



PROFESJONALNE
OŚWIETLENIE MEDYCZNE



Research & Components
HANDMADE IN ITALY



TRADYCJA, PASJA I INNOWACJA

RIMSA, założona w 1936 roku we Włoszech, początkowo swą działalność produkcyjną kierowała do sektora elektroniki, złotnictwa, stomatologii i przemysłu.

W latach 80. RIMSA zaczęła się koncentrować na sektorze oświetlenia chirurgicznego.

Ciągły rozwój, badania prowadzone we współpracy z najlepszymi uniwersytetami oraz zdobyte doświadczenia pozwalające na odważne wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań technologicznych zaowocowały szeregiem nagród i osiągnięć.

W 2002 roku RIMSA opracowała pierwszą na świecie lampę LED do sali operacyjnej, w czasie gdy ta technologia była jeszcze w powijakach.

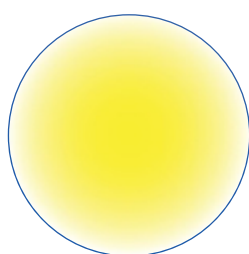
W 2017 roku RIMSA opatentowała „UNICE”, pierwszą na świecie lampę chirurgiczną nieoślepiającą.



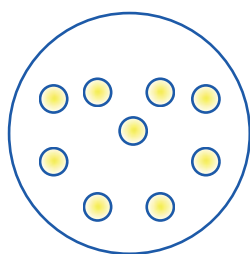
GŁÓWNE CECHY

POWIERZCHNIA EMITUJĄCA ŚWIATŁO

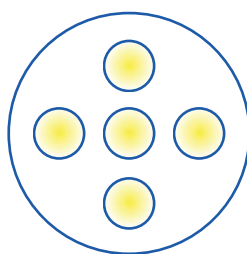
Główną cechą lamp Rimsa jest ich bezcieniowość. Przez dziesięciolecia przyjęto wiele różnych technologii oświetleniowych. W 2002 roku na targach „Medica” w Düsseldorfie RIMSA zaprezentowała pierwszą na świecie lampę bezcieniową w technologii LED. Technologia LED gwarantuje niższe zużycie energii i dłuższą żywotność w porównaniu z innymi źródłami światła. Powierzchnia emitująca światło generowana przez diody LED jest mniejsza w porównaniu z powierzchnią światła halogenowego. Aby zrekompensować ten problem, RIMSA zbadała światło pośrednie, które wraz z innymi zaletami oferowanymi przez diody LED pozwoliło technologii LED stać się głównym źródłem światła w dziedzinie medycyny.



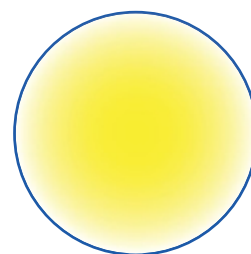
Światło halogenowe
100%



Światło bezpośrednie LED
60%



Światło pośrednie LED
80%

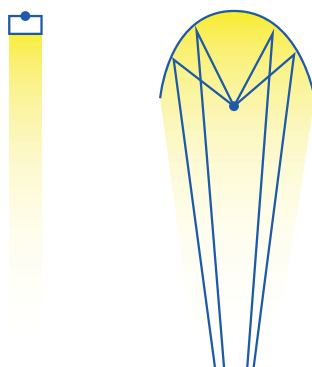


Podwójne odbicie 2R (UNICA)
100%

% powierzchni kopuły emitującej światło w zależności od zastosowanej technologii oświetlenia

ŚWIATŁO POŚREDNIE

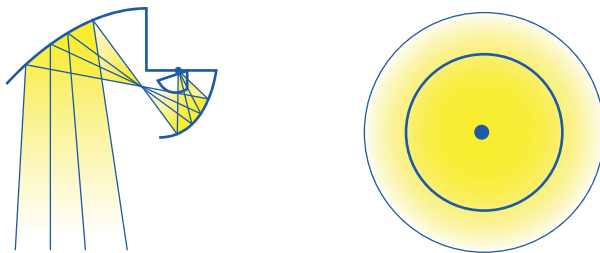
Świadoma wad spowodowanych bezpośrednim oświetleniem, RIMSA zaprojektowała i wdrożyła rozwiązanie wykorzystujące światło POŚREDNIE dla swoich własnych produktów: wiązka światła wytwarzana przez diodę jest przechwytywana przez parabolę, która odbija wiązki, łącząc je w jedną. Dlatego pośrednie światło pozwala na większą powierzchnię oświetlenia przy użyciu mniejszej liczby diod LED. Dodatkowe korzyści pośredniego światła obejmują również niższą temperaturę cieplną, co daje dłuższą żywotność diod oraz większy efekt bezcieniowości niż w przypadku rozwiązania ze światłem bezpośrednim. W dalszym rozwijaniu zalet pośredniego światła, w 2017 r. RIMSA opatentowała technologię 2R (technologia podwójnego światła), która gwarantuje maksymalizację powierzchni emitującej światło.



Wizualizacja światła bezpośredniego (po lewej) i pośredniego (po prawej)

2R: TECHNOLOGIA PODWÓJNEGO ŚWIATŁA

Promienie światła, emitowane przez najnowszej generacji diodę LED, przepuszczane są przez specjalnie zaprojektowaną asferyczną soczewkę, padając w pierwszej kolejności na eliptyczne zwierciadło, od którego się odbijają w kierunku drugiego gładkiego zwierciadła, przez które kierowane są na pole operacyjne. Dzięki opatentowanej technologii 2R powierzchnia emitująca światło jest zgodna z powierzchnią reflektora.



Technologia podwójnego odbicia (po lewej) i zmaksymalizowanej powierzchni emitującej światło (po prawej)

ELIMINACJA EFEKTU OŚLEPIENIA

Biorąc pod uwagę czas trwania niektórych operacji i potencjalną wagę błędu ludzkiego w takich sytuacjach, konieczne jest zagwarantowanie światła, które nie powoduje stresu, zmęczenia ani oślepienia chirurga, nawet chwilowo. Najbardziej irytującym efektem, jaki mogą wywołać lampy bezcieniowe, jest oślnienie: wrażenie oślepienia jest szczególnie niebezpieczne, gdy weźmiemy pod uwagę, że lampy te muszą wytwarzać do 160 000 luksów. Lampy z serii Unica, dzięki technologii 2R, są w stanie całkowicie wyeliminować efekt oślepienia spowodowany oświetleniem chirurgicznym.

OBSZAR KOMPENSACJI

Dodatkowe źródło światła umożliwia rozszerzenie pola oświetlonego na krawędziach bez wpływu na natężenie światła w centrum (E_c). Obszar kompensacji to pierścień o mniej intensywnym świetle otaczający pole operacyjne, który umożliwia progresywną i stopniową adaptację światła w celu usunięcia oślnienia między obszarem centralnym pola operacyjnego a obszarem kompensacyjnym.

GŁĘBOKIE ŚWIATŁO 3D

W centrum lampy znajduje się dodatkowy moduł LED specjalnie zaprojektowany do emitowania głębokiego światła. Ta funkcja gwarantuje, że chirurg będzie mógł operować przy idealnym oświetleniu 3D, szczególnie w najgłębiej położonych miejscach.

UNICA

JEDYNA LAMPA, KTÓRA CAŁKOWICIE ELIMINUJE EFEKT OŚLEPIENIA

W modelach serii Unica, RIMSA uzyskała całkowitą eliminację olśnienia. Dzięki technologii podwójnego odbicia możliwe jest uzyskanie całkowitego zniwelowania cieni, maksymalizacji powierzchni emitującej światło, które nie oślepia.



Wersje



SUFITOWA PODWÓJNA z pojedynczym przegubem (kod **UNICA520+520**)



SUFITOWA PODWÓJNA z podwójnym przegubem (kod **UNICA520+520 + DY2**)



STATYWOWA (kod **UNICA520PI**)



SUFITOWA POJEDYNCZA z pojedynczym przegubem (kod **UNICA520SO**)



SUFITOWA POJEDYNCZA z pojedynczym przegubem (kod **UNICA520SO + DY1**)



SUFITOWA PODWÓJNA z pojedynczym przegubem (kod **UNICA860+520**)



SUFITOWA PODWÓJNA z podwójnym przegubem (kod **UNICA860+520 + DY2**)



SUFITOWA POJEDYNCZA z pojedynczym przegubem (kod **UNICA860SO**)



SUFITOWA POJEDYNCZA z pojedynczym przegubem (kod **UNICA860SO + DY1**)

Oświetlenie

860

520

Oświetlenie (Ec) w odległości 1 m

160.000 lux

160.000 lux

Średnica kopuły lampy

86 cm

52 cm

Temperatura barwowa (7 kolorów)

3.800 do 5.000 K

3.800 do 5.000 K

Średnica pola oświetlenia

150 – 380 mm

150 – 350 mm

Żywotność diody LED

> 60.000 h

> 60.000 h

Kontrola intensywności światła

5 – 100 %

5 – 100 %

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Główne cechy

Podwójne odbicie: światło nieoślepiające

Głębokie światło 3D

Bezcieniowość

Jednolite białe światło

Wyposażenie opcjonalne



Podwójny przegub



Kamera Full HD



Kamera 4K



Monitor



Akumulator



Ścienny panel sterowania



Pilot zdalnego sterowania

U29

KOMFORTOWA I PRZYSTĘPNA LAMPA OPERACYJNA

U29 łączy technologię światła pośredniego, ugruntowaną przez sukces lamp serii PentaLED, z eleganckim i kompaktowym designem Unica. U29 to lampa o wysokiej wydajności, solidnie zaprojektowana i przystępna cenowo, dzięki czemu może z niej skorzystać każdy chirurg.



Wersje



SUFITOWA POJEDYNCZA
z pojedynczym przegubem
(kod **U29SO**)



SUFITOWA POJEDYNCZA
z podwójnym przegubem
(kod **U29SO + DY1**)



STATYWOWA
z pojedynczym przegubem
(kod **U29PI**)



SUFITOWA PODWÓJNA
z pojedynczym przegubem
(kod **U29+29**)



SUFITOWA PODWÓJNA
z podwójnym przegubem
(kod **U29+29 + DY2**)

Oświetlenie

U29

Oświetlenie (Ec) w odległości 1 m	160.000 lux
Średnica kopuły lampy	52 cm
Temperatura barwowa (2 kolory)	4.500 - 5.000 K
Średnica pola oświetlenia	140 - 230 mm
Żywotność diody LED	> 60.000 h
Kontrola intensywności światła	5 - 100 %

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Główne cechy

Światło pośrednie: światło nieoślepiające

Głębokie światło 3D

Bezcieniowość

Jednolite białe światło

Wyposażenie opcjonalne



Podwójny
przegub



Kamera
Full HD



Kamera
4K



Monitor



Akumulator



Ścienny
panel
sterowania



Pilot
zdalnego
sterowania

SERIA PENTALED N

RĘCZNA REGULACJA POLA OŚWIETLENIA

Seria PentaLED N stanowiła przełom w dziedzinie oświetlenia medycznego, będąc pierwszą lampą chirurgiczną LED kiedykolwiek zaprezentowaną publicznie.

Funkcja ogniskowania jest aktywowana przez chirurga obracającego sterylny uchwyt centralny: ta ręczna ogniskowa wewnątrz obszaru sterylnego zapewnia precyzyjną i natychmiastową kontrolę pola świetlnego.



PENTALED 63N

Wersje



PODWÓJNA SUFITOWA
PentaLED 30N+30N
(kod PENTA30N+30N)



STATYWOWA
PentaLED 30 N
(kod PENTA30NPI)



SUFITOWA POJEDYNCZA
PentaLED 30N
(kod PENTA30NSO)



ŚCIENNA
PentaLED 30N
(kod PENTA30NPA)



SUFITOWA PODWÓJNA
PentaLED 63N+30N
(kod PENTA63N+30N)



SUFITOWA PODWÓJNA
PentaLED 63N+63N
(kod PENTA63N+63N)



SUFITOWA POJEDYNCZA
PentaLED 63N
(kod PENTA63NSO)

Oświetlenie

63 N

30 N

Oświetlenie (Ec) w odległości 1 m	160.000 lux	160.000 lux
Średnica czaszy lampy	63 cm	40 cm
Temperatura barwowa	4.500 - 5.000 K	4.500 - 5.000 K
Regulacja pola oświetlenia	Manualna	Manualna
Średnica pola oświetlenia	160 - 300 mm	140 - 280 mm
Żywotność diody LED	> 60.000 h	> 60.000 h
Kontrola intensywności światła	5 - 100 %	5 - 100 %

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Główne cechy

Światło pośrednie - światło nieoślepiające

Głębokie światło 3D

Jednolite białe światło

Bezcieniowość

Wyposażenie opcjonalne



Podwójny przegub



Kamera Full HD



Kamera 4K



Monitor



Akumulator



Ścienne panel sterowania



Pilot zdalnego sterowania

PENTALED 30E

ELEKTRONICZNA REGULACJA POLA OŚWIETLENIA

Elektroniczna regulacja umożliwia operatorowi łatwe przechodzenie pomiędzy dwoma opcjami średnicy oświetlanego pola za pomocą panelu bocznego, bez zmiany intensywności światła w centrum.



Wersje



STATYWOWA
Pentaled 30E
(kod [PENTA30EPI](#))



SUFITOWA POJEDYMCZA
Pentaled 30E
(kod [PENTA30ESO](#))



ŚCIENNA
Pentaled 30E
(kod [PENTA30EPA](#))



SUFITOWA PODWÓJNA
Pentaled 30E+30E
(kod [PENTA30E+30E](#))

Oświetlenie

30E

Oświetlenie (Ec) w odległości 1 m	160.000 lux
Średnica kopuły lampy	40 cm
Temperatura barwowa (2 kolory)	4.500 - 5.000 K
Średnica pola oświetlenia	140 - 260 mm
Żywotność diody LED	> 60.000 h
Kontrola intensywności światła	5 - 100 %

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Główne cechy

Światło pośrednie: światło nieoślepiające

Głębokie światło 3D

Bezcieniowość

Jednolite białe światło

Wyposażenie opcjonalne



Podwójny
przegub



Kamera
Full HD



Kamera
4K



Monitor



Akumulator



Ścienne
panel
sterowania



Pilot
zdalnego
sterowania

QUATTROLUCI LED

IDEALNA DLA CHIRURGII

Model ten jest szczególnie polecany do sal operacyjnych, gdzie chirurg potrzebuje lekkiej i kompaktowej lampy, aby uniknąć zakłóceń z innymi urządzeniami znajdującymi się w okolicy. Lampa doskonała do chirurgii jamy ustnej, szczękowo-twarzowej oraz chirurgii plastycznej. Nowoczesna kopuła, kompaktowa i poręczna, składa się z 36 soczewek LED podzielonych na 4 moduły, które zapewniają bezcieniowość i trójwymiarowe światło.



Oświetlenie

QUATTROLUCI LED

Oświetlenie (Ec) w odległości 1 m	160.000 lux
Średnica kopuły lampy	60 cm
Temperatura barwowa (2 kolory)	4.500 K
Średnica pola oświetlenia	300 mm
Żywotność diody LED	> 60.000 h
Kontrola intensywności światła	15 - 100%

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Główne cechy

Głębokie światło 3D

Światło bezpośrednie

Wypożyczenie opcjonalne



Akumulator

Wersje



SUFITOWA
QUATTROLUCI LED
(kod **QUATTROPA**)



STATYWOWA
QUATTROLUCI LED
(kod **QUATTROPI**)



ŚCIENNA
QUATTROLUCI LED
(kod **QUATTROSO**)



SUFITOWA PODWÓJNA
QUATTROLUCI LED +
QUATTROLUCI LED
(kod **QUATTROSOX2**)

PENTALED 30E LIGHT

DOSKONAŁE OŚWIETLENIE W DOBREJ CENIE

Pentaled 30E LIGHT łączy w sobie kopułę lampy Pentaled 30E z lżejszą konstrukcją, dzięki czemu jest dostępna w niższej cenie bez utraty jakości światła.



Oświetlenie

30E LIGHT

Oświetlenie (Ec) w odległości 1 m	160.000 lux
Średnica kopuły lampy	40 cm
Temperatura barwowa (2 kolory)	4.500 - 5.000 K
Średnica pola oświetlenia	140 - 260 mm >
Żywotność diody LED	60.000 h
Kontrola intensywności światła	5 - 100 %

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Główne cechy

Światło pośrednie

Głębokie światło 3D

Bezcieniowość

Jednolite białe światło

Wypożyczenie opcjonalne



Akumulator

Wersje



SUFITOWA
PENTALED 30E LIGHT
(KOD [PENTA30ELSO](#))



STATYWOWA
PENTALED 30E LIGHT
(KOD [PENTA30ELPI](#))



ŚCIENNA
PENTALED 30E LIGHT
(KOD [PENTA30ELPA](#))



SUFITOWA PODWÓJNA
PENTALED 30ELIGHT
(KOD [PENTA30EL+30EL](#))

PENTALED 12/28

NAJLEPSZA LAMPA DO GABINETÓW LEKARSKICH I DROBNEJ CHIRURGII

W ich kompaktowych wymiarach i niezwykle poręcznych konstrukcjach widać silną determinację i zaangażowanie RIMSA, będącego od zawsze synonimem wysokiej technologii, jakości i wydajności. Płaska kopuła lampy z dwoma wygodnymi uchwytami bocznymi zapewnia łatwiejsze pozycjonowanie i regulację oraz zmniejsza wymiary całkowite. Wybierz lampę, która najlepiej odpowiada Twoim potrzebom: PentaLED 12 emituje światło pośrednie, z kolei PentaLED 28 wykorzystuje technologię światła bezpośredniego i ma możliwość ręcznej regulacji średnicy pola świetlnego.



Wersje



SUFITOWA
PENTALED 12 / PENTALED 28
(KOD [PENTA12SO](#) [PENTA28SO](#))



STATYWOWA
PENTALED 12 / PENTALED 28
(KOD [PENTA12PI](#) [PENTA28PI](#))



ŚCIENNA
PENTALED 12 / PENTALED 28
(KOD [PENTA12PA](#) [PENTA28PA](#))



ŚCIENNA PODWÓJNA
PENTALED 12 / PENTALED 28
(KOD [PENTA12+12](#) [PENTA28+28](#))

Oświetlenie

Pentaled 12

Pentaled 28

Oświetlenie (Ec) w odległości 1 m	100.000 lux	120.000 lux
Średnica kopuły lampy	40 cm	40 cm
Temperatura barwowa	4.500 K	4.500 - 5.000 K
Regulacja pola oświetlenia	Stała	Manualna
Średnica pola oświetlenia	160 mm	110 - 330 mm
Żywotność diody LED Kontrola	> 60.000 h	> 60.000 h
intensywności światła	20 - 100 %	20 - 100 %

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Główne cechy

Światło pośrednie – PENTALED 12

Światło bezpośrednie – PENTALED 28

Wyposażenie opcjonalne



Akumulator

SATURNO LED

DOSKONAŁE OŚWIETLENIE W DOBREJ CENIE

Lampa chirurgiczna Saturno Led nadaje się do drobnych, nieinwazyjnych zabiegów chirurgicznych, ginekologii oraz na izbę przyjęć. Dzięki temu, że wiązki są blisko siebie (rozmiar czaszy lampy 195 mm), nie trzeba ich skupiać. Lampę można bardzo łatwo przenosić dzięki lekkiej aluminiowej konstrukcji nośnej.



Oświetlenie

SATURNO LED

Oświetlenie (Ec) w odległości 1 m	60.000 lux
Średnica kopuły lampy	19,5 cm
Temperatura barwowa	4.000 - 4.500 K
Średnica pola oświetlenia	260 mm
Żywotność diody LED	> 60.000 h
Kontrola intensywności światła	20 - 100%

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Główne cechy

Światło bezpośrednie

Głębokie światło 3D



Akumulator

Wypożyczenie opcjonalne

Wersje



SUFITOWA SATURNO LED
(KOD [SATSON-LED](#))



STATYWOWA SATURNO LED
(KOD [SATPIN-LED](#))



ŚCIENNA SATURNO LED
(KOD [SATPAN-LED](#))



SUFITOWA PODWÓJNA
SATURNO LED
(KOD [TSOX2-LED](#))

SERIA OBSERVA

PRIMA LED

Pierwsza i jedyna lampa zabiegowa z możliwością wyboru światła otoczenia oprócz tradycyjnego światła skupionego. System równoważenia Ergo-Spring sprawia, że lampa PRIMALED jest bardzo stabilna i łatwa w obsłudze. PRIMALED idealnie nadaje się do każdego miejsca, od oddziału ambulatoryjnego po oddział intensywnej terapii.



PRIMA-FLEX
ramie typu "gęsia szyja"



PRIMA-FIX
ramie przegubowe

Oświetlenie

PRIMA LED

Oświetlenie (Ec) w odległości 0,5 m	115.000 lux
Średnica kopuły lampy	19,5 cm
Temperatura barwowa	4.000 - 4.500K
Średnica pola oświetlenia	150 mm
Żywotność diody LED	> 60.000 h
Kontrola intensywności światła	20 - 100 %

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Systemy montażu



S11
Mocowanie
do blatu



S12MED
Mocowanie
ścienne



RLBI
Podstawa
jezdna



Z400819
Mocowanie
do szyny

Wypożyczenie opcjonalne



Akumulator

SERIA OBSERVA

ALFA LED

Trzy źródła światła LED z dopasowanymi soczewkami i osłoną ze szkła borokrzemowego zapewniają intensywne, głębokie światło przy niskim zużyciu energii i minimalnym promieniowaniu cieplnym. Każda dioda LED wyposażona jest w rezystor zapewniający ciągłą pracę lampy nawet w rzadkich przypadkach awarii diody. Dzięki tym trzem niezależnym źródłom światła można zredukować cienie.



ALFA-FLEX
ramię typu "gęsia szyja"



ALFA-FIX
ramię przegubowe

Oświetlenie

ALFA LED

Oświetlenie (Ec) w odległości 0,5 m	70.000 lux
Średnica kopuły lampy	9,5 cm
Temperatura barwowa	4.500 K
Średnica pola oświetlenia	130 mm
Żywotność diody LED	> 60.000 h
Kontrola intensywności światła	4 - 100 %

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Systemy montażu



S11
Mocowanie
przyblatowe



S12MED
Mocowanie
ścienne



RLBI
Mobilna
podstawa pod
Alfa-Fix



RLALFA
Mobilna
podstawa pod
Alfa-Flex



Z400819
Mocowanie
do szyny

Wyposażenie opcjonalne



Akumulator

SERIA OBSERVA

L88-LED-M

Lampa szczególnie polecana do stosowania w dermatologii i wszędzie tam, gdzie potrzebne jest powiększenie. Model ten jest wyposażony w dwuwypukłą soczewkę powiększającą ze szkła optycznego o średnicy 120 mm. Posiada również osłonę z poliwęglanu chroniącą źródło światła. Lampa wyposażona jest w soczewkę o mocy 3 dioptrii; soczewki 5 dioptrii dostępne na zamówienie.



Oświetlenie

L88-LED-M

Oświetlenie (Ec) w odległości 0,5 m	2.250 lux
Średnica kopuły lampy	23 cm
Temperatura barwowa	5.370 K
Średnica pola oświetlenia	200 mm
Żywotność diody LED	> 60.000 h
Kontrola intensywności światła	5 - 100 %

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. – Norma IEC 60601-2-41

Systemy montażu



S11
Mocowanie
przybłatowe



S12MED
Mocowanie
ścienne



RLBI
Podstawa
mobliną



Z400819
Mocowanie
do szyny

Wyposażenie opcjonalne

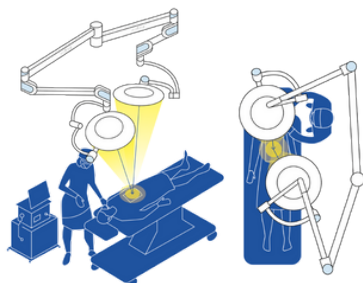


Akumulator

PROPOZYCJE ZASTOSOWANIA

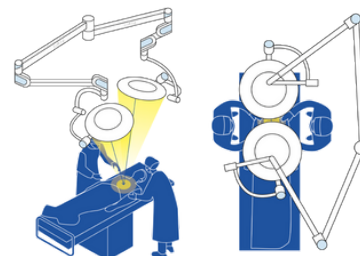
CHIRURGIA OGÓLNA

UNICA 520+520
UNICA 860+520
U29+U29
PENTA63N+63N
PENTA63N+30N



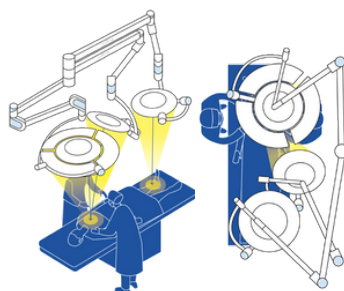
CHIRURGIA JAMY BRZUSZNEJ CHIRURGIA KŁATKI PIERSIOWEJ

UNICA860+520
U29+U29
PENTA63N+63N



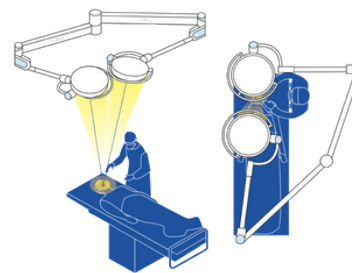
KARDIOCHIRURGIA

UNICA 860+520+520
UNICA520+520+520
U29+ U29+ U29
PENTA63N+63N+30N



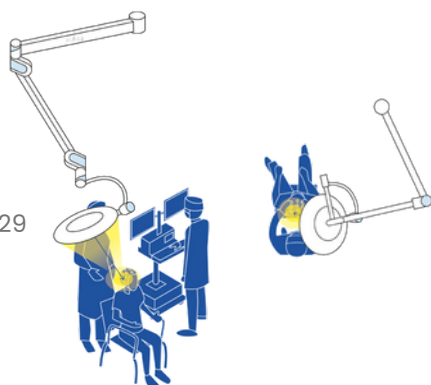
CHIRURGIA PLASTYCZNA I REKONSTRUKCYJNA

PENTA30N+30N
PENTA30E+30E
PENTA28+28



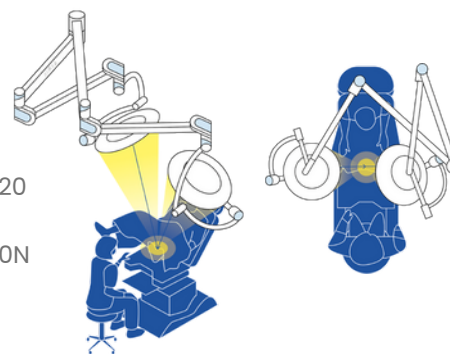
NEUROCHIRURGIA CHIRURGIA SZCZĘKOWO- TWARZOWA

UNICA520 U29
PENTA63N



UROLOGIA TRANSPLANTACJA ORGANÓW CHIRURGIA GINEKOLOGICZNA

UNICA520+520
U29+U29
PENTA63N+30N



BADANIE GINEKOLOGICZNE

ALFA-FLEX



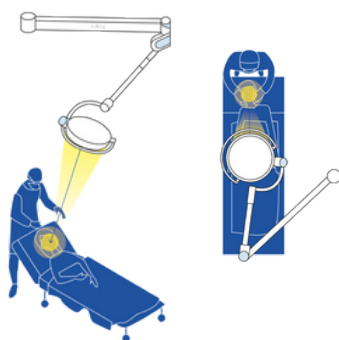
DERMATOLOGIA

L88-LED
PRIMA-FIX
PRIMA-FLEX



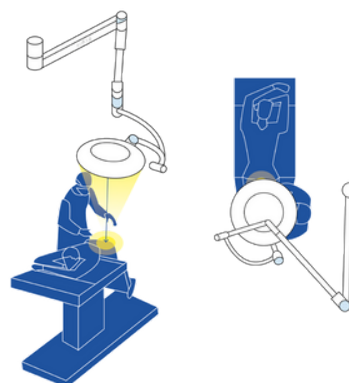
OTOLARYNGOLOGIA OKULISTYKA

PENTA30N
PENTA30E



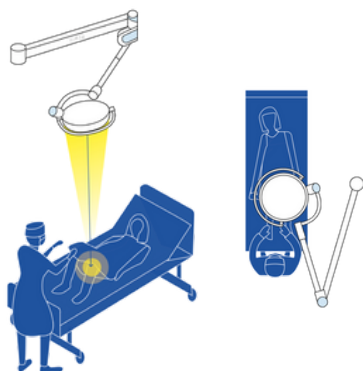
PROKTOLOGIA

UNICA520
U29
PENTA63N



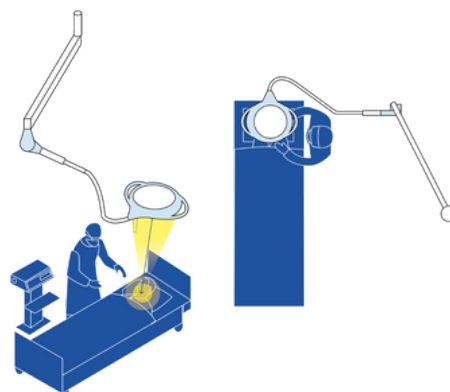
SALA PORODOWA

PENTA30N
PENTA30E
PENTA28
PENTA12



OIOM

PENTA12
PENTA28
SATURNO-LED





WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR W POLSCE:

ERES MEDICAL Sp. z o.o.

Płuszwice Kol. 64B
21-008 Tomaszowice

e-mail: info@eresmedical.com.pl

www.eresmedical.com.pl



RIMSA

Rimsa - Brightening ideas

Via Monterosa 18 / 22
20831 Seregno (MB)
Italy

CE

