

LAMPY OPERACYJNE

PentaLED 81

Eres Medical



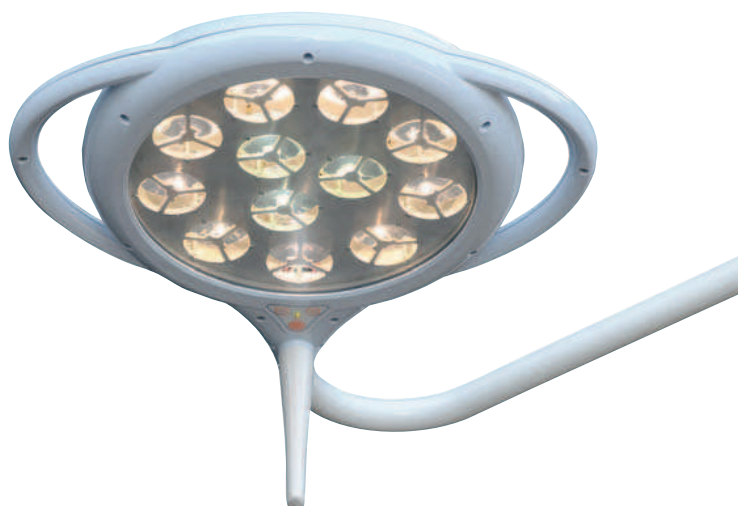
PentaLED 30 E

Eres Medical



PentaLED 12

Eres Medical



Producent

Przeznaczenie

Możliwości zawieszenia, instalowania

Rodzaj źródła światła

Liczba diod LED

Możliwość zainstalowania kamery TV

Natężenie oświetlenia w odległości 1 m

Średnica pola roboczego (plamy bezcieniowej)

Zakres oświetlenia (bez regulacji ogniskowania)

Temperatura barwowa światła

Wskaźnik oddawania barw

Żywotność modułów LED

Akumulator podtrzymujący zasilanie

Funkcja oświetlenia endoskopowego

Uchwyt sterylny/uchwyty boczne „brudne”

Ciężar lampy

Zasilanie

Pobór mocy

Dodatkowe wyposażenie

Świadectwa, atesty, certyfikaty

Gwarancja

Informacja handlowa/kontakt

Pentaled 81	Pentaled 30 E	Pentaled 12
RIMSA	RIMSA	RIMSA
Blok operacyjny	Blok operacyjny	Sala zabiegowa
Sufitowy/ścienny	Sufitowy/ścienny/jezdny	Sufitowy/ścienny/jezdny
Diody LED – białe	Diody LED – białe	Diody LED – białe
81	30	12
Tak	Tak	Nie
160 000 lux	130 000 lux	50 000 lux
19-32 cm	16-28 cm	8,5-14 cm
103 cm	95 cm	150 cm
4500/5000 K	4500/5000 K	5000 K
96 Ra	96 Ra	90 Ra
50 000	50 000	50 000
Opcja	Opcja	Opcja
Tak	Tak	Nie
Tak/tak	Tak/tak	Tak/tak
44	35	18
230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
145 VA	70 VA	40 VA
Kamera zintegrowana HD Pilot bezprzewodowy Sterownik ścienny Dodatkowe ramię pod kamerę lub monitor	Kamera zintegrowana HD Pilot bezprzewodowy Sterownik ścienny Dodatkowe ramię pod kamerę lub monitor	Kamera HD na dodatkowym ramieniu
IEC 60601-2-41	IEC 60601-2-41	IEC 60601-2-41
24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące
Eres Medical Sp. z o.o. 21-008 Tomaszowice, Płuszwice Kol. 64B Tomasz Sypniewski tel. kom. 607 279 211 info@eresmedical.com.pl www.eresmedical.com.pl	Eres Medical Sp. z o.o. 21-008 Tomaszowice, Płuszwice Kol. 64B Tomasz Sypniewski tel. kom. 607 279 211 info@eresmedical.com.pl www.eresmedical.com.pl	Eres Medical Sp. z o.o. 21-008 Tomaszowice, Płuszwice Kol. 64B Tomasz Sypniewski tel. kom. 607 279 211 info@eresmedical.com.pl www.eresmedical.com.pl

LAMPY OPERACYJNE

Mach LED 5 MC/3 MC

ERBE POLSKA Sp. z o.o.



TriLite LS800-500

FORMED Sp. z o.o., Sp.k.



TriLite LS800-700

FORMED Sp. z o.o., Sp.k.



Producent
Przeznaczenie
Możliwości zawieszenia, instalowania
Rodzaj źródła światła
Liczba diod LED
Możliwość zainstalowania kamery TV
Natężenie oświetlenia w odległości 1 m
Średnica pola roboczego (plamy bezcieniowej)
Zakres oświetlenia (bez regulacji ogniskowania)
Temperatura barwowa światła
Wskaźnik oddawania barw
Żywotność modułów LED
Akumulator podtrzymujący zasilanie
Funkcja oświetlenia endoskopowego
Uchwyt sterylny/uchwyty boczne „brudne”
Ciężar lampy
Zasilanie
Pobór mocy
Dodatkowe wyposażenie
Świadectwa, atesty, certyfikaty
Gwarancja
Informacja handlowa/kontakt

Mach LED 5 MC/3 MC	TriLite LS800-500	TriLite LS800-700
Dr. Mach GmbH & Co. KG	BenQ Medical Technology	BenQ Medical Technology
Oświetlenie pola operacyjnego	Oświetlenie pola operacyjnego na salach operacyjnych, zabiegowych i w gabinetach lekarskich	Oświetlenie pola operacyjnego na salach operacyjnych, zabiegowych i w gabinetach lekarskich
Wersja sufitowa, wersja ścienna i mobilna	Zawieszenie sufitowe jedno-, dwu- lub trzyramienne	Zawieszenie sufitowe jedno-, dwu- lub trzyramienne
Diody LED	Diody LED białe najnowszej generacji	Diody LED białe najnowszej generacji
160 + 112	57	95
Kamera w standardzie SD lub HD; wbudowana lub na oddzielnym ramieniu	Tak – możliwość instalacji kamery TV w kopule głównej mającej rozdzielczość Full HD	Tak – możliwość instalacji kamery TV w kopule głównej mającej rozdzielczość Full HD
160 + 130 klux	120 klux	160 klux
20-32/17-28 cm	Regulowana mechanicznie lub elektrycznie w zakresie od 16 do 28 cm	Regulowana mechanicznie lub elektrycznie w zakresie od 18 do 32 cm
60-150 cm	130 cm	120 cm
3750-4750 K	4300 K	4300 K
96	95	95
> 40 000 godz.	40 000 godzin	40 000 godzin
Opcjonalnie	Tak	Tak
Tak	Tak – dodatkowe niezależne diody włączane oddzielnym przyciskiem na sterowniku	Tak – dodatkowe niezależne diody włączane oddzielnym przyciskiem na sterowniku
Tak	Tak – uchwyt sterylny centralny wymienny, przeznaczony do dezynfekcji 134°C oraz dodatkowe trzy „brudne” uchwyty umieszczone na poszczególnych płatach kopuły	Tak – uchwyt sterylny centralny wymienny, przeznaczony do dezynfekcji 134°C oraz dodatkowe pięć „brudnych” uchwyty umieszczone na poszczególnych płatach kopuły
90 kg (razem z zawieszeniem sufitowym dla pomieszczenia o wys. 3 m)	14,5 kg	18,5 kg
24-30 VDC przez zasilacz zewnętrzny lub wbudowany	230 V/24 V	230 V/24 V
160 + 120 W	95 W	135 W
Uchwyty manipulacyjne, panel sterujący, sytemy wideo	System zarządzania cieniami SMS Dodatkowy bezprzewodowy pilot sterujący pozwalający na sterowanie funkcjami kopuły oraz kamery Monitor HD na dodatkowym ramieniu Kamera na osobnym ramieniu Elektryczne fokusowanie Zapasy uchwyty sterylne	System zarządzania cieniami SMS Dodatkowy bezprzewodowy pilot sterujący pozwalający na sterowanie funkcjami kopuły oraz kamery Monitor HD na dodatkowym ramieniu Kamera na osobnym ramieniu Elektryczne fokusowanie Zapasy uchwyty sterylne
Deklaracja CE	Deklaracja CE	Deklaracja CE
24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące
ERBE POLSKA Sp. z o.o. 02-954 Warszawa ul. Marconich 8 tel. 22 642 25 26 fax 22 642 88 99 sales@erbe.pl www.erbe-polska.com	Dystrybutor: FORMED Sp. z o.o., Sp.k. 34-300 Żywiec Al. Legionów 21A Osoba kontaktowa: Tomasz Hulbój tel. 33 819 45 94 fax 33 819 46 21 tomasz.hulboj@formed.eu.pl www.formed.eu.pl	Dystrybutor: FORMED Sp. z o.o., Sp.k. 34-300 Żywiec Al. Legionów 21A Osoba kontaktowa: Tomasz Hulbój tel. 33 819 45 94 fax 33 819 46 21 tomasz.hulboj@formed.eu.pl www.formed.eu.pl

LAMPY OPERACYJNE

INFIMED NEXUS OL-01 i OL-02

INFIMED Sp. z o.o.



Sim.LED 7000/5000

Kendromed Sp. z o.o.



Dewilux 160 led | Dewilux 130 led

MEDPIPE Sp. z o.o.



Producent
Przeznaczenie
Możliwości zawieszenia, instalowania
Rodzaj źródła światła
Liczba diod LED
Możliwość zainstalowania kamery TV
Natężenie oświetlenia w odległości 1 m
Średnica pola roboczego (plamy bezcieniowej)
Zakres oświetlenia (bez regulacji ogniskowania)
Temperatura barwowa światła
Wskaźnik oddawania barw
Żywotność modułów LED
Akumulator podtrzymujący zasilanie
Funkcja oświetlenia endoskopowego
Uchwyt sterylny/uchwyty boczne „brudne”
Ciężar lampy
Zasilanie
Pobór mocy
Dodatkowe wyposażenie
Świadectwa, atesty, certyfikaty
Gwarancja
Informacja handlowa/kontakt

INFIMED NEXUS OL-01 i OL-02	Sim.LED 7000/5000	Dewilux 160 led Dewilux 130 led
INFIMED Sp. z o.o.	SIMEON Medical	Dewimed Medizintechnik GmbH – Germany
Lampy Nexus przeznaczone są do oświetlania pola zabiegowego podczas zabiegów i operacji chirurgicznych	Sale operacyjne, zabiegowe	Blok operacyjny lub sale zabiegowe
Lampy operacyjne INFIMED Nexus są dostępne w wersjach sufitowych (zawiesie pojedyncze, podwójne, potrójne), w wersji naściennych pojedynczej oraz mobilnej z akumulatorem lub bez akumulatora	Sufitowe	Sufitowe, ściennie oraz rozwiązania mobilne
Matryce diodowe – od jednego do pięciu paneli świecących składających się z białych diod LED z soczewkami skupiającymi	LED	Diody LED o barwie białej
Od 36 do 100, w zależności od wersji czaszy lampy	108 – czasza 7000, 72 – czasza 5000	100 76
Lampy operacyjne mogą być opcjonalnie wyposażone w kamerę HD, przeznaczoną do monitorowania i nagrywania przebiegu operacji. Kamera może być zintegrowana w kopułach OL-01 lub OL-02. Kamera może być stosowana wymiennie z uchwytem sterylnym oraz przenoszona między kopułami	Tak	Tak
Do 160 klux	160 klx – czasza 7000, 140 klx – czasza 5000	160 000 lx 130 000 lx
Regulowana od 180 do 400 mm lub stała 240 mm	20-33 cm oraz 20-32 cm (wersja ze stałą temperaturą barwową) 18-30 cm oraz 18-28 cm (wersja z regulowaną temperaturą barwową)	Dla czaszy głównej i satelitarnej w zakresie 150-280 cm
Od 700 do 1400 mm	110 cm oraz 120 cm	Wgłębność oświetlenia dla 20% => L1 + L2 = 110 cm dla DEWILUX 130 LED
Standardowo 4300 K, w opcji 4800 K lub regulowana w zakresie 3700-5000 K	Stała 4500 K lub regulowana 3500-5500 K	4900 K
Standardowo powyżej 93, w opcji powyżej 95	96	96
Ponad 50 000 godzin (co wielokrotnie przewyższa czas użytkowania tradycyjnych źródeł światła)	50 000 h	50 000h
Lampy Nexus mogą być wyposażone w zasilacze z automatycznymi przełącznikami sieci awaryjnej, akumulatory lub baterie UPS	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Lampy wyposażone są w funkcję Endo – oświetlenie otoczenia światłem zielonym o regulowanym przez operatora natężeniu – zapewniająca bezpieczeństwo personelu w trakcie zabiegów endoskopowych	Tak	Tak
Lampy operacyjne Nexus wyposażone są standardowo w uchwyt sterylny, a uchwyty boczne zamontowane są w wersjach wielopanelowych	Uchwyt sterylny centralnie w czaszy lampy, trzy uchwyty „brudne”	Tak/nie
Ciężar głowicy od 11 do 16 kg, w zależności od wersji i wyposażenia	50-100 kg (w zależności od wysokości pomieszczenia, wyposażenia)	19 kg 16,5 kg (waga czasz)
Czasze lamp zasilane są napięciem bezpiecznym 24-28 V DC	230 V AC	24 V
Pobór mocy z sieci lamp waha się od 30 do 110 W, w zależności od wersji wykonania	60 W i 60 W (wersja ze stałą temperaturą barwową) 60 W i 50 W (wersja z regulowaną temperaturą barwową)	50 W 40 W
Sterowanie wszystkimi funkcjami lampy i kamery z panelu dotykowego, dotykowego wyświetlacza LCD, pilota bezprzewodowego lub panelu naściennego Współpraca ze zintegrowanym systemem sterowania salą operacyjną INFIMED OPERA Zintegrowana w czaszy kamera HD oraz monitory LCD na dodatkowym ramieniu	Monitor, kamera, sterownik naścienny	Możliwość wyboru 20 kolorów oświetlenia ambientnego w standardzie, zwarta jednolita konstrukcja z monobloku, krystaliczne szkło
ISO 13485, ISO 9001, CE	Deklaracja zgodności	Certyfikat CE
36 miesięcy	24 miesiące	24 miesiące
INFIMED Sp. z o.o. 34-300 Żywiec ul. Kabaty 1 tel. 33 861 40 96 office@infimed.pl www.infimed.pl	Kendromed Sp. z o.o. 51-168 Wrocław ul. Sołtysowicka 25A tel. 71 326 10 35 wew. 45 lampy@kendromed.pl	MEDPIPE Sp. z o.o. 71-441 Szczecin Niemierzyńska 17A Łukasz Konieczny 799 209 112 9 18 17 17 18 info@medpipe.pl www.medpipe.pl www.dewimed.pl

LAMPY OPERACYJNE

COOLED

MEDlamp



MediLED

MEDlamp



SlimLED plus

MEDlamp



Producent

Przeznaczenie

Możliwości zawieszenia, instalowania

Rodzaj źródła światła

Liczba diod LED

Możliwość zainstalowania kamery TV

Natężenie oświetlenia w odległości 1 m

Średnica pola roboczego (plamy bezcieniowej)

Zakres oświetlenia (bez regulacji ogniskowania)

Temperatura barwowa światła

Wskaźnik oddawania barw

Żywotność modułów LED

Akumulator podtrzymujący zasilanie

Funkcja oświetlenia endoskopowego

Uchwyt sterylny/uchwyty boczne „brudne”

Ciężar lampy

Zasilanie

Pobór mocy

Dodatkowe wyposażenie

Świadectwa, atesty, certyfikaty

Gwarancja

Informacja handlowa/kontakt

Lampa operacyjna LED-owa serii COOLED	Lampa operacyjna LED-owa serii MediLED	Lampa operacyjna LED-owa serii SlimLED plus
Sturdy Industrial Co., Ltd.	Mediland Enterprise Corporation	Mediland Enterprise Corporation
Sale operacyjne i zabiegowe	Sale operacyjne i zabiegowe	Sale operacyjne i zabiegowe
Dowolna konfiguracja	Dowolna konfiguracja	Dowolna konfiguracja
Białe diody LED	Białe diody LED	Białe diody LED
Kopuła główna – 36, kopuła satelitarna – 36	Kopuła główna – 91, kopuła satelitarna – 63	Kopuła główna – 86, kopuła satelitarna – 86
Tak, kamery SD lub HD – instalacja beznarzędziowa	Tak, kamery SD lub HD – instalacja beznarzędziowa	Tak, kamery SD lub HD – instalacja beznarzędziowa
Kopuła główna – 160 000 lux, kopuła satelitarna – 160 000 lux	Kopuła główna – 160 000 lux, kopuła satelitarna – 140 000 lux	Kopuła główna – 160 000 lux, kopuła satelitarna – 160 000 lux
Dla kopuły głównej i satelitarnej w zakresie 15-27 cm	Dla kopuły głównej i satelitarnej w zakresie 18-32 cm	Dla kopuły głównej i satelitarnej d10=20 cm
Wgłębność oświetlenia dla kopuły głównej – 110 cm, dla kopuły satelitarnej – 110 cm	Wgłębność oświetlenia dla kopuły głównej – 140 cm, dla kopuły satelitarnej – 130 cm	Wgłębność oświetlenia dla kopuły głównej – 120 cm, dla kopuły satelitarnej – 120 cm
4500 K	4300 K lub 4500 K	4300 K lub 4500 K
96	95	95
50 000 h	50 000 h	50 000 h
Tak, w opcji	Tak, w opcji	Tak, w opcji
Tak, regulowana w zakresie 0-28 000 lux	Tak, regulowana w zakresie 8500-17 000 lux	Tak, regulowana w zakresie 4000-8000 lux
Tak	Tak	Tak
Okolo 60 kg	Okolo 60 kg	Okolo 60 kg
230 V i awaryjne 24 VDC	230 V i awaryjne 24 VDC	230 V i awaryjne 24 VDC
Dla obu kopuł 72 W	Dla obu kopuł 154 W	Dla obu kopuł 154 W
W opcji	W opcji	W opcji
Tak	Tak	Tak
Do 60 miesięcy	Do 60 miesięcy	Do 60 miesięcy
MEDlamp sprzęt medyczny 95-100 Zgierz, ul. Dzika 14 tel./fax 42 717 76 05 medlamp@medlamp.pl www.medlamp.pl	MEDlamp sprzęt medyczny 95-100 Zgierz, ul. Dzika 14 tel./fax 42 717 76 05 medlamp@medlamp.pl www.medlamp.pl	MEDlamp sprzęt medyczny 95-100 Zgierz, ul. Dzika 14 tel./fax 42 717 76 05 medlamp@medlamp.pl www.medlamp.pl

LAMPY OPERACYJNE

LED EMALED 560

PRAISTON PPHU Mariusz Prais



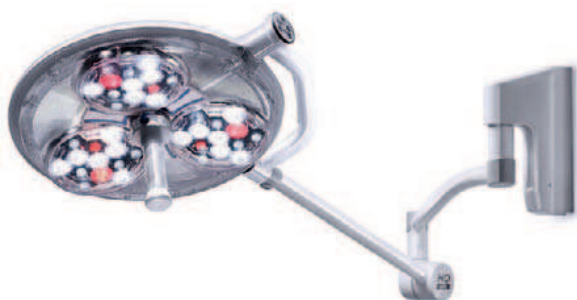
Quasar eLite HD_LED

TBK Medical Partner Sp. z o.o.



Astramax HD_LED

TBK Medical Partner Sp. z o.o.



Producent

Przeznaczenie

Możliwości zawieszenia, instalowania

Rodzaj źródła światła

Liczba diod LED

Możliwość zainstalowania kamery TV

Natężenie oświetlenia w odległości 1 m

Średnica pola roboczego (plamy bezcieniowej)

Zakres oświetlenia (bez regulacji ogniskowania)

Temperatura barwowa światła

Wskaźnik oddawania barw

Żywotność modułów LED

Akumulator podtrzymujący zasilanie

Funkcja oświetlenia endoskopowego

Uchwyt sterylny/uchwyty boczne „brudne”

Ciężar lampy

Zasilanie

Pobór mocy

Dodatkowe wyposażenie

Świadectwa, atesty, certyfikaty

Gwarancja

Informacja handlowa/kontakt

LED EMALED 560	Quasar eLite HD_LED	Astramax HD_LED
EMALED GmbH	Brandon Medical Co. Ltd.	Brandon Medical Co. Ltd.
Lampy chirurgiczne EMALED są przeznaczone do oświetlenia sal operacyjnych podczas operacji chirurgicznych, diagnostyki i badań medycznych w szpitalach	Lampa operacyjna	Lampa operacyjno-zabiegowa
Lampy są przeznaczone do montażu na suficie	Lampa sufitowa, ścienna, mobilna	Lampa sufitowa, ścienna, mobilna
Diody LED	Diody emitujące światło białe HD – LED	Diody emitujące światło białe HD – LED
70	90	42
Istnieje możliwość zamontowania kamery HD lub standardowej	Tak, w czasie i na oddzielnym ramieniu	Tak
160 000 luxów	160 klx	140 klx
Od 18 do 35 cm	17-41 cm	14-31 cm
310 W/m ² maks.	155 cm	129 cm
4500 K	Regulowana 3500-5000 K	Regulowana 3700-5000 K
95 Ra	Ra=95, R9=97 (barwa czerwona)	Ra=95, R9=98 (barwa czerwona)
Żywotność diod LED wynosi 40 000 h	Powyżej 50 000 godz.	Powyżej 40 000 godz.
Baterie zasilania awaryjnego występują w opcji dodatkowej	Tak	Tak
Tak	Tak	Tak
Lampa posiada odłączalne, sterylne uchwyty (możliwość sterylizacji) oraz uchwyty boczne	Tak	Tak
Waga głowicy lampy wynosi 9,5 kg. Waga całego zestawu wraz z systemem zawieszenia wynosi 40 kg	8 kg	5 kg
Zasilanie 230 V	230 V	230 V
Moc 90 mA	Maks. 75 W	Maks. 50 W
Lampa EMALED 560 może być dodatkowo wyposażona w: - centralnie umieszczoną kamerę HD o wysokiej rozdzielczości lub kamerę standardową, - bezprowadowy panel sterowania, - w celu zapewnienia, w celu aby lampy chirurgiczne pracowały prawidłowo w przypadku awarii, istnieje możliwość zainstalowania w nich baterii podtrzymujących zasilanie	Antybakteryjna obudowa z tworzywa Polygiene, możliwość integracji z systemami zintegrowanej sali operacyjnej, dodatkowe panele naścienne, możliwość instalacji zarówno w niskich, jak i wysokich pomieszczeniach	Antybakteryjna obudowa z tworzywa Polygiene, możliwość integracji z systemami zintegrowanej sali operacyjnej, dodatkowe panele naścienne, możliwość instalacji zarówno w niskich, jak i wysokich pomieszczeniach
- Certyfikat EN ISO 13485: 2003 + AC : 2012 - Certyfikat CE	ISO 9000 2008, ISO 13485 -2012, The Queen's Awards for enterprise innovation, IEC EN 60601, UKAS Quality Management, CE	ISO 9000 2008, ISO 13485 -2012, The Queen's Awards for enterprise innovation, IEC EN 60601, UKAS Quality Management, CE
24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące
PRAISTON PPHU Mariusz Prais 64-100 Leszno, ul. Górowska 32 tel. 65 527 01 67, tel. kom. 665 345 001, 693 372 747 biuro@praiston.pl, www.praiston.pl	TBK Medical Partner Sp. z o.o. 34-300 Żywiec, ul. Bracka 51 Dawid Broda, Maciej Tomaszek tel. kom. 515 240 200, 515 240 201 tbkmedical@tbkmedical.pl www.tbkmedical.pl	TBK Medical Partner Sp. z o.o. 34-300 Żywiec, ul. Bracka 51 Dawid Broda, Maciej Tomaszek tel. kom. 515 240 200, 515 240 201 tbkmedical@tbkmedical.pl www.tbkmedical.pl