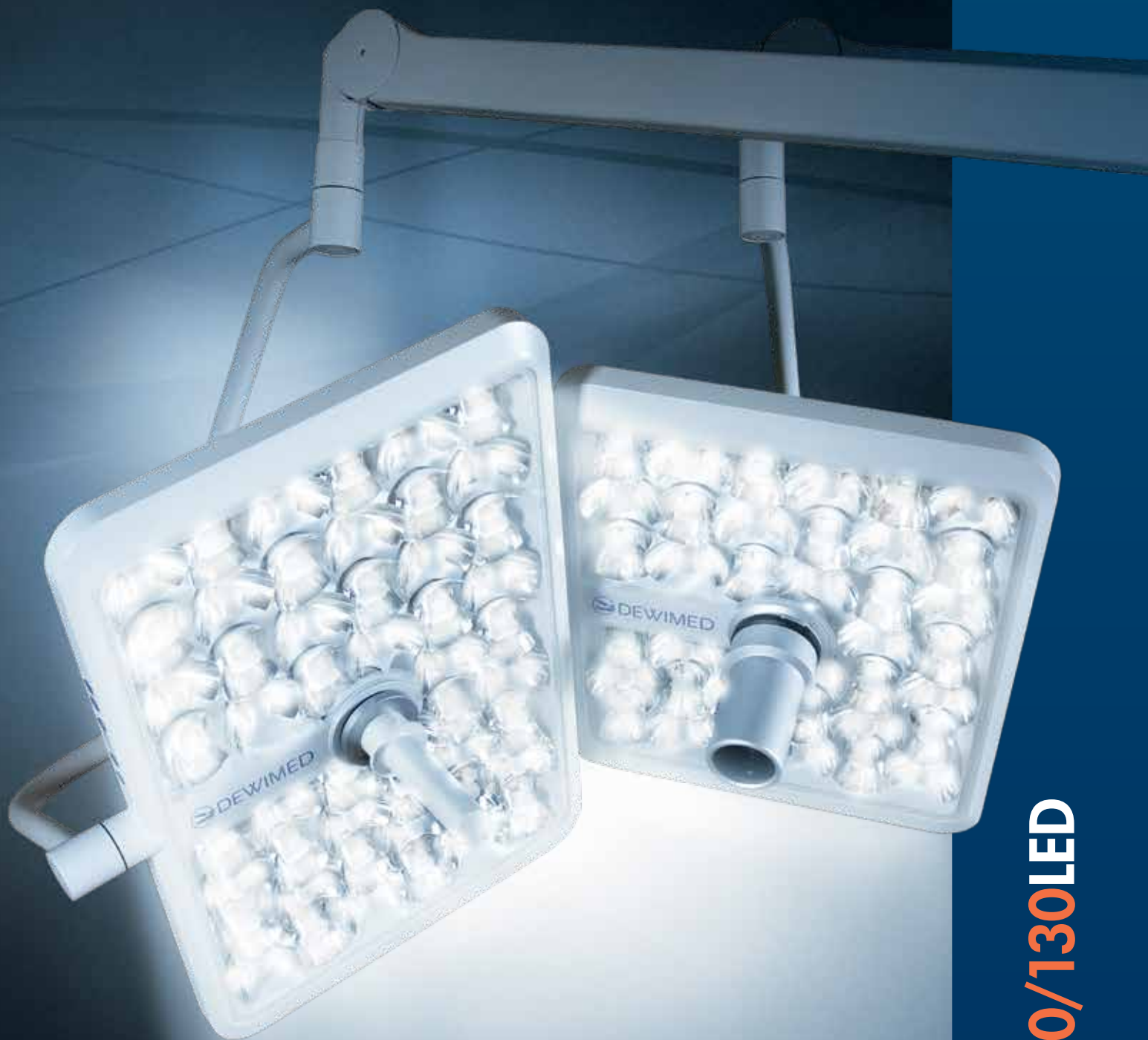




DEWIMED®



ULTRAJASNE I SUPERWYDAJNE
**NOWA GENERACJA
LAMP CHIRURGICZNYCH**

DEWILUX 160/130 LED



WYZWANIE DOSKONAŁE ŚWIATŁO!

W salach operacyjnych, oświetlenie bezcieniowe, które nie wpływa na warunki pracy oraz nie zaburza obiegu powietrza laminarnego jest kluczowe.

Szerokie spektrum wykonywanych zabiegów medycznych wymaga ogromnej elastyczności oraz pełnej adaptowalności wyposażenia do zmieniających się indywidualnych wymagań użytkowników.

Nastał czas na nową generację lamp **DEWILUX**.

Absolutnie higieniczne

Całkowicie szczelna i zwarta konstrukcja lamp oraz ich gładka powierzchnia jest z łatwością sterylizowalna przy pomocy jakichkolwiek dostępnych środków dezynfekujących stosowanych na salach operacyjnych.



DEWILUX 1

KORZYŚCI ŚWIATŁO TO NIE WSZYSTKO!

Nowoczesne lampy DEWILUX LED są przedstawicielem najnowszej generacji lamp chirurgicznych. Zastosowanie technologii LED w połączeniu z pieczołowicie dobranymi funkcjami użytkowymi pozwala na takie zestawienie sprzętu, aby sprostać indywidualnym wymaganiom i zaoferować doskonałe warunki pracy na sali operacyjnej.

WYPRODUKOWANE W NIEMCZECH

DOSKONAŁA JAKOŚĆ WYKONANIA I POŁĄCZENIA ALUMINIUM Z KRYSTALICZNYM SZKŁEM ZAPEWNIĄ WYJĄTKOWĄ TRWAŁOŚĆ

ATRAKCYJNY WYGLĄD I NAJNOWSZA TECHNOLOGIA IZOLACJI TERMICZNEJ

ZAPEWNIĄJĄ ULTRAJASNE ŚWIATŁO I MINIMALNY WPŁYW WZROSTU TEMPERATURY W OBRĘBIE POLA OPERACYJNEGO

BEZKONKURENCYJNE OŚWIETLENIE AMBIENTNE

Z 20 RÓŻNYMI KOMBINACJAMI KOLORÓW ZAPEWNIĄ WŁAŚCIWE OŚWIETLENIE OTOCZENIA

DOSKONAŁE DZIAŁANIE INNOWACYJNA TECHNOLOGIA

Nowe lampy DEWILUX LED generują bardzo jasne światło i zapewniają jednorodne 360 stopniowe pole iluminacji. Natężenie światła oraz wielkość pola posiadają odpowiednio 9 i 5 różnych ustawień, których celem jest uzyskanie oświetlenia bezcieniowego bez zmiany temperatury czy przepływu powietrza na sali operacyjnej. Dzięki unikalnej funkcji światła ambientnego, które obejmuje szerokie spektrum 20 różnych tonów można kontrolować warunki oświetlenia zapewniając odpowiedni kontrast i maksymalną widoczność podczas wykonywania różnorodnych zabiegów medycznych.

System lamp DEWILUX LED pozwala na dowolne ustawianie pozycji lamp bez przerywania pracy oraz pełną integrację systemu z monitorami, kamerami i innym wyposażeniem. Obudowy zewnętrzne naszych lamp wykonane są z połączenia aluminium i kryształowego szkła, co w połączeniu z ich zwartą i szczelną konstrukcją zapewnia niezwykłą wydajność i optymalny poziom higieny oraz łatwości jej utrzymania.

- o ULTRAJASNE I BEZCIENIOWE OŚWIETLENIE
- o KONTRASTOWE ŚWIATŁO AMBIENTNE ZWIĘKSZAJĄCE ROZPOZNAWALNOŚĆ SZCZEGÓŁÓW
- o MINIMALNY WPŁYW NA NAWIEW LAMINARNY NA SALI OPERACYJNEJ
- o ABSOLUTNA HIGIENA DZIĘKI SZCZELNEJ I ZWARTEJ OBUDOWIE
- o NIEZWYKŁA ŻYWOTNOŚĆ ZASTOSOWANYCH LAMP LED POZWALA NA PRACĘ PRZEZ 50 000 GODZIN
- o MINIMALNE ZUŻYCIE ENERGII NA POZIOMIE OKOŁO 35-40 W/H
- o PROSTOKĄTNY KSZTAŁT UŁATWIA POZYCJONOWANIE LAMP



Unikalne oświetlenie ambientne w 20 różnych kolorach zapewnia doskonały kontrast i ostrość. Dla przykładu kolor zielony zalecany jest w zakresie procedur endoskopowych, którym towarzyszy krwawienie.



Optymalne połączenie odbłyśników i lamp LED wynikające z kształtu i usadowienia lusterek i dwóch bardzo jasnych LED'ów zapewnia jednostajne i jednolite oświetlenie w zakresie całego pola.



Indywidualne oraz intuicyjne sterowanie zapewnia pełną kontrolę pracy. Światło ambientne automatycznie dezaktywuje działanie odbłyśników bez potrzeby sterowania ręcznego.




Idealne skupienie strumienia światła zapewnione jest przez nowoczesne i innowacyjne połączenie zastosowanych w lampach diod LED oraz specjalnych odbłyśników.




Mobilność i elastyczność urządzeń zapewnia doskonałą pracę w każdych warunkach. Odmiana przenośna zapewnia ciągłą pracę lampy przez 7 godzin bez potrzeby ładowania akumulatorów.



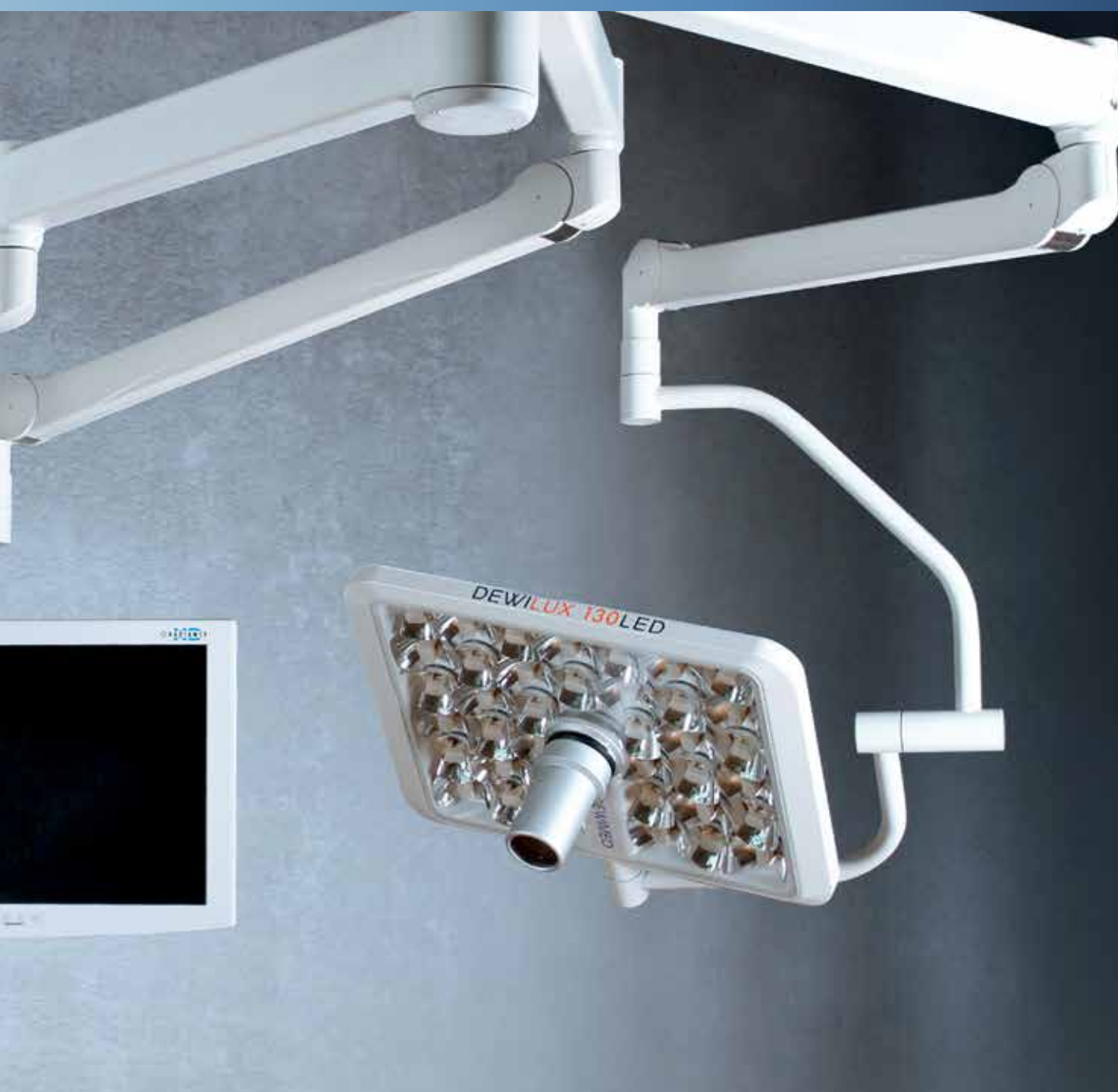
WYGODA I ELASTYCZNOŚĆ UŻYTKOWANIA



Możliwość indywidualnej konfiguracji proponowanych rozwiązań pozwala na stworzenie wyjątkowych systemów oświetlenia skrojonych na miarę najbardziej zaawansowanych i nowoczesnych sal operacyjnych.



Łatwość adaptacji systemu wynika z możliwości połączenia światła, kamer oraz monitorów i ich rotacji w wielu płaszczyznach na lekkiej konstrukcji mocowania przy jednoczesnym zapewnieniu ich stabilności i bezpieczeństwa. Jeden zestaw to nawet 4 ramiona wsparte na jednym mocowaniu.



Wysoka wytrzymałość i doskonała jakość naszych lamp zapewnia ich długowieczność a ewentualne naprawy można wykonać bez konieczności demontażu.



Dzięki niewielkiej rozmiarów konstrukcji i wąskim przegubom **istnieje możliwość montażu lamp w niskich pomieszczeniach.**

DANE TECHNICZNE

		DEWILUX 160 LED	DEWILUX 130 LED/Przenośne
Dane ogólne	Wymiary D x S x W [mm]	470 x 707 x 560	470 x 578 x 560
	Żywotność lamp LED [h]	>50,000	>50,000
	Obrót [°]	360	360
	Uchwyt sterylny	W standardzie	W standardzie
	Stopień ochrony IP	42	42
Zastosowane materiały	Obudowa	Aluminium	Aluminium
	Szkło	Krystaliczne	Krystaliczne
	Usadwienie pod uchwyt sterylny	Aluminium	Aluminium
	Uchwyt sterylny	Plastik	Plastik
Zasilanie elektryczne	Napięcie nominalne [V]	24	24
	Zakres napięcia [V]	od 22 do 32	od 22 do 32
	Maksymalny zużycie energii [A]	3.6	3.2
	Nominalne zużycie energii [A]	2.1	1.7
	Moc wejściowa [W]	40	35
Właściwości światła	Natężenie światła w odległości 1m [lx]	160 000	130 000
	Zakres ściemniania elektronicznego [klx]	od 40 do 160	od 40 do 130
	Średnica pola świetlnego w odległości 1m [mm]	od 150 do 280	od 150 do 280
	Wskaźnik oddawania barw R_a	96	96
	Oddawanie barw R9	96	96
	Podwyższenie temperatury na wys. głowy [°C]	Okolo 1	Okolo 1
	Temperatura barwowa [K]	4900	4900
	Skuteczność świetlna [lm/W]	290	290
	Ilość diod LED	100	76
	Ilość ustawień światła ambientnego	20	20
	Zakres regulacji wielkości pola świetlnego	5 stopniowy	5 stopniowy
	Regulacja natężenia światła	9 stopniowa	9 stopniowa



DEWIMED Medizintechnik GmbH

Dystrybutor w Polsce



info@dewimed.pl

www.dewimed.pl

Autoryzowany sprzedawca:

