

Lampa operacyjna PENTALLED 30E



Opis produktu

Pentalled 30E to doskonała lampa operacyjna do zabiegów w jamie ustnej, do chirurgii szczękowo-twarzowej oraz chirurgii estetycznej.

- Posiada **30 eliptycznych luster** podzielonych na 6 modułów, w każdym po 5 diod LED.
- Wykorzystanie innowacyjnej technologii w połączeniu z zastosowaniem najwyższej jakości **białych diod LED** pozwala na uzyskanie strumienia światła o natężeniu 160 000 lx.
- Lampę dodatkowo wyposażono w **okalający uchwyt brudny i sterylizowalny uchwyt umieszczony centralnie na środku czaszy**.
- Zintegrowany system **E-View** pozwala chirurgowi dostosowywać zakres oświetlanego pola tak, aby uzyskać idealne światło do każdego typu zabiegu operacyjnego.

Parametry techniczne:

Dane techniczne oświetlenia

Oświetlenie Ec na 1 m odległość	160 Klx
Temperatura barwowa ($\pm 5\%$) [K]	4.500 / ± 5.000
Wskaźnik odwzorowania barw CRI	96 Ra
R9	≥ 90
Ilość diod LED	30
Ogniskowa	Stała
Średnica pola oświetlenia ustawiana w zakresie od - do [cm]	14 - 28
Regulacja średnicy oświetlenia	elektroniczne
Średnica pola oświetlenia d10, w którym natężenie oświetlenia osiąga 10% [mm]	220
Głębokość oświetlenia L1 + L2 przy 60% [mm]	600
Głębokość oświetlenia L1 + L2 przy 20% [mm]	950
Maksymalne napromieniowanie [W/m ²]	580
Promieniowanie/naświetlenie [mW/m ² lx]	3,68
Żywotność źródła światła diodowego led [h] (te dane mogą się zmieniać w zależności od napięcia zasilania głównego, zmian napięcia i częstotliwości użytkowania)	>60.000

Dane elektrotechniczne

Pierwotne napięcie przemienne [Volt ac]	100 ÷ 240
Wtórne napięcie stałe [Volt dc]	24
Częstotliwość [Hz]	50/60
Pobór mocy [VA]	50
Kontrola natężenia oświetlenia [%]	20-100

Dane ogólne

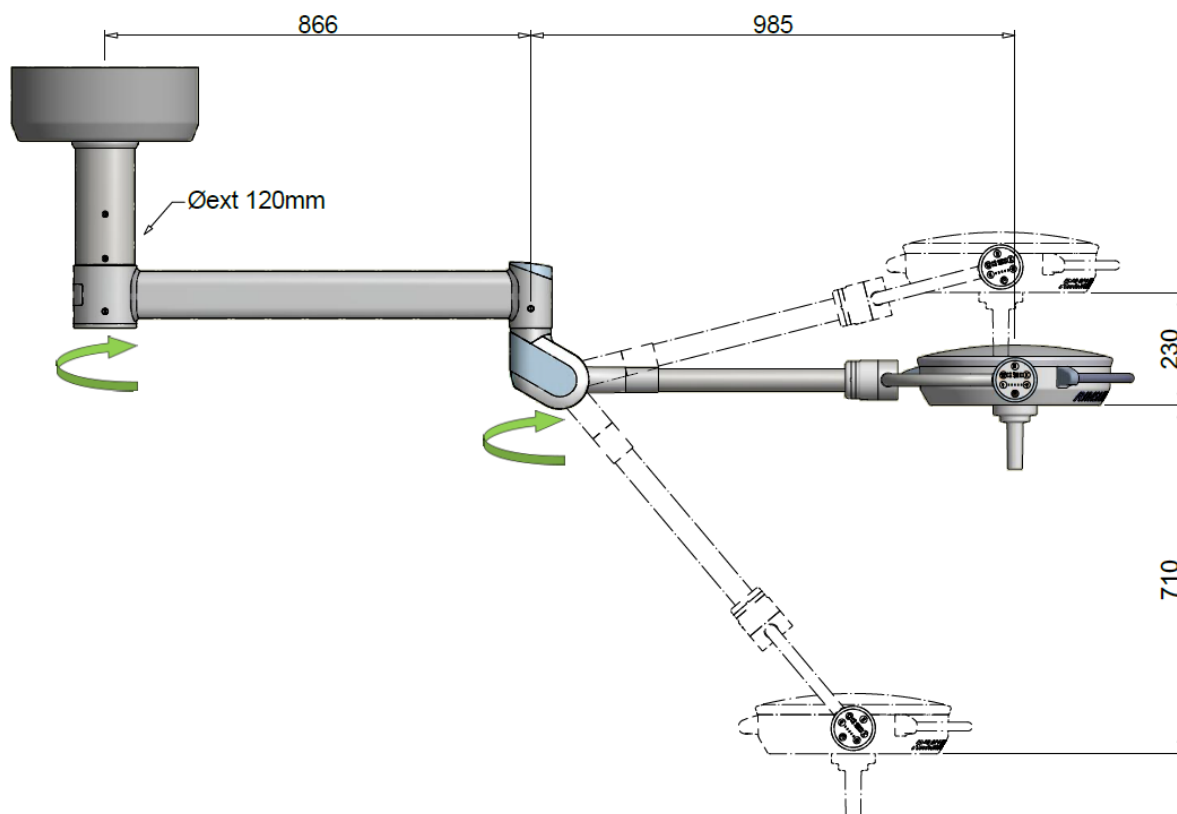
Kolor RAL	9003
Dyrektywa	2007/47/EC
Norma	IEC 60601-2-41
Klasa bezpieczeństwa elektrycznego	klasa I
Średnica czaszy [cm]	40
Powierzchnia emisji światła [cm ²]	712
Ciężar lampy operacyjnej [kg]	35
Wyposażenie opcjonalne	Zasilacz akumulatorowy Kamera SD Kamera HD Pilot bezprzewodowy

Naścienny panel sterowania
 Ramię z nagrywaniem

Lampa operacyjna Pentaled 30E - zobacz film:

Dostępne konfiguracje

Lampa operacyjna pojedyncza sufitowa Pentaled 30E



Lampa operacyjna podwójna sufitowa Pentaled 30E + Pentaled 30E



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

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

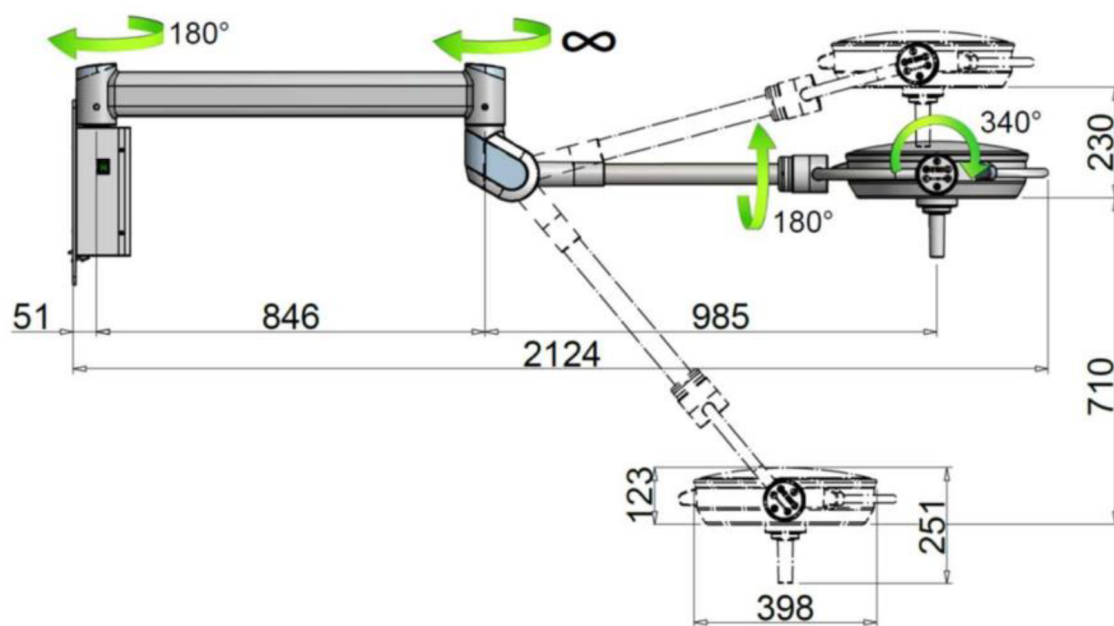
Lampa operacyjna podwójna sufitowa Pentaled 30E + Pentaled 63N



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

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY

Lampa operacyjna ścienna Pentaled 30E



Lampa operacyjna jezdna PentaLED 30E

