

Coolview® CLED11™ FX



Coolview CLED11FX stanowi idealne źródło światła do przeprowadzania szerokiej gamy zabiegów. Zapewniając światło o wysokiej intensywności i jasnym naturalnym kolorze świetnie nadaje 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. CLED11FX 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

CLED11FX 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 $R_g \geq 90$ wskazuje jak wiernie lampa odtwarza kolor czerwony.

Komfortowe, chłodne źródło światła

CLED11FX nie emituje światła podczerwonego, dzięki czemu pacjent, jak również lekarz nie są narażeni na promieniowanie ciepłe.

Szeroki obszar oświetlanego pola

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

Ruchome ramię pozycjonujące

Eleganckie ramię działające na zasadzie sprężyny pozwala na swobodne i bardzo płynne pozycjonowanie lampy. Ramię ma zasięg 940mm i zawiera wbudowany adapter do mocowania na wszystkich dostępnych przystawkach. Posiada także ograniczniki, które zapobiegają zaopiekowaniu na ścianę oraz blokadę, który zapobiega przypadkowemu wypadnięciu z uchwytu mocującego.





Nieoograniczony obrót o 360°

Coolview CLED11 (montaż sufitowy) szczyli się niczym nieoograniczonym obrotem o 360° dzięki czemu użytkownik jest w stanie ustawić lampę w dowolnej pozycji zapewniając sobie maksymalny komfort bez obawy przed skręceniem kabla.

Ochrona środowiska

CLED11FX zapewnia niezwykle jasne światło zużywając jedynie 8W. Redukuje to koszty eksploatacyjne lampy i zużycie prądu jednocześnie. Lampa nie zawiera rtęci, ołowiu, kadmu, freonu, trwałych i lotnych związków organicznych ani halogenu.

Parametry techniczne

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)	≥93
Indeks odwzorowania barwy czerwonej (R _e)	≥90
Zużycie energii	8-13W
Moc pozorna	18.1 VA
Zakres obrotu ramienia	240°
Zakres obrotu czaszy	270°
Klasa protekcji	II
Standardy bezpieczeństwa	EN60601-1, EN60601-2-41
Dostępne mocowania	Sufitowe, ścienne, biurkowe, mobilne, szynowe

