



## SOLIS 30

W razie potrzeby przeprowadzenia badań klinicznych, **SOLIS 30** będzie znakomitą wyborem, który zapewni optymalne oświetlenie w każdej sytuacji. **SOLIS 30** gwarantuje światło o natężeniu 30 000 lux. W odległości 1m. Zapewniając idealne oświetlenie dla wszystkich specjalności medycznych. Posiada współczynnik wiernego oddawania barw (CRI 96), **SOLIS 30** jest szczególnie przydatna w dermatologii. Z uwagi na dostępność różnych wersji lampy **SOLIS 30**: montowanych na szynie, mobilnych, przeznaczonych do montażu sufitowego i ściennego, nadają się one do wszystkich rodzajów warunków pracy. W celu ułatwienia codziennej pracy lekarzy oraz dla uniknięcia problemów z konserwacją, w lampie zastosowano diody LED, które mają znacznie dłuższy okres użytkowania w porównaniu z lampami halogenowymi. Użycie diod LED zapewnia, że lampa nie generuje ciepła. Okrągła i niezwykle płaska konstrukcja lampy czyni produkt ergonomicznym i dogodnym dla każdego rodzaju instalacji. Gładka powierzchnia kopuły o zaokrąglonym kształcie znakomicie ułatwia czyszczenie i dezynfekcję. Promieniowe rozmieszczenie soczewek i średnica lampy umożliwiają eliminację cieni i przestrzenne oświetlenie.



## PRZYKŁADOWE KONFIGURACJE



SOLIS 30F



SOLIS 30C  
SOLIS 30W

## DANE TECHNICZNE

Typ oprawy	SOLIS 30
Napięcie zasilania	24V DC
Natężenie oświetlenia w odległości 1m ( $E_c$ )	30 000 lx
Regulowane natężenie oświetlenia	15 ÷ 100%
Wskaźnik oddawania barw $R_a$	96
Temperatura barwowa	4400 K
Średnica pola roboczego $d_{10}$	230 mm
Średnica pola roboczego $d_{50}$	115 mm
Regulowana średnica pola roboczego	nie
Przyrost temperatury w okolicy głowy chirurga	< 1°C
Wgłębność oświetlenia $L_1+L_2$ (20%) (60%)	202 cm 140 cm
Pobór mocy przez oprawę	15 W
Liczba źródeł światła	8 LED
Całkowite natężenie napromienienia dla 30 000 lux	81W/m <sup>2</sup>
Klasa izolacji	I
Stopień ochrony obudowy	IP 20



Produkt spełnia wymagania europejskiej dyrektywy MDD 93/42/EEC oraz norm europejskich IEC 60601-1-2011, IEC 60601-2-41:2010, IEC 60601-1-2-2015