



Maquet Lucea

あらゆる診療科で視認性を向上



Maquet Lucea

多用途・多目的なデザイン

現代の医療施設は、ますます多様化する問題に直面しています。各施設は効果的な診断と複雑な手術をすると同時に、経費を削減し、環境への影響を最小限に抑える必要があります。

Maquet Luceaは、あらゆる診療科のニーズをサポートします。

モダンかつ環境に配慮したデザインで、安定した高品質な照明をお届けします。

Maquet Luceaの画期的なデザインは、あらゆる診療科に受け入れられます。

人間工学に基づくハンドルにより、軽量の三角形のライトヘッドを傷口や術部へ容易に向けて、診断や治療を行うことができます。

ユニークな形状は柔軟な位置決めをサポートし、完全な円形の光照射野を維持しながら、高い照度と無影性を実現します。

このデザインは、軽量で多用途であり、耐久性に優れた再生可能な材料と、省エネルギーなLEDが使用され、施設の持続可能なプログラムを支援します。

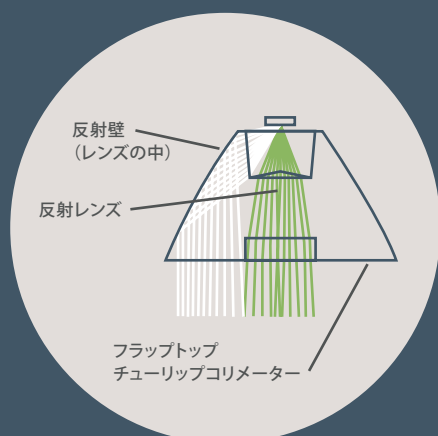


Maquet Lucea

あらゆる診療科で視認性を向上

- **均一な光の照射野経：**
Maquet Lucea 10では50cmで50,000lux
Maquet Lucea 100では1mで120,000lux
- **細胞組織の区別が容易（表層組織と深部組織）：**
平均演色係数は
Maquet Lucea 10/40では95
Maquet Lucea 50/100では96
- **放射熱が少ない：**
患者が快適かつ安全に診療を受けられます
- **相互汚染のリスクを軽減：**
滑らかにカーブした表面は清掃が容易です
- **ポジショニングが容易な細い形状：**
細身のデザインで、込み合った手術室でもポジショニングが容易です
- **完全なライトヘッドの安定性：**
エルゴディスクスプリングアーム*

*Maquet Lucea 40, 50, 100のみ



無影性

白色 HECOL LED がキャストシャドウを減らし、色付きの影ができないため、診療を妨げません。



メンテナンスを楽にする長寿命の電球

患者の診療や治療時間を増やし、メンテナンスの時間を減らすことができます。LEDの寿命は60,000時間以上です。



Maquet Lucea 100/50



自由な動き

扱いやすいハンドルを創部に向けることで、正確にポジショニングできます。



環境に優しい素材

Maquet Luceaシリーズには環境に優しい素材のみが使われ、使用材料の80%がリサイクル可能です。最適化されたコンパクトなリサイクル可能パッケージにより、ゴミの量を減らします。



Maquet Lucea 10 & 40

検診および観察のための正確な
照明ソリューション



Maquet Lucea 10 照明器は、あらゆる専門医と作業環境のための理想的な照明器です。特に皮膚科に適しています。Maquet Lucea 40 照明器は、導入室、ショック療法室、回復室向けに設計されています。

どちらのモデルもモバイルタイプとウォールタイプがあり（シーリングタイプはMaquet Lucea 40でのみ使用可能）、フロア空間を広く使えて、清掃が容易です。開口部のない衛生的なデザインにより、相互汚染や院内感染のリスクを軽減します。

診断の視認性を向上

Maquet Lucea 10および40の忠実な演色性は、あらゆる専門医の診断視認性を高めます。LED光のパターンは、このカテゴリーの他の照明より優れた無影性を保ちます。

- Maquet Lucea 10 : 50cmで50,000lux
- Maquet Lucea 40 : 1mで40,000lux

厳格な医療規格に準拠

Maquet Lucea 10および40は厳しい医療規格（IEC、ULなど）に準拠するように設計されています。



Maquet Lucea 50 & 100

LED技術をすべての手術室に

Maquet Lucea 50および100手術用照明器は、手術室にLED技術を提供することで、軽度の手術をサポートするために特別に開発されました。

画期的な設計と機能的な形状を併せ持つ効率的な製品であり、手術スタッフをバックアップします。

Maquet Lucea 50および100には、モバイルタイプ、ウォールタイプ、シーリングタイプがあります。

妥協のない高品質な照明

Maquet Lucea 50および100は手術部位全体を均一に照らし、眼精疲労を軽減します。それぞれのLED光線が重なって照射野径全体（あるいは術野全体）を照らし、優れた無影性を実現します。

- Maquet Lucea 50 :
1mで60,000lux
- Maquet Lucea 100 :
1mで120,000lux

組織の区別を容易にする正確な演色

Maquet Lucea照明器の白色LEDは、自然な色を再現します。4300ケルビンの色温度は、表層組織と深層組織における微妙な色の違いを見分けやすくします。

LEDの温度が上昇しても、安定した照度を維持

Maquet Luceaのすべてのライトヘッドには、Flux Stability Program (FSP：照度安定プログラム) が搭載されています。照度を自動的に制御して、手術中、常に一定の照明を実現します。

Maquet Lucea

テクニカルデータ



Maquet Lucea 10:ウォールタイプ



Maquet Lucea 10:レールタイプ



Maquet Lucea 10:モバイルタイプ



Maquet Lucea 40:ウォールタイプ



Maquet Lucea 40:シーリングタイプ



Maquet Lucea 40:モバイルタイプ

| | Maquet Lucea 10 | Maquet Lucea 40 |
|------------------|-----------------|-----------------|
| ライトヘッドのサイズ (mm) | 223 x 175 | 337 x 214 |
| ライトヘッドの重量 (kg) | 0.8 | 1.9 |
| 距離50cmでの照度 (ルクス) | > 50,000 | N/A |
| 距離1mでの照度 (ルクス) | N/A | > 40,000 |
| 距離50cmでの照射径 | 13 | N/A |
| 距離1mでの照射径 | N/A | < 24 |
| 色温度 (K) | 4,500 | 4,500 |
| 演色評価数 (CRI) (Ra) | 95 | 95 |
| 耐用時間 | > 60,000 | |



Maquet Lucea 50 : モバイルタイプ



Maquet Lucea 50 : モバイルタイプ
バッテリー付き



Maquet Lucea 50DF : シーリングタイプ



Maquet Lucea 100 : モバイルタイプ



Maquet Lucea 100 : モバイルタイプ
バッテリー付き



Maquet Lucea 100DF : シーリングタイプ



Maquet Lucea 50 : ウォールタイプ



デュアル Maquet Lucea 100 : シーリングタイプ



デュアル Maquet Lucea 50/100DF :
シーリングタイプ

| | Maquet Lucea 50 | Maquet Lucea 100 |
|--------------------------------|-----------------|------------------|
| 距離1mでの照度 (ルクス) | 60,000 | 120,000 |
| 照射径 (cm) * | 22 | 22 |
| 20%での照射深度 (cm) | 180 | 110 |
| 60 %での照射深度 (cm) | 120 | 60 |
| 色温度 (K) | 4,300 | 4,300 |
| 演色評価数 (CRI) (Ra) | 96 | 96 |
| 公称照度での放射照度 (W/m ²) | 234 | 468 |
| 耐用時間 | > 60,000 | |

販売名：ルシア・レッドシリーズ
一般的名称：診療用照明器
製造販売届出番号：13B1X00176SW0032
医療機器の分類：一般医療機器

販売名：マツケ手術用照明器 ルシアシリーズ
一般的名称：手術用照明器
製造販売届出番号：13B1X00176SW0035
医療機器の分類：一般医療機器
特定保守管理医療機器
設置管理医療機器

GETINGE

Getingeは、すべての人と地域社会が最善のケアを受け得ることを願い、病院やライフサイエンス関連施設に、臨床結果の向上と最適なワークフローの実現を適える製品・ソリューションを提供しています。その領域は、集中治療、心臓血管手術、手術室、滅菌再生処理、ライフサイエンスといった多様な領域にわたります。Getingeは、世界で10,000人以上の従業員を擁し、製品・ソリューションは135か国以上の国で使用されています。

ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

サージカルワークフローズ事業部

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲23F

TEL：03-5463-8313 FAX：03-5463-6856

第一種医療機器製造販売業許可番号：13B1X00176

www.getinge.com/jp

MSWOL-26-02

Maquet Lucea

2022.12.500P (Original 01/21)

※仕様は予告なく変更することがあります