

Lampa operacyjna dwuczaszowa PENTALED 63N + 30N



Opis produktu

Dwuczaszowa lampa operacyjna **PENTALED 63N + 30N** to sufitowe podwójne oświetlenie pola operacyjnego:

- [PentaLED 63N](#) - 72 eliptyczne lustra podzielone na 8 modułów po 9 diod LED
- [PentaLED 30N](#) - 30 eliptycznych lusterek podzielonych na 6 modułów po 5 diod LED

Najważniejsze cechy:

- **Modułowa konstrukcja elektroniki** zasilającej diody LED gwarantuje ciągłość oświetlenia, nawet w przypadku uszkodzenia diody lub modułu.
- Źródło światła jest chronione taflą hartowanego szkła, specjalnie wzmocnioną i zabezpieczoną, aby uniknąć zagrożenia dla pacjenta w nawet najbardziej ekstremalnych sytuacjach.
- **Płynny obrót o 360°** z wykorzystaniem najbardziej wytrzymałych rozwiązań zapewnia wieloletnią, wygodną pracę.
- Wykorzystanie innowacyjnej technologii w połączeniu z zastosowaniem najwyższej jakości białych diod led pozwala na uzyskanie **strumienia światła o natężeniu 160 000 lx**.
- Umieszczony centralnie w czaszy lampy **wymienny uchwyt** służący do regulacji plamy świetlnej może być poddawany sterylizacji.

Regulacje:

- dobór temperatury barwowej (**5000°K lub 4500°K**)
- regulacja natężenia światła (do 160 Klx)
- regulacja średnicy oświetlanego pola operacyjnego
- włącznik/wyłącznik
- funkcja oświetlenia do zabiegów endoskopowych **ENDOLED**

Temperatura barwowa **5000°K** jest bardzo zbliżona do światła słonecznego w zenicie, dzięki czemu poprawia koncentrację, stymuluje do działania, nie powoduje zmęczenia, a przy tym świetnie odwzorowuje barwy tkanek.

Dwuczaszowa lampa operacyjna PentaLED 63N + 30N - parametry techniczne:

Dane techniczne oświetlenia	PentaLED 63N	PentaLED 30N
Oświetlenie E _c na 1 m odległość	160 klx	160 klx
Temperatura barwowa (±5%) [K]	4.500 / 5.000	4.500 / 5.000
Wskaźnik odwzorowania barw CRI	96 Ra	96 Ra
Ilość diod LED	72	30
Średnica pola oświetlenia ustawiana w zakresie od - do [cm]	16-30	14-28
Regulacja średnicy oświetlenia	manualnie	manualnie
Głębokość oświetlenia L1+L2 przy 60%	560mm	650mm
Głębokość oświetlenia L1+L2 przy 20%	1080mm	1150mm
Żywotność źródła światła diodowego LED [h]	>60.000	>60.000
Dane elektrotechniczne		
Pierwotne napięcie przemiennie [Volt ac]	100 ÷ 240	100 ÷ 240
Częstotliwość [Hz]	50/60	50/60
Pobór mocy [W]	60	52
Dane ogólne		



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

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

Kolor RAL	9003	9003
Norma	IEC 60601-2-41	
Klasa bezpieczeństwa elektrycznego	klasa I	
Średnica czaszy [cm]	63	40
Wyposażenie opcjonalne	Zasilacz akumulatorowy Kamera SD Kamera HD Pilot bezprzewodowy Naścienny panel sterowania Ramię z nagrywaniem	