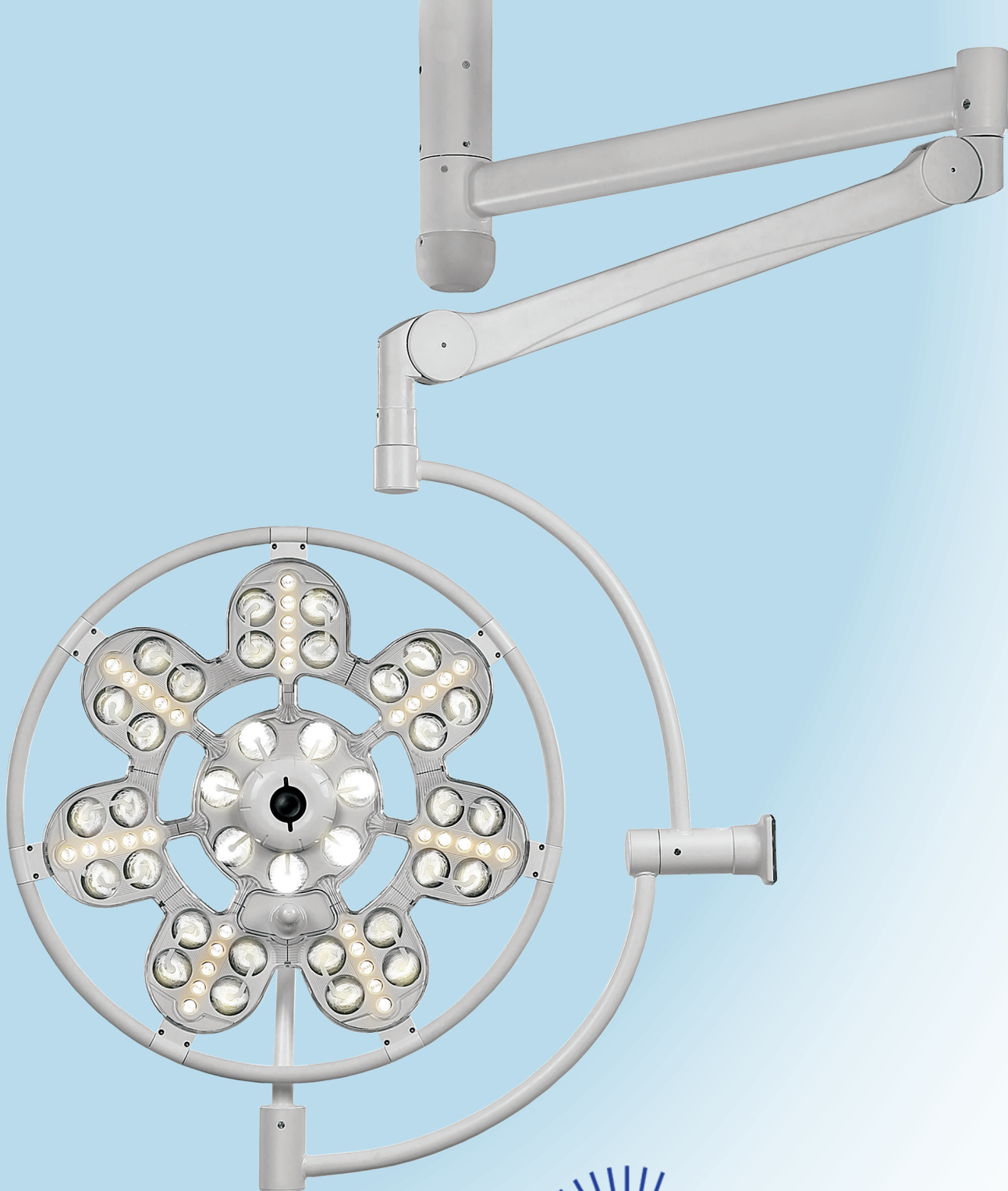
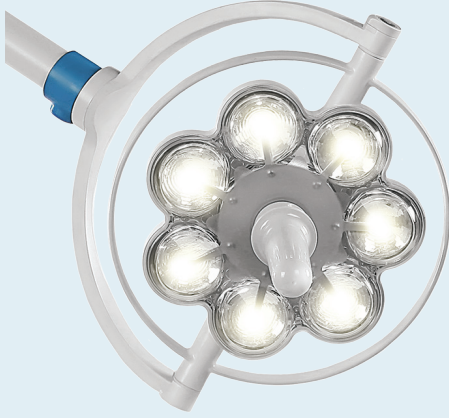




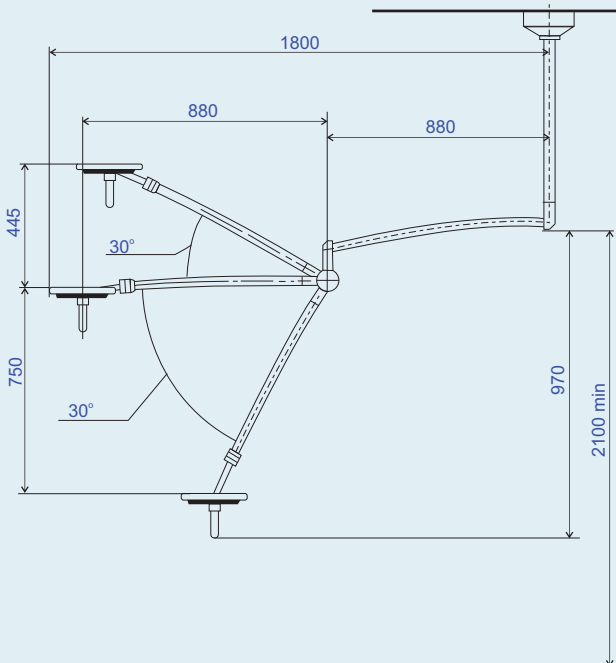
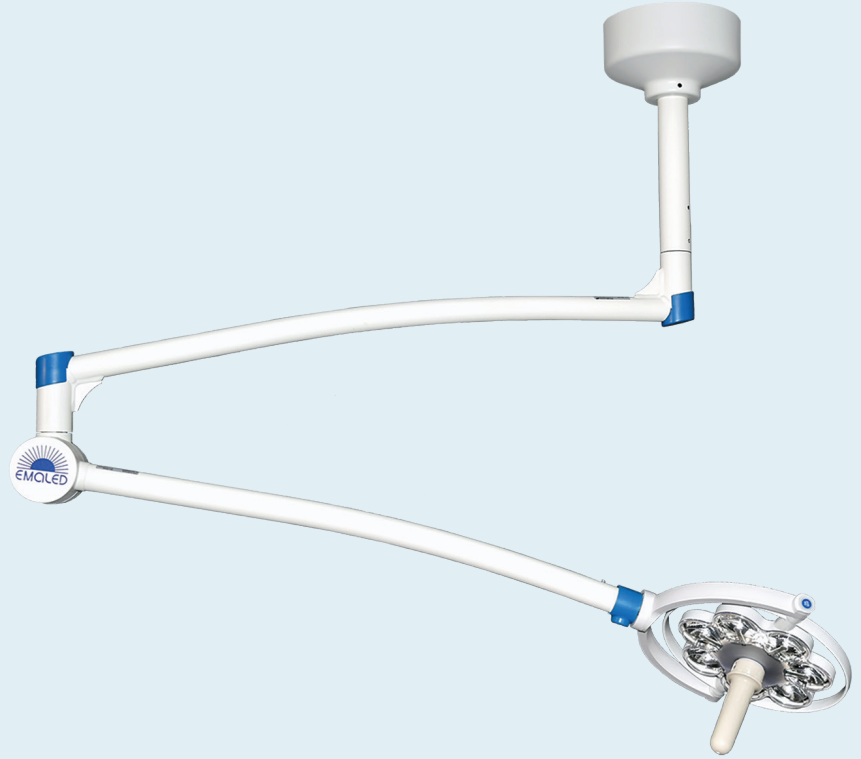
مصابيح جراحية LED
مصابيح فحص LED
الأنظمة المعلقة



يوفر مصباح الفحص المثبت على السقف EMALED 200 D إضاءة مثالية أثناء التدخلات الطبية. يسمح الذراع الزنبركي القابل للتعديل أفقيًا والتدوير عموديًا بضبط رأس المصباح إلى الوضع المطلوب.

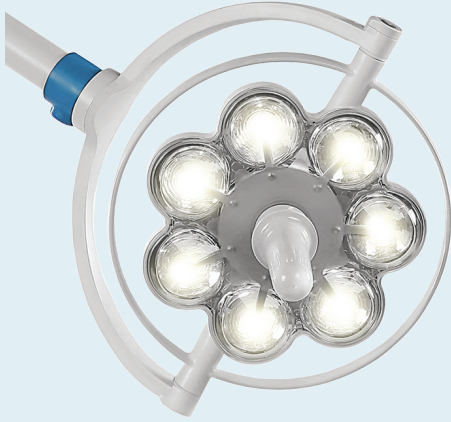
التفاصيل الفنية

شدة الإضاءة (عند 1 م)	50.000 لوكس
كثافة الإضاءة	30 – 100%
قطر مجال التوهج D10	140 مم
مسافة التشغيل	70 – 140 سم
درجة حرارة اللون	4.500 ك
مؤشر إظهار اللون	Ra 95
العمر المتوقع لمصابيح LED	50.000 ساعة
قطر رأس المصباح	240 مم
عدد مصابيح LED	7
الجهد الرئيسي	230 فولت
التردد	50 – 60 هرتز
استهلاك الطاقة	10 فولت أمبير
وزن عنصر الإضاءة	1.0 كجم
وزن النظام الكامل	12 كجم



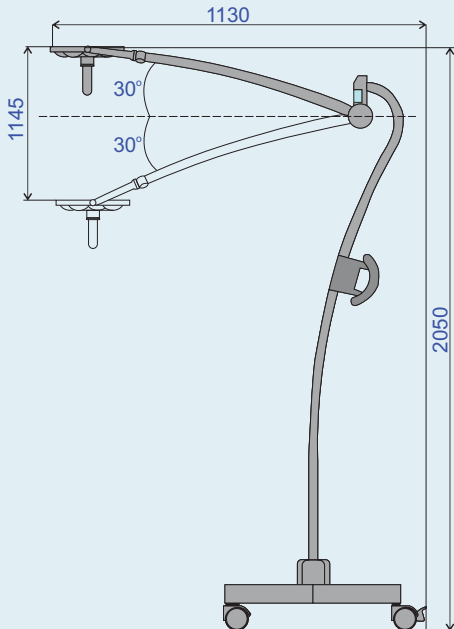
- إظهار اللون الطبيعي
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في ثلاث خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)

مصباح الفحص EMALED 200 F هو الإصدار المتحرك من السلسلة 200. وتسمح حركته باستخدام هذا المصباح في العديد من الغرف.

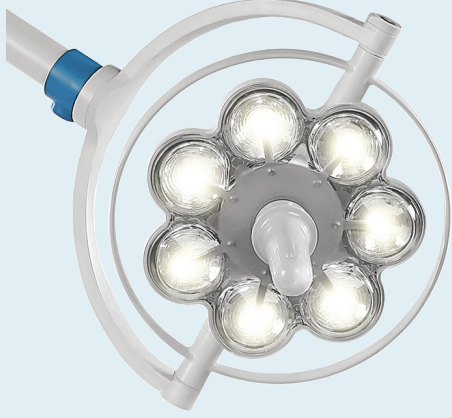


التفاصيل الفنية

الإضاءة (عند 1 متر)	50.000 لكس
شدة الضوء	30-100 %
قطر مجال الإضاءة D10	140 مم
مسافة العمل	70-140 سم
درجة حرارة اللون	4.500 كلفن
مؤشر تجسيد اللون	Ra 95
العمر المتوقع لمصابيح LED	50.000 ساعة
قطر رأس المصباح	240 مم
عدد مصابيح LED	7
الجهد الرئيسي	230 فولت
التردد	50-60 هرتز
استهلاك الطاقة	10 فولت أمبير
وزن عنصر الإضاءة	1.0 كجم
وزن النظام بالكامل	20 كجم



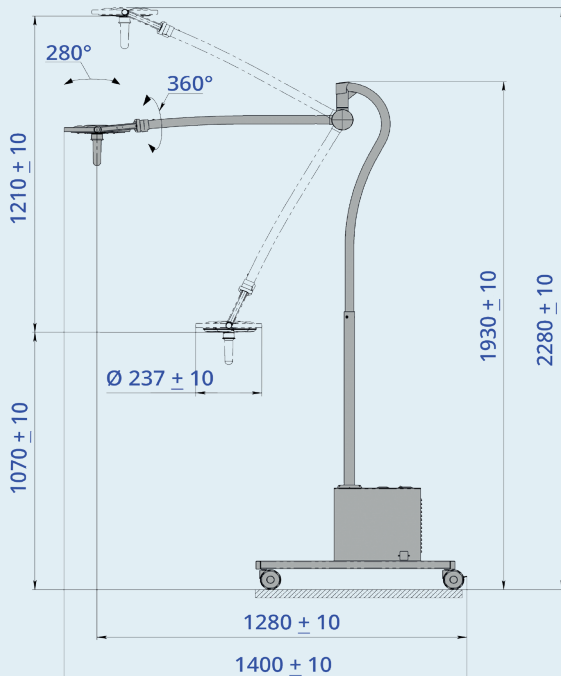
- تجسيد لون طبيعي
- حرارة رأس المصباح تكاد تكون غير ملحوظة
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 3 مستويات
- غلاف من الألومنيوم المطلي بمسحوق
- المصباح مزود بمقبضين قابلين للتعقيم بجهاز الأوتوكلاف (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)



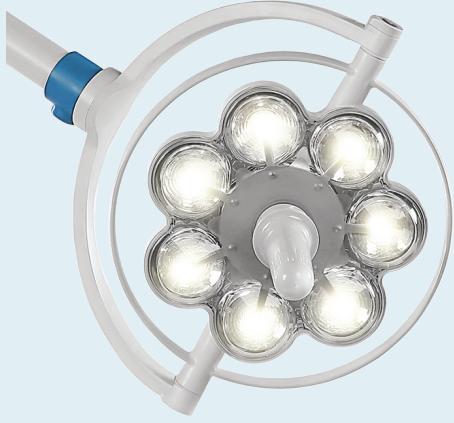
يمكن استخدام مصباح الفحص EMALED 200 M المتحرك مع بطارية احتياطية دون التوصيل بمصدر طاقة لمدة تصل إلى 24 ساعة. وكذلك فإن الإضاءة العالية وجودة الضوء الممتازة تجعلان هذا المصباح الجراحي المتحرك أداة جيدة لكثير من الاستخدامات في مجالات متعددة.

التفاصيل الفنية

الإضاءة (عند 1 متر)	50.000 لكس
شدة الضوء	30-100 %
قطر مجال الإضاءة D10	140 مم
مسافة العمل	70-140 سم
درجة حرارة اللون	4.500 كلفن
مؤشر تجسيد اللون	Ra 95
العمر المتوقع لمصابيح LED	50.000 ساعة
قطر رأس المصباح	240 مم
عدد مصابيح LED	7
الجهد الرئيسي	230 فولت
التردد	50-60 هرتز
استهلاك الطاقة	10 فولت أمبير
وزن عنصر الإضاءة	1.0 كجم
وزن النظام بالكامل	37 كجم



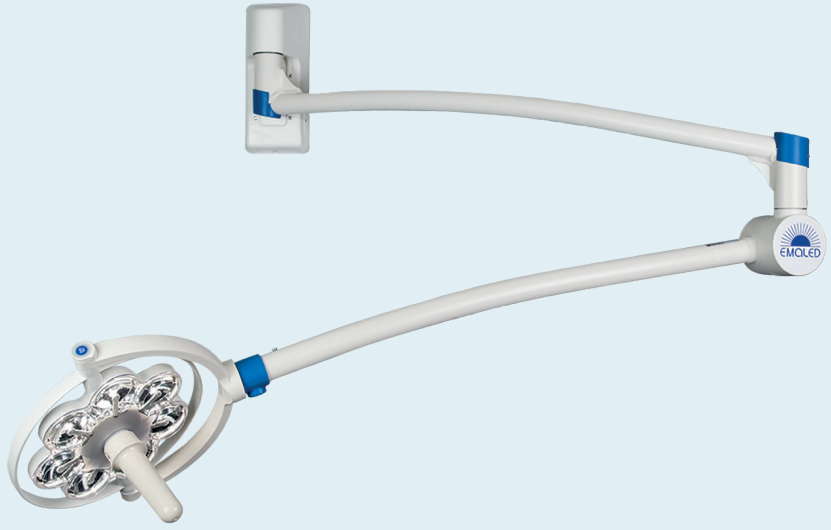
- تجسيد لون طبيعي
- حرارة رأس المصباح تكاد تكون غير ملحوظة
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 3 مستويات
- غلاف من الألومنيوم المطلي بمسحوق
- المصباح مزود بمقبضين قابلين للتعقيم بجهاز الأوتوكلاف (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)



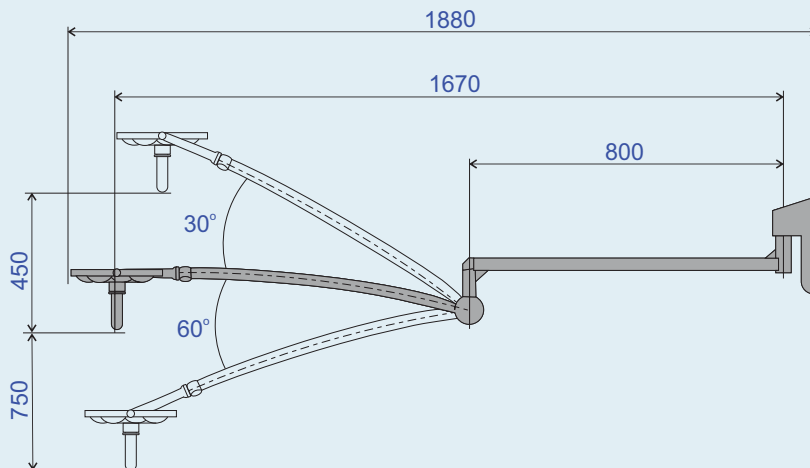
مصباح الفحص EMALED 200 W هو إصدار مثبت على الحائط من السلسلة 200. يتميز بإمكانية تنقل عالية وتركيز جيد لرأس المصباح خلال التدخلات الطبية ويمكن استخدامها لأغراض مختلفة.

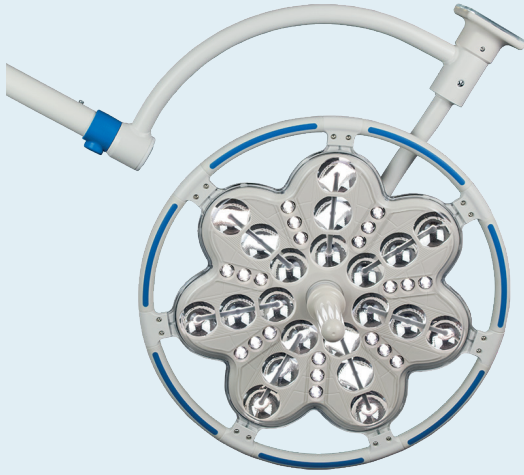
التفاصيل الفنية

شدة الإضاءة (عند 1 م)	50.000 لوكس
كثافة الإضاءة	30 – 100%
قطر مجال التوهج D10	140 مم
مسافة التشغيل	70 – 140 سم
درجة حرارة اللون	4.500 ك
مؤشر إظهار اللون	Ra 95
العمر المتوقع لمصابيح LED	50.000 ساعة
قطر رأس المصباح	240 مم
عدد مصابيح LED	7
الجهد الرئيسي	230 فولت
التردد	50 – 60 هرتز
استهلاك الطاقة	10 فولت أمبير
وزن عنصر الإضاءة	1,0 كجم
وزن النظام الكامل	10 كجم



- إظهار اللون الطبيعي
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في ثلاث خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)





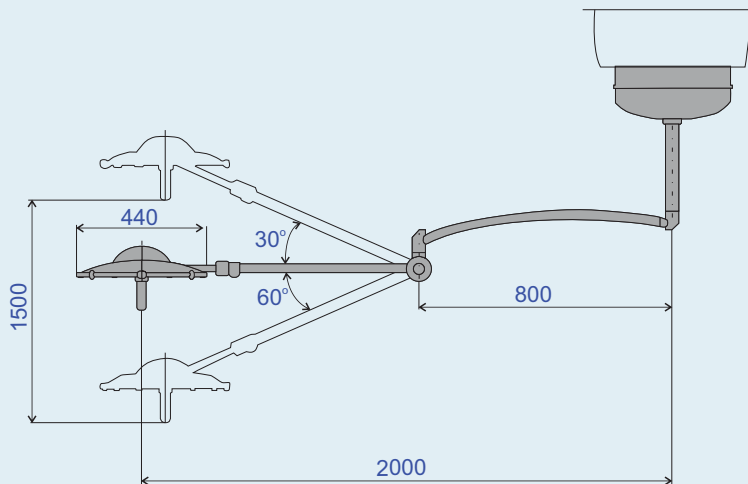
يوفر المصباح الجراحي EMALED 300 D جودة مصباح عالية وإضاءة مثالية للفحوصات التشخيصية والتدخلات الجراحية. يُمكن التركيز ذو الـ 4 خطوات عبر لوحة التحكم بشاشة LCD ملائمة مجال المصباح حسب الحاجة.

التفاصيل الفنية

EMALED 300 D	
100.000 لوكس	شدة الإضاءة (عند 1 م)
100% – 10	كثافة الإضاءة
300 – 150 مم	قطر قدرة تركيز مجال التوهج D10
140 – 70 سم	مسافة التشغيل
4.500 ك	درجة حرارة اللون
Ra 96	مؤشر إظهار اللون
50.000 ساعة	العمر المتوقع لمصابيح LED
440 مم	قطر رأس المصباح
42	عدد مصابيح LED
230 فولت	الجهد الرئيسي
60 – 50 هرتز	التردد
24 فولت أمبير	استهلاك الطاقة
1.500 مم	تعديل الارتفاع
4.0 كجم	وزن عنصر الإضاءة
حوالي 30 كجم	وزن النظام الكامل



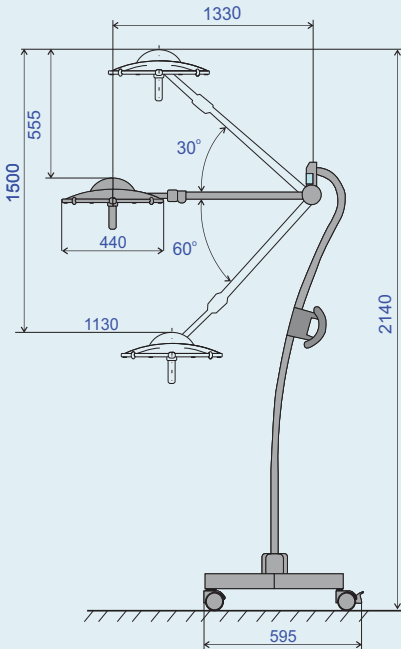
- إظهار اللون الطبيعي
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 10 خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- مرونة عالية: دوران أفقي 360 درجة
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)
- تركيز ذو 4 خطوات عبر لوحة التحكم بشاشة LCD
- اختياري: نظام كاردانيك (cardanic)



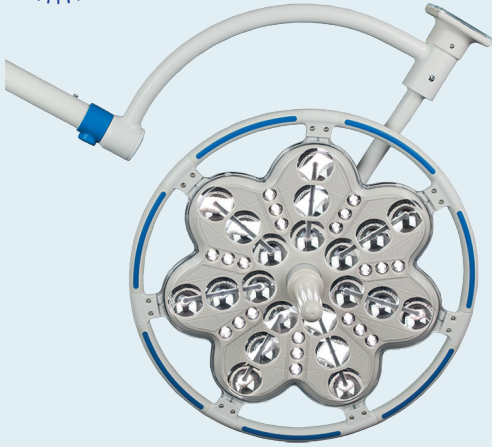


التفاصيل الفنية

EMALED 300 F	
100.000 لوكس	شدة الإضاءة (عند 1 م)
100% - 10	كثافة الإضاءة
300 - 150 مم	قطر قدرة تركيز مجال التوهج D10
140 - 70 سم	مسافة التشغيل
4.500 ك	درجة حرارة اللون
Ra 96	مؤشر إظهار اللون
50.000 ساعة	العمر المتوقع لمصابيح LED
440 مم	قطر رأس المصباح
42	عدد مصابيح LED
230 فولت	الجهد الرئيسي
60 - 50 هرتز	التردد
24 فولت أمبير	استهلاك الطاقة
4.0 كجم	وزن عنصر الإضاءة
30 كجم	وزن النظام الكامل

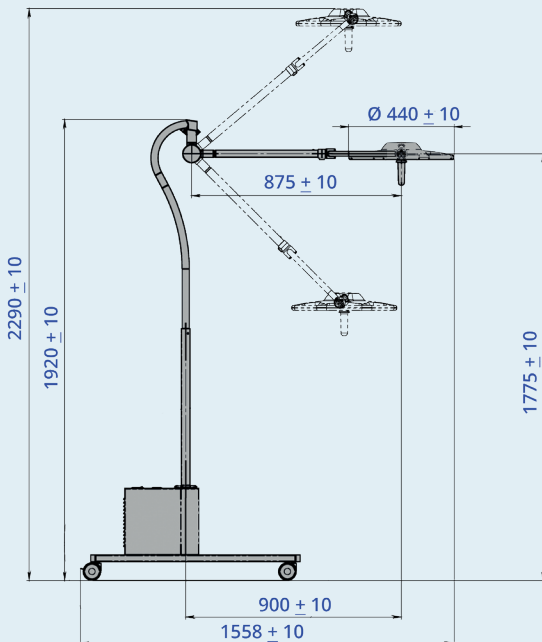


- إظهار اللون الطبيعي
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 10 خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)
- تركيز ذو 4 خطوات عبر لوحة التحكم بشاشة LCD
- اختياري: نظام كاردانيك (cardanic)

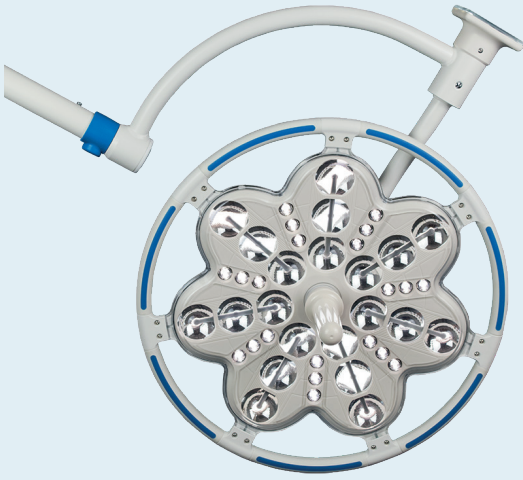


التفاصيل الفنية

EMALED 300 M	
100.000 لوكس	شدة الإضاءة (عند 1 م)
100% – 10	كثافة الإضاءة
300 – 150 مم	قطر قدرة تركيز مجال التوهج D10
140 – 70 سم	مسافة التشغيل
4.500 ك	درجة حرارة اللون
Ra 96	مؤشر إظهار اللون
50.000 ساعة	العمر المتوقع لمصابيح LED
440 مم	قطر رأس المصباح
42	عدد مصابيح LED
230 فولت	الجهد الرئيسي
60 – 50 هرتز	التردد
24 فولت أمبير	استهلاك الطاقة
4.0 كجم	وزن عنصر الإضاءة
45 كجم	وزن النظام الكامل



- إظهار اللون الطبيعي
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- بطارية احتياطية متكاملة لمدة 5 ساعات استخدام مستقل للشبكة
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 10 خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)
- تركيز ذو 4 خطوات عبر لوحة التحكم بشاشة LCD
- اختياري: نظام كاردانيك (cardanic)



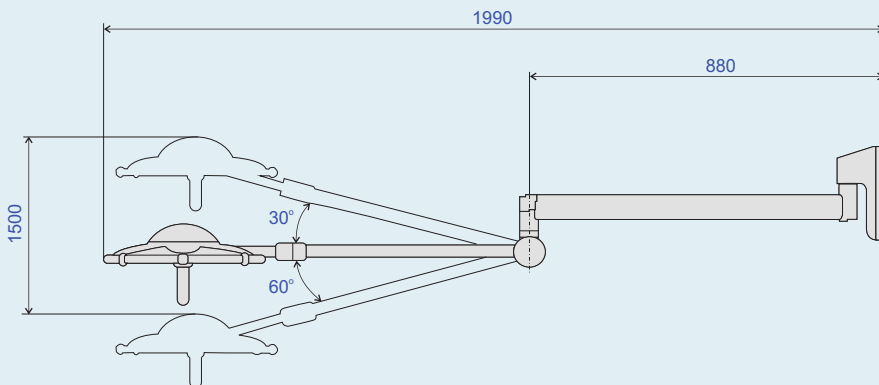
يوفر المصباح الجراحي متعدد الوظائف المثبت على الجدار
EMALED 300 W مرونة رائعة وحركة سلسلة ويوفر مساعدة
رائعة في غرف الفحص وغرف الجراحة.



التفاصيل الفنية

EMALED 300 W	
شدة الإضاءة (عند 1 م)	100.000 لوكس
كثافة الإضاءة	100% - 10
قطر قدرة تركيز مجال التوهج D10	150 - 300 مم
مسافة التشغيل	70 - 140 سم
درجة حرارة اللون	4.500 ك
مؤشر إظهار اللون	Ra 96
العمر المتوقع لمصابيح LED	50.000 ساعة
قطر رأس المصباح	440 مم
عدد مصابيح LED	42
الجهد الرئيسي	230 فولت
التردد	50 - 60 هرتز
استهلاك الطاقة	24 فولت أمبير
وزن عنصر الإضاءة	4.0 كجم
وزن النظام الكامل	12 كجم

- إظهار اللون الطبيعي
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 10 خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)
- تركيز ذو 4 خطوات عبر لوحة التحكم بشاشة LCD
- اختياري: نظام كاردانيك (cardanic)



يتمتع المصباحان الجراحيان EMALED 500 المتحرك أو EMALED 560 المتحرك بمرونة عالية ويمكن استخدامهما في العديد من غرف الفحص والجراحة. نظرًا لاحتوائهما على أكبر رأس مصباح في سلسلة EMALED أصبح من الممكن إجراء التدخلات الجراحية كلما اقتضت الحاجة.



التفاصيل الفنية

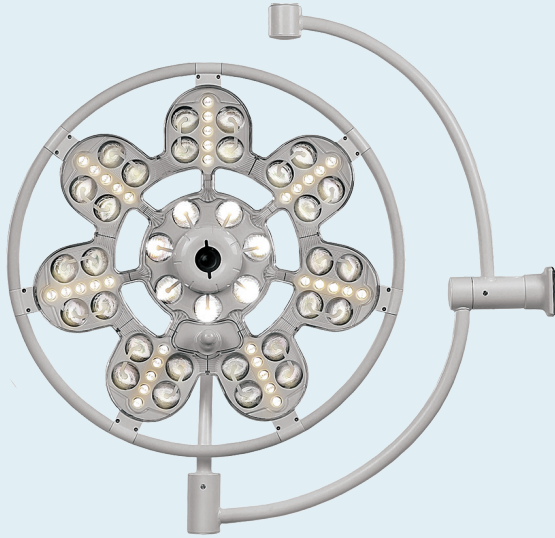
EMALED 560 المتحرك	EMALED 500 المتحرك	
الإضاءة (عند 1 متر)	120.000 لكس	160.000 لكس
شدة الضوء	% 10-100	% 10-100
قطر مجال الإضاءة القابل للتركيز D10	185-350 مم	185-350 مم
مسافة العمل	70-140 سم	70-140 سم
درجة حرارة اللون	4.500 كلفن	4.500 كلفن
مؤشر تجسيد اللون	Ra 96	Ra 96
العمر المتوقع لمصابيح LED	50.000 ساعة	50.000 ساعة
قطر رأس المصباح	650 مم	650 مم
عدد مصابيح LED	70	70
الجهد الرئيسي	100-240 فولت	100-240 فولت
التردد	50-60 هرتز	50-60 هرتز
استهلاك الطاقة	60 فولت أمبير	60 فولت أمبير
وزن عنصر الإضاءة	9.5 كجم	9.5 كجم
وزن النظام بالكامل	47 كجم	47 كجم

الملحقات الاختيارية المتاحة:

- جهاز تحكم عن بعد (يستخدم أيضًا للمصابيح العلوية المزدوجة)
- مؤشر ليزر
- كاميرا فائقة الوضوح
- 3500-5000 درجة حرارة اللون المتغير كلفن (5 مستويات)

- تجسيد لون طبيعي
- حرارة رأس المصباح تكاد تكون غير ملحوظة
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 10 مستويات
- غلاف من الألومنيوم المطلي بمسحوق
- المصباح مزود بمقبضين قابلين للتدوير بجهاز الأوتوكلاف (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)
- تركيز الإضاءة في 4 مستويات عبر لوحة التحكم
- المزودة بشاشة LCD
- يحتوي على نظام مفصلي

يعتبر رأس المصباح EMALED 500 بقطر رأس مصباح 650 مم وبفضل تصميمه المسطح والفريد متوافقاً مع أسقف التدفق الصفائحي. يعطي المصباح الجراحي هذا أفضل جودة إضاءة، ومجال إضاءة كبير، ولذا يعتبر مثاليًا أيضاً للتدخلات الجراحية الكبيرة.



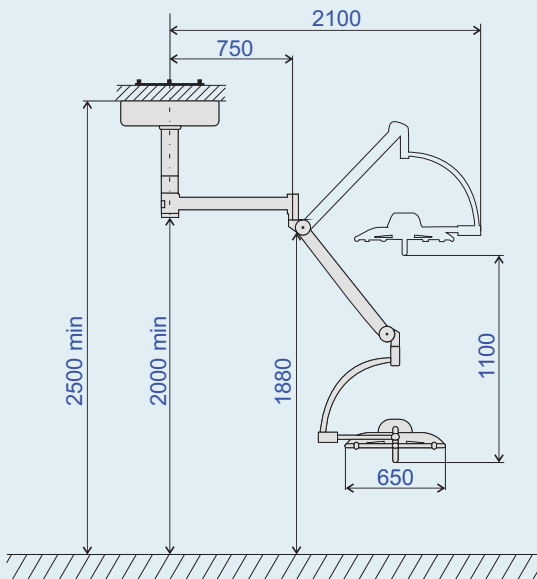
التفاصيل الفنية

شدة الإضاءة (عند 1 م)	120.000 لوكس
كثافة الإضاءة	100% - 10
قطر قدرة تركيز مجال التوهج D10	350 - 185 مم
مسافة التشغيل	140 - 70 سم
درجة حرارة اللون	4.500 ك
مؤشر إظهار اللون	Ra 96
العمر المتوقع لمصابيح LED	50.000 ساعة
قطر رأس المصباح	650 مم
عدد مصابيح LED	70
الجهد الرئيسي	240 - 24 فولت/24 فولت
التردد	50 - 60 هرتز
استهلاك الطاقة	60 فولت أمبير
وزن عنصر الإضاءة	9.5 كجم
وزن النظام الكامل	80 كجم

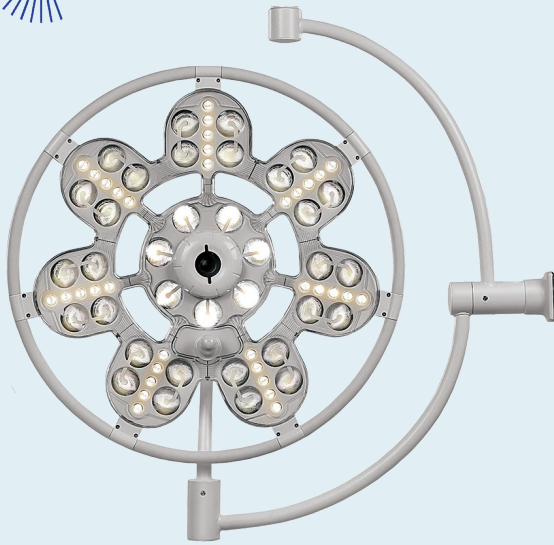
- يمنح إظهار اللون الطبيعي جودة إضاءة رائعة
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 10 خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)
- مرونة عالية: دوران أفقي 360 درجة
- تركيز ذو 4 خطوات عبر لوحة التحكم بشاشة LCD
- وضع تنظيري
- وضع الماكرو

يتوفر بشكل اختياري:

- وحدة تحكم عن بُعد (أيضاً لمصابيح التعقيم المزدوجة)
- احتياطي طاقة للطوارئ (لمدة تصل إلى 4 ساعات استخدام مستقل للشبكة)
- كاميرا فائقة الوضوح
- مؤشر ليزر
- درجة حرارة اللون المتغير: 3500 - 5000 ك (5 مستويات)

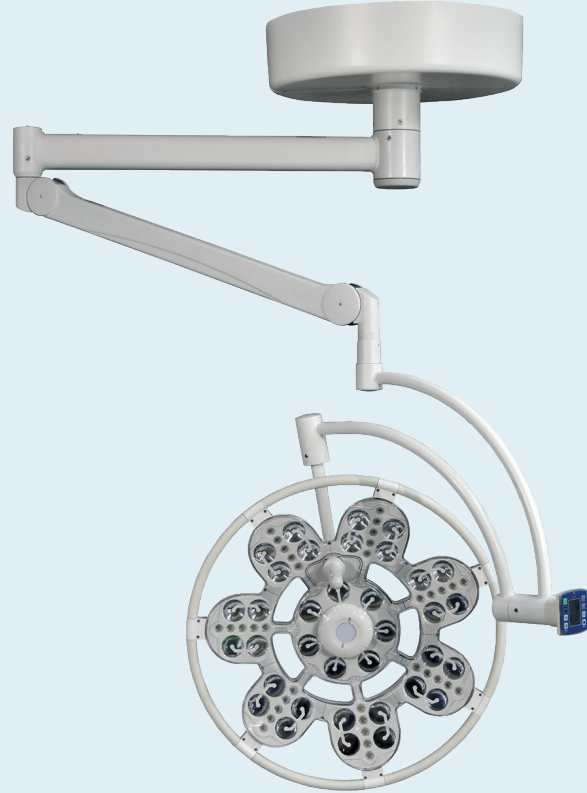


يتطابق رأس المصباح EMALED 560 بصريًا مع رأس المصباح EMALED 500، ولكنه يمنح أعلى إضاءة ممكنة (160.000 لوكس)، وبالتالي يمكن أن يفي بأعلى المتطلبات.



التفاصيل الفنية

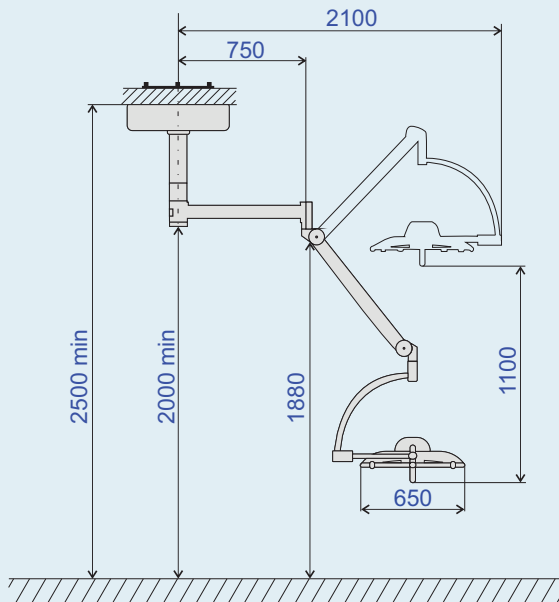
شدة الإضاءة (عند 1 م)	160.000 لوكس
كثافة الإضاءة	100% - 10
قطر قدرة تركيز مجال التوهج D10	350 - 185 مم
مسافة التشغيل	140 - 70 سم
درجة حرارة اللون	4.500 ك
مؤشر إظهار اللون	Ra 96
العمر المتوقع لمصابيح LED	50.000 ساعة
قطر رأس المصباح	650 مم
عدد مصابيح LED	70
الجهد الرئيسي	240 - 100 فولت/24 فولت
التردد	50 - 60 هرتز
استهلاك الطاقة	60 فولت أمبير
وزن عنصر الإضاءة	9.5 كجم
وزن النظام الكامل	80 كجم



- يمنح إظهار اللون الطبيعي جودة إضاءة رائعة
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 10 خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)
- مرونة عالية: دوران أفقي 360 درجة
- تركيز ذو 4 خطوات عبر لوحة التحكم بشاشة LCD
- وضع تنظيري
- وضع الماكرو

يتوفر بشكل اختياري:

- وحدة تحكم عن بُعد (أيضًا لمصابيح التعقيم المزدوجة)
- احتياطي طاقة للطوارئ (لمدة تصل إلى 4 ساعات استخدام مستقل للشبكة)
- كاميرا فائقة الوضوح
- مؤشر ليزر
- درجة حرارة اللون المتغير: 3500 - 5000 ك (5 مستويات)



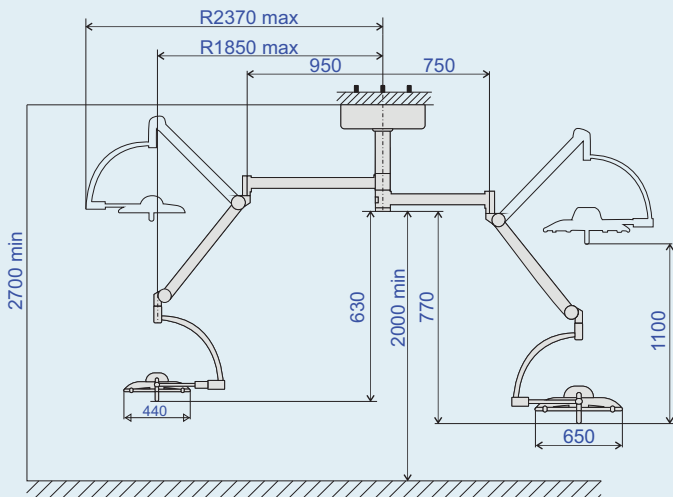
يجعل الذراعان الذنبركيان القابلان للحركة والتعديل عمودياً من الممكن وضع رؤوس المصابيح في أي موضع مطلوب. يوفر نظام الكاردانيك (cardanic) (في كلا رأسي المصباح) مرونة أعلى متعادلة.

التفاصيل الفنية

EMALED 300	EMALED 500	EMALED 560	
100.000 لوكس/حتى	120.000 لوكس	160.000 لوكس	شدة الإضاءة (عند 1 م)
100% - 10	100% - 10	100% - 10	كثافة الإضاءة
300 - 150 مم	350 - 185 مم	350 - 185 مم	قطر قدرة تركيز مجال التوهج D10
140 - 70 سم	140 - 70 سم	140 - 70 سم	مسافة التشغيل
4.500 ك	4.500 ك	4.500 ك	درجة حرارة اللون
Ra 96	Ra 96	Ra 96	مؤشر إظهار اللون
50.000 ساعة	50.000 ساعة	50.000 ساعة	العمر المتوقع لمصابيح LED
440 مم	650 مم	650 مم	قطر رأس المصباح
42	70	70	عدد مصابيح LED
	240 - 100 فولت	240 - 100 فولت	الجهد الرئيسي
63 - 47 هرتز	63 - 47 هرتز	63 - 47 هرتز	التردد
24 فولت أمبير	60 فولت أمبير	60 فولت أمبير	استهلاك الطاقة
4.0 كجم	9.5 كجم	9.5 كجم	وزن عنصر الإضاءة
	100 كجم	100 كجم	وزن النظام الكامل



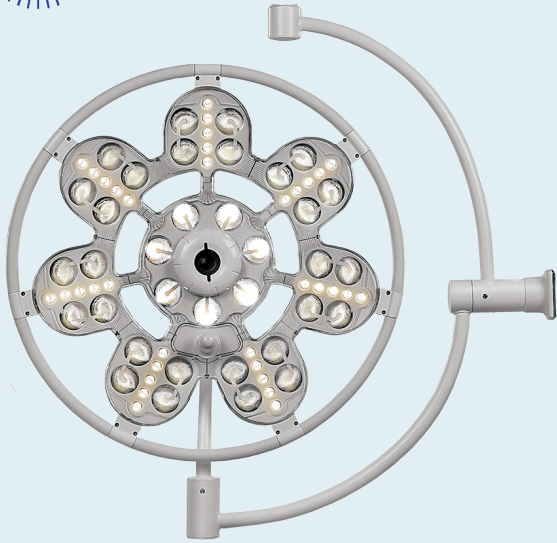
- يمنح إظهار اللون الطبيعي جودة إضاءة رائعة
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 10 خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)
- مرونة عالية: دوران أفقي 360 درجة
- تركيز ذو 4 خطوات عبر لوحة التحكم بشاشة LCD
- وضع تنظيفي
- وضع الماكرو



يتوفر بشكل اختياري:

- وحدة تحكم عن بُعد (أيضاً لمصابيح التعقيم المزدوجة)
- احتياطي طاقة للطوارئ (لمدة تصل إلى 4 ساعات استخدام مستقل للشبكة)
- كاميرا فائقة الوضوح
- مؤشر ليزر
- درجة حرارة اللون المتغير: 3500 - 5000 ك (5 مستويات)

المصباح الجراحي 560/560 EMALED® أو 500/500 EMALED® أو 560/500 EMALED®



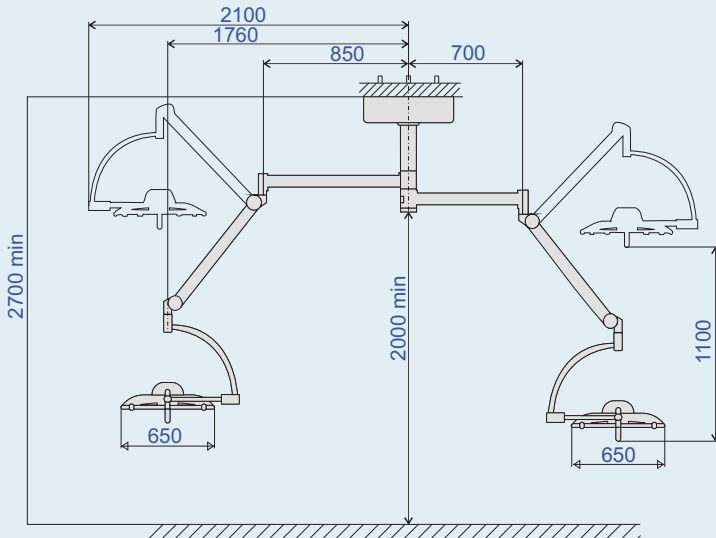
يوفر هذا المزيج من رؤوس المصباح أعلى مستوى ممكن من الإضاءة وأكبر مجال توهج ومناسب لأي نوع من التدخل الجراحي. حتى التدخلات طويلة الأمد لن تكون مشكلة، وذلك بفضل تحرير الرأس المنخفض لرؤوس المصباح.

التفاصيل الفنية

EMALED 500	EMALED 560	
120.000 لوكس	160.000 لوكس	شدة الإضاءة (عند 1 م)
100% - 10	100% - 10	كثافة الإضاءة
350 - 185 مم	350 - 185 مم	قطر قدرة تركيز مجال التوهج D10
140 - 70 سم	140 - 70 سم	مسافة التشغيل
4.500 ك	4.500 ك	درجة حرارة اللون
Ra 96	Ra 96	مؤشر إظهار اللون
50.000 ساعة	50.000 ساعة	العمر المتوقع لمصابيح LED
650 مم	650 مم	قطر رأس المصباح
70	70	عدد مصابيح LED
240 - 100 فولت	240 - 100 فولت	الجهد الرئيسي
63 - 47 هرتز	63 - 47 هرتز	التردد
60 فولت أمبير	60 فولت أمبير	استهلاك الطاقة
9.5 كجم	9.5 كجم	وزن عنصر الإضاءة
110 كجم	110 كجم	وزن النظام الكامل



- يمنح إظهار اللون الطبيعي جودة إضاءة رائعة
- حرارة رأس المصباح لا تكاد تلاحظ
- لا توجد أجزاء متحركة في رأس المصباح
- متطلبات صيانة منخفضة
- إضاءة قابلة للتعديل في 10 خطوات
- غلاف ألومنيوم مطلي بالمسحوق
- يتم تضمين مقبضين قابلين للتعقيم (يمكن طلب مقابض إضافية في أي وقت)
- مرونة عالية: دوران أفقي 360 درجة
- تركيز ذو 4 خطوات عبر لوحة التحكم بشاشة LCD
- وضع تنظيري
- وضع الماكرو

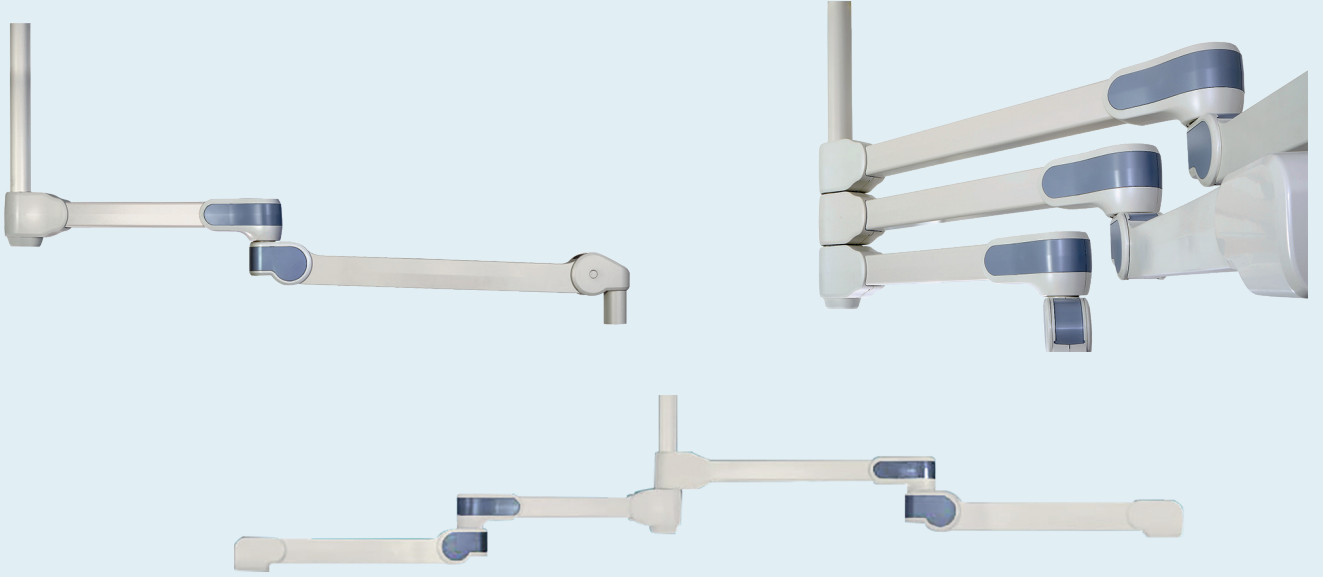


يتوفر بشكل اختياري:

- وحدة تحكم عن بُعد (أيضاً لمصابيح التعقيم المزدوجة)
- احتياطي طاقة للطوارئ (المدة تصل إلى 4 ساعات استخدام مستقل للشبكة)
- كاميرا فائقة الوضوح
- مؤشر ليزر
- درجة حرارة اللون المتغير: 3500 - 5000 ك (5 مستويات)

نقدم أنظمة متدلية من الشركة المصنعة الألمانية ONDAL. يمكننا تقديم حلول مرنة لجميع مطالبك.

VALiA®



ACROBAT®



SLIM LINE®



بالنسبة لسلسلة EMALED 500 و EMALED 560 يمكننا توفير أنظمة الفيديو الإضافية مع شاشات الرصد الطبية.

كاميرا فائقة الوضوح (V)

يضمن الموقع المركزي للكاميرا في رأس المصباح الحصول على تسجيلات إجراء خالية من التشوه ويضمن أفضل جودة فيلم ممكنة.

التفاصيل الفنية

حساس الصورة	1/3 نوع CMOS (المسح التلقائي)
العدد الفعلي للبكسل	حوالي 4,080,000 بكسل
AE (وضع التعرض التلقائي)	الوضع التلقائي، اليدوي، الأولوية (مصراع/الفرجحية)
العدسة	10x تكبير بصري $f = 3.3$ مم (واسع) إلى 33.0 مم (عن بُعد) F1.8 إلى F3.4
سرعة حركة التكبير	1.4 ثانية
نظام التركيز	تلقائي، يدوي، دفعة واحدة، حساسية AF



شاشات رصد فائقة الوضوح (M)

تم صنع شاشات الرصد فائقة الوضوح (المتاحة بحجم 19 – 47 بوصة) خصيصاً للقطاع الطبي ويمكن عرض التدخلات الجراحية بأفضل جودة وإظهار للون.



يسعدنا تقديم حلول خاصة لإرسال الإشارة بناءً على طلبك. على سبيل المثال نحن مستعدون لعرض الجراحة مباشرة على شاشة مختلفة في غرفة تدريب منفصلة.



لوحة تحكم بشاشة LCD

يمكن التحكم بسهولة في المصباح التنظيري ومصباح الإضاءة العمقية ومؤشر الليزر (متوفر اختياريًا) من خلال لوحة التحكم بشاشة LCD.



وحدة التحكم عن بُعد

يمكن إجراء تعديلات بشكل اختياري بواسطة وحدة التحكم اللاسلكية، والتي يمكن تركيبها على الحائط. تخزن الوحدة بالإضافة إلى معلمات الإضاءة والتركيز إعدادات لبعض الحالات ذات الصلة بالإضاءة في ذاكرتها.



مقبض قابل للتعقيم

يتوفر مقبضان قابلان للفصل والتعقيم مع كل رأس مصباح. وتتوفر مقابض إضافية عند الطلب.



تعتبر أغطية المقبض المعقمة بديلاً سهلاً ورخيصاً للتعقيم اليومي.

تُستخدم الأنظمة المعلقة لإمداد غرف العمليات بتوصيلات الغازات الطبية والكهرباء والبيانات.



إننا نوفر خيارين لتركيب أنظمتنا المعلقة:

1. وضع المتغيرات المعيارية

تعتمد المتغيرات المعيارية على ارتفاع السقف الفعلي بما يصل إلى 4000 مم وارتفاع السقف المستعار بمقدار 3000 مم تقريباً.

تتوفر المكونات المدمجة بالأنظمة المعلقة في معايير الـ 3 التالية.

- معيار BS
- معيار DIN
- معيار AFNOR

لا يمكن إجراء تغييرات في التركيب إلا في نطاق محدود.



2. التخصيص وفقاً لمتطلبات العميل

إن تخطيط الأنظمة المعلقة الموجه وفقاً للعميل يتيح إمكانية تنفيذ جميع متطلبات العميل، شريطة أن تكون ممثلة للوائح الوطنية.

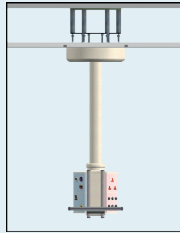
يمكن استخدام حمولات يصل وزنها إلى 1000 كجم ورفع أوزان تصل إلى 250 كجم بواسطة ذراع متحركة.

تتوفر منافذ ومخارج الغاز في جميع المعايير الدولية.

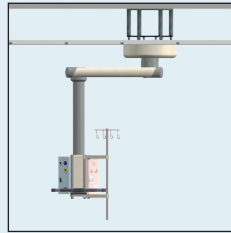
يُستخدم كاشف الأنظمة المعلقة بشكل أساسي في المجالات التالية:

غرفة العمليات

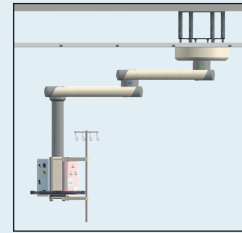
التخدير



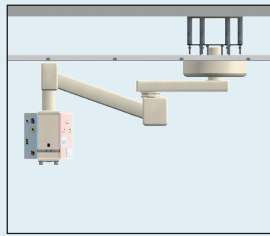
Basic ANST



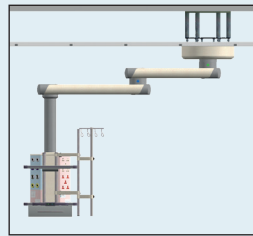
Basic AN1



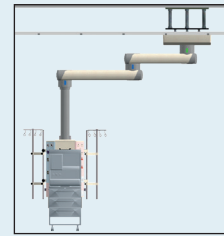
Basic AN2



Performance AN3

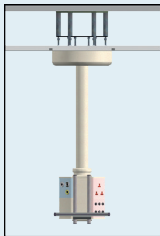


Performance AN4

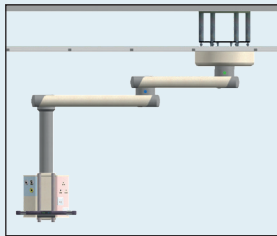


Premium AN5

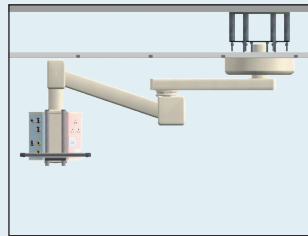
الجراحة العامة



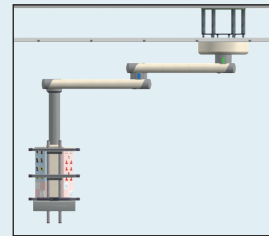
Basic CHST



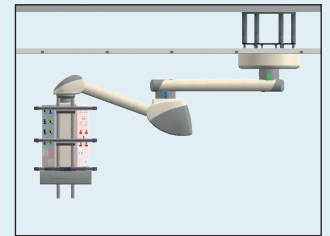
Basic CH1



Performance CH2



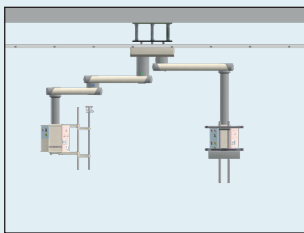
Performance CH3



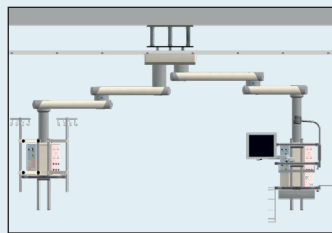
Premium CH4

وحدة العناية المركزة

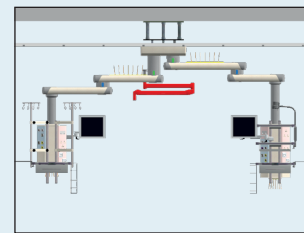
العناية المركزة



Basic IC1



Performance IC2



Premium CH3

يُرجى التواصل معنا للحصول على مزيد من المعلومات.



مصابيح جراحية:

EMALED® 560

شدة الإضاءة: 160.000 لوكس

المتغيرات:

EMALED 560

EMALED 560 M

EMALED 560 V

EMALED 560 VM

EMALED 560 المتحرك

EMALED 560 V المتحرك

المجموعة:

EMALED 560/500

EMALED 560/500 M

EMALED 560/500 V

EMALED 560/500 VM

EMALED 560/560

EMALED 560/560 M

EMALED 560/560 V

EMALED 560/560 VM

EMALED 560/300

EMALED 560/300 M

EMALED 560/300 V

EMALED 560/300 VM

EMALED 560/560/560

EMALED 560/500/500

EMALED 560/560/300

EMALED 560/500/300

EMALED 560/560/560 V

EMALED 560/560/560 VM

EMALED 560/560/300 V

EMALED 560/560/300 VM

EMALED® 500

شدة الإضاءة: 120.000 لوكس

المتغيرات:

EMALED 500

EMALED 500 M

EMALED 500 V

EMALED 500 VM

EMALED 500 المتحرك

EMALED 500 V المتحرك

المجموعة:

EMALED 500/500

EMALED 500/500 M

EMALED 500/500 V

EMALED 500/500 VM

EMALED 500/300

EMALED 500/300 M

EMALED 500/300 V

EMALED 500/300 VM

EMALED 500/500/500

EMALED® 300

شدة الإضاءة: 100.000 لوكس

المتغيرات:

EMALED 300 D: للتركيب على السقف

EMALED 300 W: للتركيب على السقف

EMALED 300 F: مصباح أرضي متنقل

EMALED 300 M: مصباح متنقل ببطارية تعمل لمدة

5 ساعات دون توصيل بالطاقة الرئيسية

المجموعة:

EMALED 300/300

مصابيح الفحص:

EMALED® 200

شدة الإضاءة: 50.000 لوكس

المتغيرات:

EMALED 200 D: للتركيب على السقف

EMALED 200 W: للتركيب على السقف

EMALED 200 F: مصباح أرضي متنقل

EMALED 200 M: مصباح متنقل ببطارية تعمل

لمدة 24 ساعة دون توصيل بالطاقة الرئيسية

وفقاً لمتطلبات العميل، يمكن تشكيل مجموعات أخرى.

التفاصيل الفنية لرؤوس المصابيح

560	500	300	200	
160.000 لوكس	120.000 لوكس	100.000 لوكس	50.000 لوكس	مستوى الإضاءة
4.500 ك	4.500 ك	4.500 ك	4.500 ك	درجة حرارة اللون
Ra 96	Ra 96	Ra 96	Ra 95	مؤشر تقديم اللون
100 – 240 فولت	100 – 240 فولت	230 فولت	230 فولت	إمداد الطاقة
24 فولت تيار مستمر	24 فولت تيار مستمر	24 فولت تيار مستمر	24 فولت تيار مستمر	جهد التشغيل
قابل للتعديل (على لوحة التحكم)	قابل للتعديل (على لوحة التحكم)	قابل للتعديل (على لوحة التحكم)	ثابت	التركيز
100% – 10	100% – 10	100% – 10	100% – 30	التعتيم
70	70	42	7	عدد مصابيح LED
9.5 كجم	9.5 كجم	4.0 كجم	1.0 كجم	الوزن
60 فولت أمبير	60 فولت أمبير	24 فولت أمبير	10 فولت أمبير	الإدخال المقدر
50.000 ساعة	50.000 ساعة	50.000 ساعة	50.000 ساعة	عمر خدمة مصابيح LED
لوحة تحكم بشاشة LCD على رأس المصباح، وتحكم عن بُعد اختياري	لوحة تحكم بشاشة LCD على رأس المصباح، وتحكم عن بُعد اختياري	لوحة تحكم بشاشة LCD على رأس المصباح	لوحة تحكم على رأس المصباح	التشغيل