

CoolSpot™ II

vyšetřovací a operační svítidlo

Díky různým možnostem upevnění je CoolSpot II ideálním svítidlem pro většinu aplikací ve zdravotnictví.

Ve stropním provedení, v kombinaci s dalším svítidlem CoolSpot II nebo Outpatient II, může nahradit mnohem dražší světelné systémy a zároveň nabídnout velmi variabilní světelný zdroj s množstvím různých poloh a intenzit světla.

V samostatném provedení poskytuje perfektní světlo vhodné jak pro vyšetření, tak pro chirurgické zákroky.

Průměr světelné stopy lze kolečkem mechanicky regulovat od 5 do 25 cm. Osvětlení pracovní plochy ve vzdálenosti 61 cm je 140.000 lx.

Barevná teplota světla je 4.300 K.

Druhé kolečko umožňuje uživateli podle potřeby nastavit jednu ze čtyř intenzit světla.

Studené a přesto intenzivní světlo je dosaženo dvojitým filtračním systémem dichroických vrstev.

Jako zdroj světla je použita 150 W halogenová žárovka.

Nízkonapěťové napájení redukuje riziko úrazu elektrickým proudem na minimum.

Svítidlo je vyrobeno z tlakově litého hliníku a vnitřní větrání udržuje vlastní těleso svítidla chladné.

Napájecí napětí je 230-240V, 50-60Hz.

Variabilita provedení uspokojí nároky na umístění:

- 1) pojízdné stojanové
- 2) nástěnné
- 3) stropní pevné jednoduché
- 4) stropní pevné zdvojené (možno kombinovat se svítidlem Outpatient II)
- 5) stropní na pojízdném závěsu Fastrac™ (při použití systému Fastrac™ je možno kombinovat až 4 svítidla CoolSpot II nebo Outpatient II)



Technická data

světelná intenzita	140.000 lx / 61 cm 54.000 lx / 1 m
mechanicky lze nastavit 4 stupně intenzit	
barevná teplota	4.300 °K
velikost světelné stopy	5 - 25 cm / mechanicky /
typ žárovky	150 W halogenová žárovka
životnost žárovky	400 hodin každá
záruka	5 let
certifikace	UL 60601-1/IEC 60601-2-41