

Coolview® CLED11™ SX



Lampy Coolview CLED11SX stanowią idealne źródło światła do przeprowadzania szerokiej gamy zabiegów. Zapewniając światło o wysokiej intensywności i jasnym naturalnym kolorze świetlnym nadają się do stosowania w klinikach medycznych i przychodniach.

Wysoka iluminacja

Stała jasność oświetlenia została ustalona na optymalnym poziomie w celu ułatwienia obsługi lampy i dobrana specjalnie do przeprowadzania badań ogólnych. CLED11SX charakteryzuje się natężeniem światła 40 000 lux z odległości 0.5m.

Optymalna temperatura barwowa

Źródło światła o temperaturze barwowej 4400°K pozwala na prawidłową ocenę stanu tkanek podczas badania.

Wysokie odwzorowanie barw

CLED11SX charakteryzuje się bardzo naturalnym i wyraźnym odwzorowaniem całego spektrum barw. Współczynnik R_a na poziomie ≥ 93 oznacza wyjątkowo wysoką jakość białego światła, podczas gdy współczynnik $R_9 \geq 90$ wskazuje jak wiernie lampa odtwarza kolor czerwony.

Komfortowe, chłodne źródło światła

CLED11SX nie emituje światła podczerwonego, dzięki czemu pacjent, jak również lekarz nie są narażeni na promieniowanie cieplne.

Szeroki obszar oświetlanego pola

Obszar oświetlanego pola o średnicy 180mm ułatwia badanie dużych obszarów tkanek i ułatwia nakierowanie światła na pacjenta.

Technologia Multi-flex

Eleganckie, giętkie ramię (gęsia szyja) pozwala na swobodne i bardzo płynne pozycjonowanie lampy. Ramię ma zasięg 850mm i zawiera wbudowany adapter do mocowania na wszystkich dostępnych przystawkach. Posiada także ograniczniki, które zapobiegają zepchnięciu na ścianę oraz blokadę zapobiegającą przypadkowemu wypadnięciu z uchwytu mocującego.





Ochrona środowiska

CLED11FX zapewnia niezwykle jasne światło zużywając jedynie 11W. Redukuje to koszty eksploatacyjne lampy i zużycie prądu jednocześnie. Lampa nie zawiera rtęci, ołowiu, kadmu, freonu, trwałych i lotnych związków organicznych ani halogenu.

Technical Data

Natężenie światła @ 0.5m	40,000 Lux
Średnica oświetlanego pola	180mm
Żywotność diod LED	30,000 h
Temperatura barwowa	4,400°K
Indeks odwzorowania barw (Ra)	≥95
Indeks odwzorowania barwy czerwonej (R _a)	≥90
Zużycie energii	8 - 13W
Moz pozorna	18.1VA
Zakres obrotu ramienia	240°
Zakres obrotu czasy	270°
Klasa protekcji	II
Standardy bezpieczeństwa	EN60601-1, EN60601-2-41
Dostępne mocowania	ścienne, biurkowe, mobilne, szynowe