Eres Medical Sp. z o.o.
Płouszowice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070

Lampa operacyjna Tris-Led



Opis produktu

Lampa operacyjna **Tris-Led** jest produktem wysokiej jakości, co zapewnia doskonałą prace na najwyższym poziomie.

Lampa składa się z **28 białych diod LED** podzielonych na 4 niezależne zespoły po 7 diod.
Rewelacyjne parametry świetlne pozwalające na osiągnięcie natężenia **130 000 lx** z odległości 1m wraz z bardzo szeroką plamą świetlną regulowaną do 36 cm pozwalają na idealne dopasowanie do każdej procedury chirurgicznej.
W lampie Tris-Led źródła światła posiadają **żywotności > 60 000 godzin.**

Możliwość rozbudowy o system zasilania awaryjnego lub dodatkowe ramię z kamerą HD/SD lub monitorem.
Modułowa budowa płyty elektronicznej, która zasila diody LED gwarantuje światło ciągłe, nawet podczas awarii diody lub płytki.

Ruch jest płynny na osi głównej i poprzecznej.

Lampa operacyjna Tris-Led - parametry techniczne:

Natężenie światła w odl. 1 m (Ec)	130.000 lx
Temperatura barwowa emitowanego światła	4.200 K
Współczynnik odwzorowania barwy (CRI-Colour Rendering Index)	94 Ra
Regulacja pola zabiegowego w zakresie	150-280 mm
Średnica oświetlanego pola przy oświetleniu 10% Ec (d10)	280 mm
Głębia ostrości zgodnie z normą IEC 60601-2-41 (L1+L2) przy 20%	150 cm
Głębia ostrości zgodnie z normą IEC 60601-2-41 (L1+L2) przy 60%	90 cm
Całkowita ilość emitowanej energii Ee gdy oświetlenie osiąga max. poziom	470 W/m²
Współczynnik pomiędzy emitowaną energią Ee i oświetleniem Ec	3,56 mW/m².lux
Żywotność źródła światła diodowego LED	>60.000 h
Transformator AC	100/230 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Źródło światła	dioda – 28 szt.
Kontrola oświetlenia	25 – 100%
Zewnętrzna średnica czaszy	40 cm
Ciężar lampy	

Lampa operacyjna Tris-Led - akcesoria:

Przeczytaj:

Nowoczesne lampy operacyjne i zabiegowe - czego powinniśmy wymagać?

Od nowoczesnych lamp medycznych wymagamy dziś nie tylko, żeby oświetlały pole operacyjne, lecz znacznie więcej. Zarówno lampy operacyjne, jak i lampy do gabinetu lekarskiego powinny spełniać szereg wymogów dotyczących jakości światła, również określonych przez przepisy prawne, odpowiednio odwzorowywać kolory, charakteryzować się wysoką bezcieniowością, nie oślepiać, nie nagrzewać się. Muszą być być wygodne w użytkowaniu oraz zapewniać komfort pracy lekarzowi, ale też pacjentowi.. czytaj więcej >>

Dostępne konfiguracje

Lampa operacyjna Tris-Led jezdna

Eres Medical Sp. z o.o.
Płouszowice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
E-mail: info@eresmedical.com.pl
Telefon: 815 020 070



