



UNICA™
860



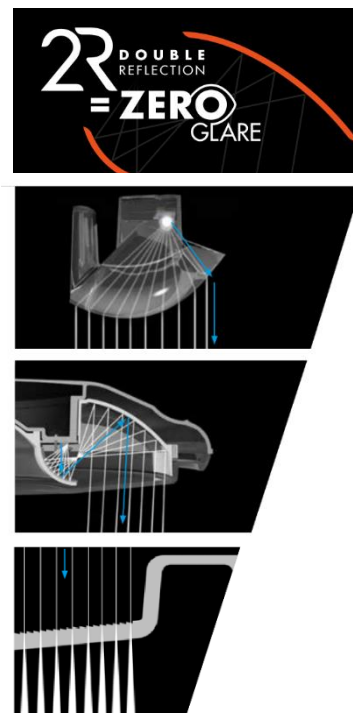


Osiągając swoje 80-lecie firma RIMSA po raz kolejny udowadnia swoją wyjątkowość.

RIMSA, jako prekursor diodowego oświetlenia pola zabiegowego (9/2002 Patent), teraz ponownie stała się pionierem w swojej dziedzinie, wprowadzając model UNICA dla poprawy jakości oświetlenia pola operacyjnego. Technologie "białego światła" oraz "światła odbitego" prezentowane w poprzednich modelach, teraz zostały wzbogacone o system **2R** - technologię pozwalającą na rozprzestrzenianie światła bez efektu oślepiania.

SYSTEM PODWÓJNEGO ODBICIA ŚWIATŁA

W lampie UNICA światło odbite (pośrednie) wykorzystane w serii produktów PentaLED, zostało rozbudowane o system 2R. Promienie światła emitowane przez najnowszej generacji diodę LED, przepuszczane są przez specjalnie zaprojektowaną asferyczną soczewkę, padając na pierwsze, eliptyczne zwierciadło odbijając się w kierunku drugiego, gładkiego zwierciadła przez które kierowane jest na pole operacyjne. Za ostatnim zwierciadłem umieszczona jest specjalnie opracowana powierzchnia, która rozwarstwia oraz kolimuje promienie emitowanego światła. Duża powierzchnia oświetlanego pola oraz jego okrągły kształt pozwalają na uzyskanie wysokiego współczynnika bezcieniowości. System światła odbitego oraz możliwość pracy w różnych odległościach sprawiają, że lampa charakteryzuje się doskonałymi parametrami wgłębności oświetlenia.



UNICA™



- **Białe oraz jednolite oświetlenie** całej powierzchni, nawet przy wprowadzeniu obiektu pomiędzy czaszę lampy a pole operacyjne
- Łatwa w manewrowaniu, smukła czasza lampy
- Światło, które **nie oślepia**
- **Wysoka bezcieniowość** dzięki dużej powierzchni emisji światła, technologii światła odbitego oraz niezaburzonej okrągłej konstrukcji czaszy.
- Bezcieńność uzyskiwana jest bez względu na odległość czaszy od pola operacyjnego
- **Doskonała dystrybucja światła** w całym obszarze pola operacyjnego
- Współczynnik odwzorowania kolorów (CRI) równe 97 oraz koloru czerwonego (R9) równe 99
- 7 różnych kolorów temperatury barwowej
- Optymalizacja temperatury pracy diod LED w celu zapewnienia doskonałych i jednolitych parametrów światła podczas zabiegów
- Wysoka efektywność przy wyjątkowo niskim zużyciu energii.

Płaska i gładka powierzchnia czaszy zapewnia wysoki komfort pracy, doskonałą stabilność, szeroki zakres manewrowania oraz łatwość czyszczenia i dezynfekcji.



Panel sterowania umieszczony na przegubie czaszy jest zawsze osiągalny bez względu na położenie czaszy. Lampę można opcjonalnie wyposażać we wbudowaną kamerę HD oraz monitory medyczne na dodatkowych ramionach.

Nieoślepiające światło zmniejsza zmęczenie i zwiększa koncentrację operatorów lampy. Jakość emitowanego sztucznego światła ma ogromne znaczenie dlatego należy pamiętać, aby zapewnić na sali operacyjnej światło bezcieniowe, nieoślepiające oraz wolne od rzucania barwnych cieni.



Sterylizowalny uchwyt, który posiada funkcję regulacji natężenia oświetlenia w obszarze „czystym” dla chirurga. Specjalnie zaprojektowany, by korzystać z funkcji regulacji bez odrywania wzroku od pola operacyjnego.

Czasza lampy wyposażona jest w ergonomiczny uchwyt na obwodzie służący do łatwego manewrowania lampą. Obudowa czaszy wykonana jest z aluminium, dzięki czemu gwarantowana jest maksymalna eliminacja ciepła oraz zachowanie stałych parametrów światła nawet podczas długotrwałej pracy lampy.



Białe światło. 7 temperatur barwowych uzyskiwanych wyłącznie dzięki białym diodom w celu eliminacji kolorowych cieni w polu operacyjnym.



Oświetlenie "endoskopowe", skupione. Funkcja do operacji endoskopowych oraz do zabiegów wymagających niewielkiego pola oświetlania. Przy korzystaniu z tej funkcji możliwa jest regulacja natężenia oraz temperatury barwowej.

Dostępne konfiguracje:

UNICA™ 860

UNICA 860 sufitowa
(min. wys. pomieszczenia 2480mm)



UNICA 860 sufitowa z podwójnym ramieniem
(min. wys. pomieszczenia 3160mm)



UNICA 860 + 520 sufitowa
(min. wys. pomieszczenia 2600mm)



UNICA 860 + 520 sufitowa z podwójnym uchwytem
(min. wys. pomieszczenia 3280mm)



DANE OŚWIETLENIA

NATĘŻENIE OŚWIETLENIA	Klx	160
TEMPERATURA BARWOWA	K	3.800 - 4.000 -
		4.200 - 4.400 -
		4.600 - 4.800 -
		5.000
WSPÓŁCZYNNIK ODWZOROWANIA KOLORÓW (CRI)	Ra	97
R9		99
ŚREDNICA OŚWIETLENIA D50	mm	130
ŚREDNICA OŚWIETLENIA D10	mm	230
REGULACJA ŚREDNICY POLA OPERACYJNEGO	mm	210-380
WGŁĘBNOŚĆ OŚWIETLENIA (DLA 60%)	cm	51
WGŁĘBNOŚĆ OŚWIETLENIA (DLA 20%)	cm	85
ENERGIA PROMIENIOWANIA EE PRZY NATĘŻENIU MAKSYMALNYM	W/m ²	567

DANE ELEKTRYCZNE

NATĘŻENIE	V	100-240
ZASILANIE	Hz	50/60
POBÓR MOCY	W	120
IŁOŚĆ DIOD LED		204
ŻYWOTNOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA	h	>60.000





WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR FIRMY RIMSA W POLSCE:

Eres Medical Sp. z o.o.

Płuszwice Kol. 64b, 21-008 Tomaszowice

tel.: 81 502 00 70, fax: 81 502 10 32

e-mail: info@eresmedical.com.pl

www.eresmedical.com.pl