weniger Zeit mit der Wartung: Die Lebensdauer der LEDs beträgt mehr als 60.000 Stunden.



Maquet Lucea 100/50



Bewegungsfreiheit

Der manövrierbare Leuchtenkörper sorgt für eine exakte Positionierung und Ausrichtung auf die Wunde.



Geringe Umweltbelastung

Die durchgehend umweltfreundlichen Produkte der Maquet Lucea Serie bestehen zu 80 % aus recycelbarem Material. Optimierte, kompakte und recycelbare Verpackungen reduzieren den Abfall.



Maquet Lucea 10 und 40 Untersuchungsleuchte

Präzise Beleuchtungslösungen
für Untersuchungen.



Maquet Lucea 10 bietet eine ideale Beleuchtung für alle medizinischen Fachgebiete und in allen Arbeitsumgebungen. Sie ist besonders gut für die Dermatologie geeignet. Maquet Lucea 40 wurde für den Krankenseinsatz, Schockbehandlungen und Aufwchräume konzipiert.

Beide Modelle sind als mobile und wandmontierte Versionen erhältlich, die mehr Platz am Boden schaffen und die Reinigung erleichtern (eine Deckenversion ist für Maquet Lucea 40 verfügbar). Das leicht zu reinigende Design ohne Öffnungen reduziert das Risiko von Kreuzkontaminationen und Krankenhausinfektionen.

Verbesserte Sicht für die Diagnosestellung

Maquet Lucea 10 und 40 bieten eine originalgetreue Farbwiedergabe, um in allen medizinischen Fachgebieten optimierte Sichtverhältnisse bei der Diagnose zu ermöglichen. Das LED-Lichtmuster erzielt eine bessere Schattenreduzierung als andere Leuchten des Segments.

- Maquet Lucea 10: Ec 50.000 Lux bei 50 cm
- Maquet Lucea 40: Ec 40.000 Lux bei 1 Meter

Erfüllt strenge medizinische Standards

Die Leuchten Maquet Lucea 10 und Maquet Lucea 40 erfüllen strengste medizinische Standards.



Maquet Lucea 50 und 100 Operationsleuchte

LED-Technologie für jeden OP

Die Operationsleuchten Maquet Lucea 50 und 100 wurden speziell mit dem Ziel entwickelt, OP-Säle mit LED-Technologie für kleinere chirurgische Eingriffe auszustatten.

Durch das innovative Design und die funktionale Form steht dem OP-Personal ein leistungsfähiges Produkt zur Verfügung.

Maquet Lucea 50 und 100 sind als mobile, Wand- oder Deckenversion erhältlich.

Hochwertige Beleuchtung ohne Kompromisse

Maquet Lucea 50 und 100 bieten eine gleichmäßige Beleuchtung der Operationsstelle und reduzieren die Augenermüdung. Jede LED-Lichtquelle beleuchtet das gesamte Leuchtfeld, wodurch eine hervorragende Schattenreduzierung erzielt wird.

- Maquet Lucea 50:
Ec 60.000 Lux bei 1 Meter
- Maquet Lucea 100:
Ec 120.000 Lux bei 1 Meter

Präzise Farbwiedergabe für eine bessere Gewebedifferenzierung

Die kaltweißen LEDs der Maquet Lucea Operationsleuchten sorgen für eine natürliche Farbwiedergabe. Die Farbtemperatur von 4.300 Kelvin hilft Chirurgen, auch subtile Farbtöne – sowohl im oberflächlichen als auch im tiefen Gewebe – zu erkennen.

Kontinuierliche, stabile Beleuchtung beim Aufheizen der LEDs

Das Flux Stability Program (FSP) ist in allen Maquet Lucea Leuchtköpfen enthalten. Es ermöglicht eine dynamische Steuerung der Beleuchtung, um während des gesamten Vorgangs eine gleichmäßige Beleuchtung sicherzustellen.

Maquet Lucea Untersuchungs- und Operationsleuchten

Technische Daten



Maquet Lucea 10: Wandversion



Maquet Lucea 10: Schienenversion



Maquet Lucea 10: mobile Version



Maquet Lucea 40: Wandversion



Maquet Lucea 40: Deckenversion



Maquet Lucea 40: mobile Version

	Maquet Lucea 10	Maquet Lucea 40
Größe des Leuchtenkörpers (mm)	223 x 175	337 x 214
Gewicht des Leuchtenkörpers (kg)	0,8	1,9
Ausleuchtung bei 50 cm	> 50.000	N/A
Ausleuchtung bei 1 m	N/A	> 40.000
Felddurchmesser bei 50 cm	13/5,12	N/A
Felddurchmesser bei 1 m	N/A	< 24
Farbtemperatur (K)	4.500	4.500
Farbwiedergabeindex (Ra)	95	95
Lebensdauer (Std.)		60.000



Maquet Lucea 50: mobile Version



Maquet Lucea 50: mobile Version mit Batterie



Maquet Lucea 50 DF: Deckenversion



Maquet Lucea 100: mobile Version



Maquet Lucea 100: mobile Version mit Batterie



Maquet Lucea 100 DF: Deckenversion



Maquet Lucea 50: Wandversion



Dual Maquet Lucea 100: Deckenversion



Dual Maquet Lucea 50/100 DF: Deckenversion

	Maquet Lucea 50	Maquet Lucea 100
Ausleuchtung bei 1 m (lx)	60.000	120.000
Felddurchmesser (cm)*	22	22
Ausleuchtungstiefe bei 20 % (cm)	180	110
Ausleuchtungstiefe bei 60 % (cm)	120	60
Farbtemperatur (K)	4.300	4.300
Farbwiedergabeindex (Ra)	96	96
Beleuchtungsstärke bei nomineller Beleuchtung (W/m ²)	234	468
Lebensdauer (Std.)	> 60.000	



Wir bei Getinge sind davon überzeugt, dass jede Person und Gesellschaft Zugang zur bestmöglichen Versorgung haben sollte, und bieten daher Krankenhäusern und Life-Science-Einrichtungen Produkte und Lösungen, welche die klinischen Ergebnisse verbessern und die Arbeitsabläufe optimieren sollen. Das Angebot umfasst Produkte und Lösungen für die Intensivmedizin, kardiovaskuläre Eingriffe, Operationsäle, Sterilgutaufbereitung und Life Science. Getinge beschäftigt über 10.000 Mitarbeiter weltweit und die Produkte werden in mehr als 135 Ländern verkauft.

Die folgenden Bezeichnungen sind eingetragene oder angemeldete Marken von Getinge oder einer seiner Tochtergesellschaften: Maquet Lucea. Maquet Lucea ist eine eingetragene Marke von Maquet S.A.S.

Maquet S.A.S • Parc de Limere • Avenue de la Pomme de Pin • CS 10008 Ardon • 45074 Orleans, cedex 2 • France
MAQUET SAS is ISO 13485 certified and the product is CE.

Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:

Getinge Deutschland GmbH • Kehler Str. 31 • 76437 Rastatt • Deutschland • +49 7222-932 1200 • info.vertrieb@getinge.com
Getinge Österreich GmbH • Lemböckgasse 49 • 1230 Wien • Österreich • +43 1 8651487-0 • info-at@getinge.com
Getinge Schweiz AG • Quellenstrasse 41b • 4310 Rheinfelden • +41 71 335 03 03 • info@getinge.ch

www.getinge.de