



Maquet Ezea
Operationsleuchte
Einfachheit neu definiert

GETINGE 



Einfachheit neu definiert Maquet Ezea OP-Leuchte

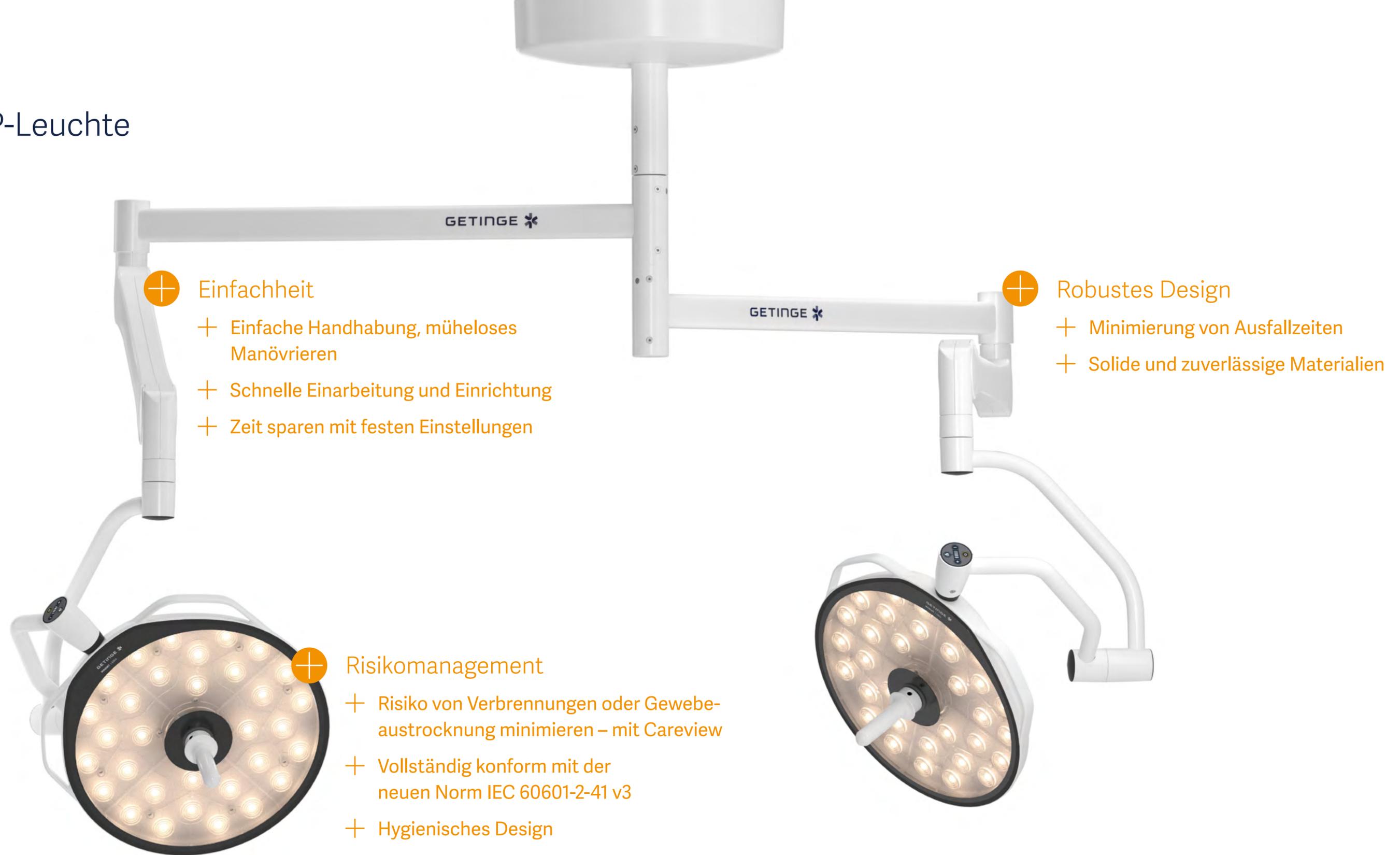
Krankenhäuser sehen sich mit vielen Herausforderungen konfrontiert, unter anderem einem Arbeitsaufkommen, das mit weniger Personal bewältigt werden muss, einer steigenden Zahl von Patienten, immer komplizierteren medizinischen Eingriffen und wiederkehrenden ökonomischen Belastungen, die die Qualität der Gesundheitsdienstleistungen gefährden können.

Daher ist es unerlässlich, Lösungen zu finden, mit denen diese vielfältigen Themen adressiert werden können, um eine effektive und nachhaltige Gesundheitsversorgung sicherzustellen. Wir bei Getinge verstehen die Anforderungen, denen Sie gegenüberstehen und die uns veranlasst haben, die Maquet Ezea OP-Leuchte zu entwickeln.

Maquet Ezea ist benutzerfreundlich, zuverlässig und eignet sich für eine Vielzahl von chirurgischen Eingriffen und Klinikumgebungen wie ambulante OP-Zentren. Sie wurde im Hinblick auf die sich fortlaufend weiterentwickelnden Standards für das Risikomanagement konzipiert.

Maquet Ezea OP-Leuchte

Übersicht



Maquet Ezea OP-Leuchte

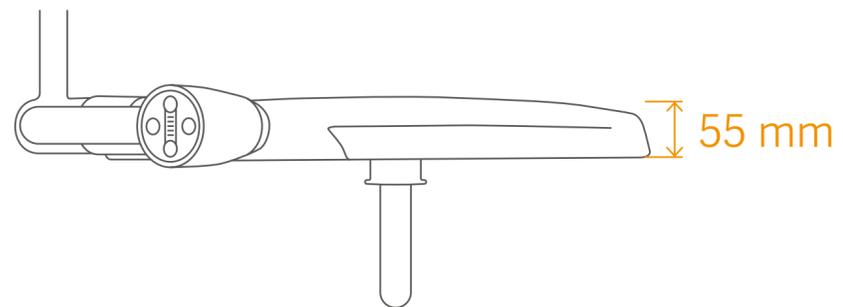
Einfachheit

Einfache Handhabung, einfaches Manövrieren:

- Zwei Außengriffe
- Sehr schlanker und leichter Leuchtenkörper
- Sanfte und stabile Federung

Schnelle Einarbeitung und Einrichtung:

- Intuitives Design und Symbole erleichtern die Bedienung
- Bequeme Beleuchtungssteuerung über das Bedienfeld am Leuchtenkörper oder die kapazitive Wandtastatur
- Synchronisierte Dimmung von beiden Leuchtenkörpern über die Wandbedieneinheit
- Rundes Design: freie Positionierung unter dem Leuchtenkörper
- Eine Leuchtenkörpergröße: Maquet Ezea 300



Maquet Ezea OP-Leuchte

Einfachheit

Feste Einstellungen beim Einschalten optimieren die Anwendung und sparen wertvolle Zeit:

- Feste Leuchtfeldgröße (22 cm)
- Optional feste oder einstellbare Farbtemperatur
- Die verfügbare Lichtmenge reicht selbst für tiefste Kavitäten aus, ohne dass nachjustiert werden muss
- Schaltet sich automatisch bei Dimmstufe 3 ein, geeignet für die meisten Eingriffe
- Stabile Ausleuchtung: unser FSP ist ein integriertes Programm, das eine konstante und ununterbrochene Ausleuchtung gewährleistet. Dieses System passt die Stromversorgung an, wenn sich die LEDs erhitzen, und sorgt so für eine ideale, konstante Ausleuchtung während des gesamten Eingriffs



Maquet Ezea OP-Leuchte Risikomanagement

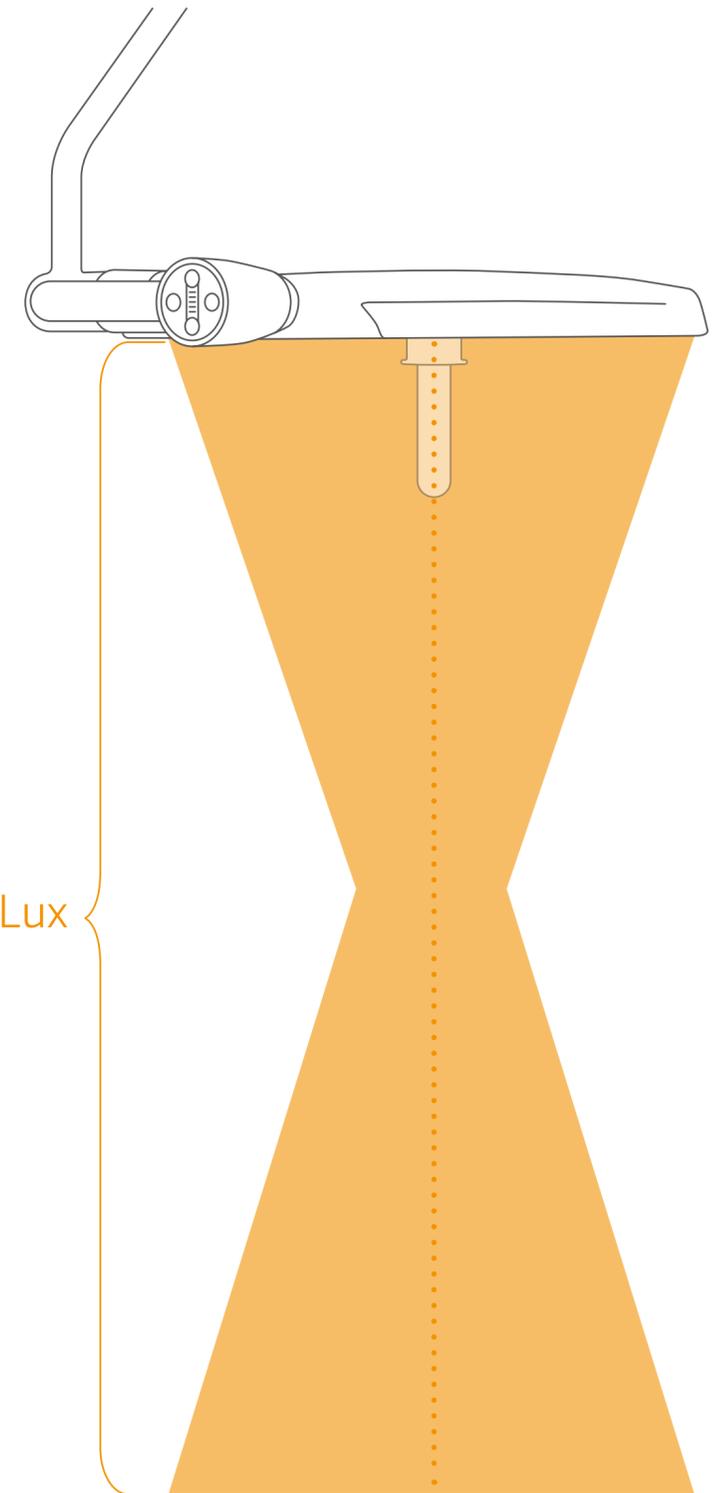
Minimieren Sie das Risiko von Verbrennungen oder Gewebeaustrocknung

Das Design ist mit der neuen Norm IEC 60601-2-41 v3 konform, bei welcher der Grenzwert für die Bestrahlungsstärke von 1.000 W/m^2 auf 700 W/m^2 gesenkt wurde. Einander überlappende Leuchtfelder können das Patientengewebe gefährden. Careview gibt einen blinkenden visuellen Alarm aus, der den Anwender auf das mögliche Risiko einer Überschreitung der Bestrahlungsgrenze aufgrund von sich potenziell überlappenden Leuchtfeldern hinweist.



Die 160.000 Lux-Sicherheitsgrenze entspricht vollständig der neuen Norm IEC 60601-2-41 v3 und wird unabhängig von der Positionierungsentfernung streng eingehalten und niemals überschritten.

$\leq 160.000 \text{ Lux}$



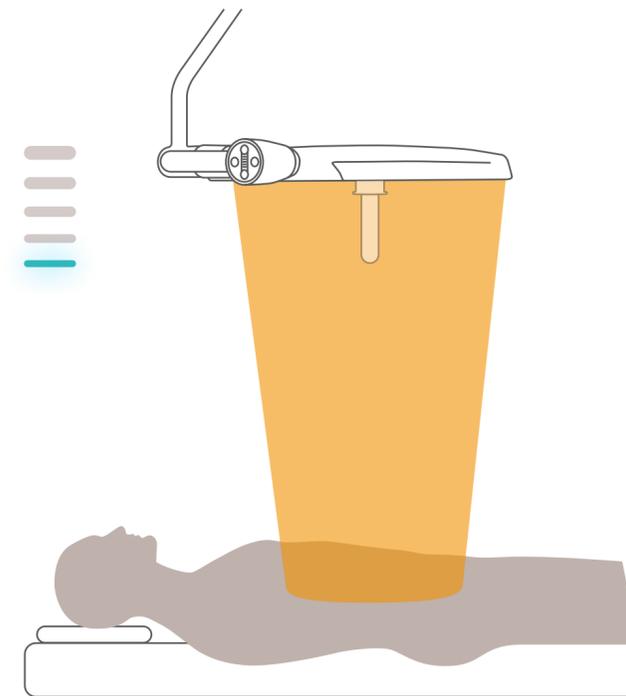
Minimieren Sie das Risiko von Verbrennungen
oder Gewebeaustrocknung mit Careview.

Maquet Ezea OP-Leuchte Risikomanagement

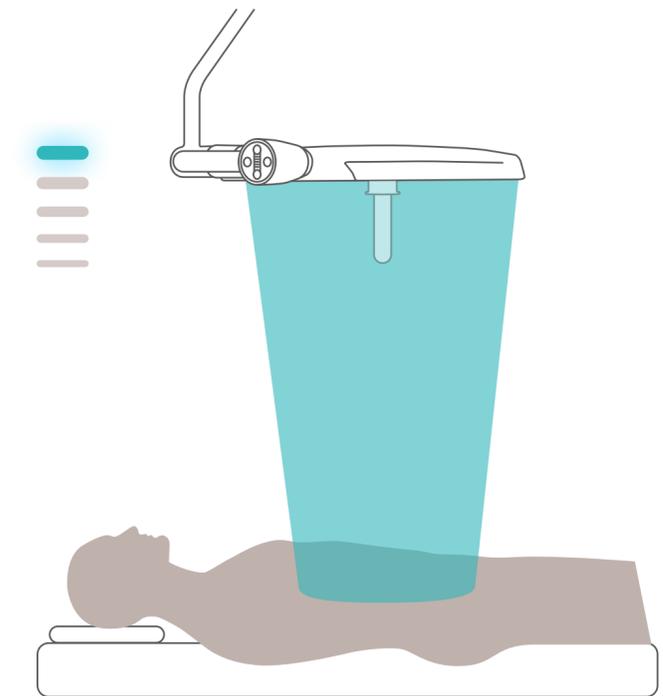
Verbessern Sie die Sicht und Diagnosemöglichkeiten, indem Sie Ihre bevorzugte Beleuchtungsoption auswählen. Dabei können Sie zwischen festen oder einstellbaren Farbtemperaturen wählen: hier lässt sich je nach Vorliebe warmes oder kaltes Weißlicht einstellen.

Durch die Kombination einer großzügigen Ausleuchtungstiefe mit einem gleichmäßigen Leuchtfeld mit 22 cm wird die Notwendigkeit einer häufigen Neupositionierung des Leuchtenkörpers minimiert und somit das Auftreten von aseptischen Fehlbedienungen verringert.

Maquet Ezea ist mit einem sterilisierbaren Griff ausgestattet, der bis zu 350 Reinigungsvorgängen standhält und so für eine durchgängig hygienische und sichere OP-Umgebung sorgt. Dank der glatten und weich konturierten Oberflächenausführung von Maquet Ezea – ohne sichtbare Schrauben – ist eine problemlose Reinigung und Desinfektion möglich.



Warme Farbtemperatur



Kalte Farbtemperatur



Genießen Sie die Flexibilität, zwischen festen oder einstellbaren Farbtemperaturen zu wählen.

A close-up, top-down view of a surgical light fixture. The fixture is circular and features a grid of numerous small, circular light lenses. A central control knob, consisting of a black base and a white, cylindrical handle, is positioned in the middle of the grid. The lighting is bright and focused, highlighting the metallic and plastic components of the fixture.

Wählen Sie Ihre bevorzugten
Beleuchtungsoptionen für
gute Sicht und
Diagnosemöglichkeiten.

Maquet Ezea OP-Leuchte Risikomanagement

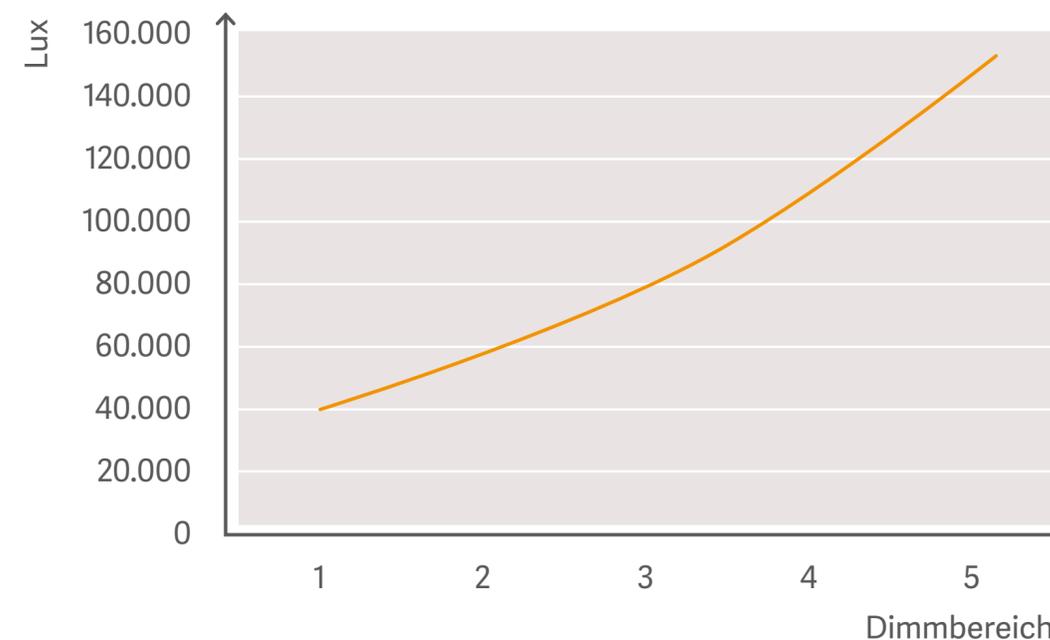
ESR-Dimmung: Entwickelt zur Unterstützung Ihrer Augen. Die Abblendung folgt der menschlichen Augenempfindlichkeit gemäß dem Fechnerschen Gesetz. Dabei wird jede Dimmstufe vom menschlichen Auge als eine gleich große Reduktion der Beleuchtungsintensität wahrgenommen, wodurch eine gleichmäßige und angepasste Beleuchtung geschaffen wird.

Augenschutz: Maquet Ezea ist beim Einschalten automatisch auf Dimmstufe 3 eingestellt, um die Gefahr einer zu starken Beleuchtung zu minimieren. Bei Bedarf können Anpassungen vorgenommen werden.

Klare und natürliche Sicht: Maquet Ezea bietet Chirurgen eine klare Sicht auf das Operationsfeld, bei einer natürlichen und akuraten Farbdarstellung. Mit einem Farbwiedergabeindex von Ra 95 stellt Maquet Ezea Farben exakt dar.

Optimale Sicht bei minimalinvasiven Eingriffen: Maquet Ezea verfügt über eine Umgebungsbeleuchtung. Diese bietet genügend Licht für die sichere Navigation im schwach beleuchteten Operationssaal.

ESR-Dimmung
Eye Sensitive Response



Maquet Ezea sorgt für einen sanften Start ohne übermäßige Ausleuchtung, bei Bedarf können Anpassungen vorgenommen werden.



GETINGE
MAQUET | EEA

Optimale Sicht auch
bei minimalinvasiven Eingriffen.



Maquet Ezea OP-Leuchte Robustes Design

- Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Nachjustieren: Das stabile Aufhängungssystem mit Reibringen sorgt für eine sichere Positionierung und minimiert das Abdriften erheblich. Es hat einen geringeren Wartungsaufwand und minimiert die Notwendigkeit einer Nachstellung der Bremse.
- Robuste und bewährte Konstruktion: Die mobile Version verfügt über ein erprobtes Design mit bewährter Technologie. Die robuste Konstruktion aus 100 % Stahlblech steht für Langlebigkeit und Stabilität.
- Der Aluminiumrahmen des Leuchtenkörpers ist eine langlebige und zuverlässige Lösung.
- Effiziente Konstruktionsprinzipien bilden das Herzstück des Designs:
 - Einfachheit und Bedienkomfort
 - Wartungsfreundlichkeit
 - Minimale Anzahl an Bauteilen
 - LEDs und Hauptelektronikplatine sind auf nur einer Leiterplatte vereint, wodurch unnötige Verkabelungen und komplizierte Steuerplatinen vermieden werden.
- Weniger Betriebsunterbrechungen: Die LEDs überzeugen mit einer Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden.
- Unbeschwerte Reinigung: Der sterilisierbare Handgriff hält bis zu 350 Reinigungszyklen stand.

Für verschiedene Anwendungen geeignet

Erfüllt alle Anforderungen

Dank ihrer verschiedenen Ausführungen und den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten eignet sich Maquet Ezea für viele klinische Umgebungen. Dazu zählen unter anderem allgemeine Operationssäle, Notaufnahmen, ambulante Behandlungsräume, Entbindungsräume, Labore und sogar Intensivstationen.



Einfacher Bügel (Einzelgelenk)



Komfortbügel (Doppelgelenk)



Mobile Version



Kapazitive Tastatur an der Wand



Bedienfeld am Leuchtenkörper

Maquet Ezea
eignet sich für
eine Vielzahl von
Einsatzbereichen.



Erfahren Sie mehr über Maquet Ezea

Technische Daten

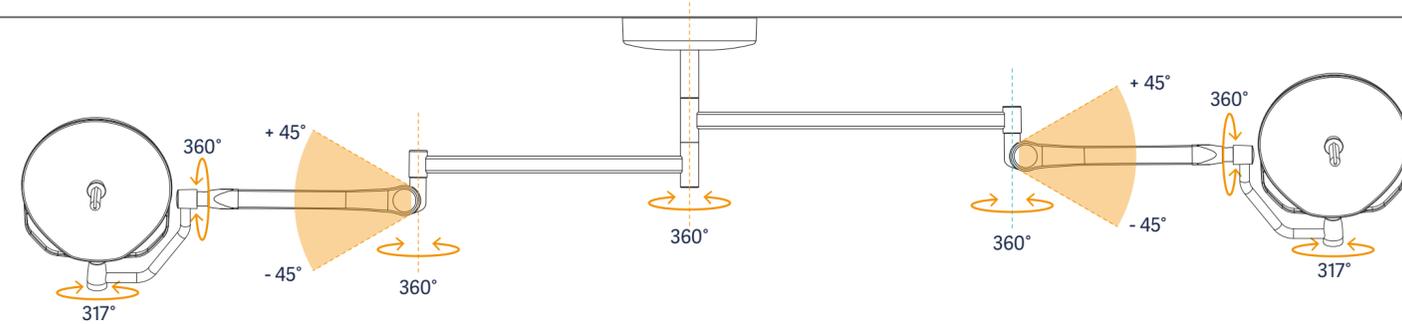
Optische Eigenschaften

Max. Beleuchtungsstärke	160.000 Lux
Leuchtfelddurchmesser d10	22 cm
Ausleuchtungstiefe bei 60 %	70 cm
Farbtemperatur	Fest: 4.300 K Einstellbar: 4.100 K / 4.600 K
Farbwiedergabeindex	95
Careview	Ja, < 350 W/m ²
Flux Stability Program (FSP)	Ja

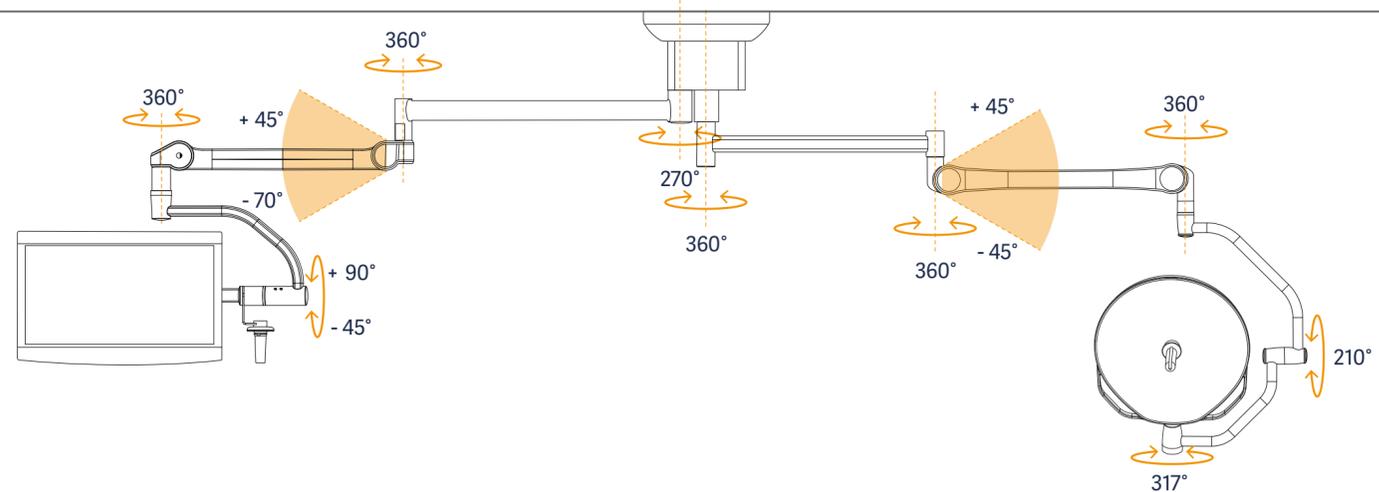
Länge der Auslegerarme

Single SF (1x Leuchtenkörper, einfacher Bügel)	1.150 mm
Dual SF (2x Leuchtenkörper, einfacher Bügel)	1.000 – 1.150 mm
Single DF (1x Leuchtenkörper, Komfortbügel)	850 mm
Dual DF (2x Leuchtenkörper, Komfortbügel)	850 – 1.000 mm
Dual SF / DF (2x Leuchtenkörper, 1x mit einfachem Bügel, 1x mit Komfortbügel)	1.000 – 1.150 mm

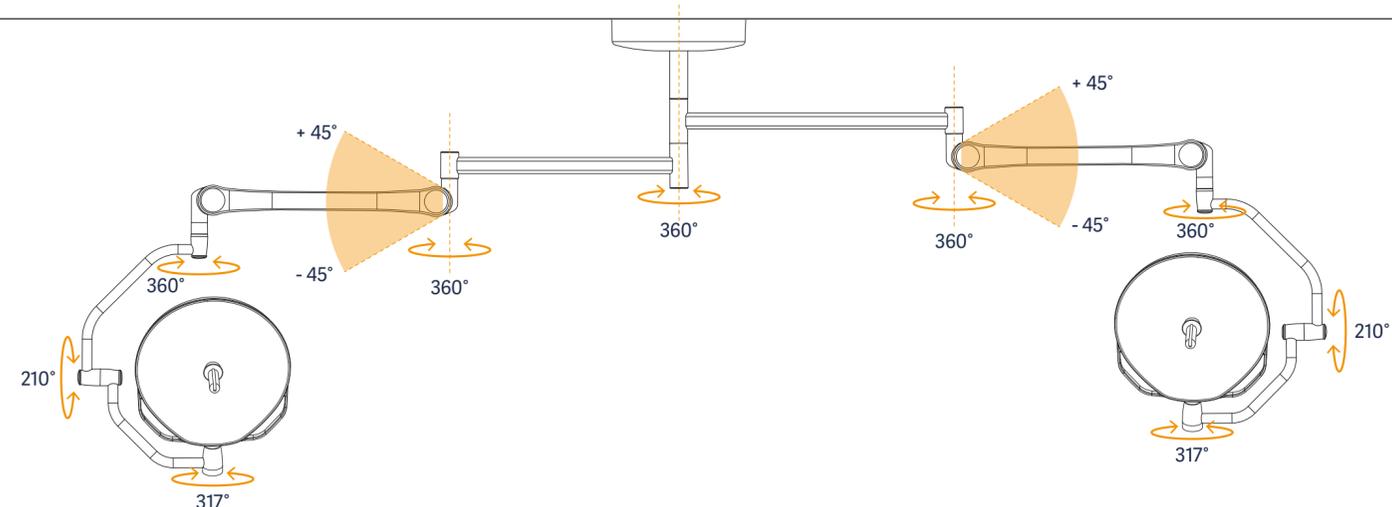
Maquet Ezea 300/300 Einfacher Bügel (Dual SF)



Maquet Ezea 300 mit Flachbildschirmhalter an SATELITE-Tragsystem



Maquet Ezea 300/300 Komfortbügel (Dual DF)



Diese Informationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal oder andere professionelle Zielgruppen und dienen nur zu Informationszwecken. Sie sind nicht vollständig und sollten daher nicht als Ersatz für die Gebrauchsanweisung, die Serviceanleitung oder eine medizinische Beratung herangezogen werden. Getinge übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Handlungen oder Unterlassungen einer Person oder Partei, die auf diesem Material basieren, und das Vertrauen in dieses Material erfolgt ausschließlich auf Risiko der Benutzerin oder des Benutzers.

Die genannten Therapien, Lösungen oder Produkte sind möglicherweise in Ihrem Land nicht verfügbar oder zulässig. Informationen dürfen ohne schriftliche Genehmigung von Getinge weder ganz noch teilweise kopiert oder verwendet werden.

Hersteller · Maquet S.A.S · Parc de Limère · Avenue de la Pomme de Pin · CS 10008 Ardon · 45074 Orléans, cedex 2 · Frankreich

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

Getinge Deutschland GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Deutschland · +49 7222 932-0 · 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 · Schweiz · +41 71 335 03 03 · info@getinge.ch

Besuchen Sie unser Experience Center:

Getinge Experience Center Frankfurt · De-Saint-Exupéry-Straße 10 · 60549 Frankfurt am Main · Deutschland · gec.frankfurt@getinge.com