



HELIOS 160



Ovládací panel - snadné použití, tlačítko zapnutí/vypnutí a ovládání intenzity světla.



Sterilní držák pro zaměření světelného bodu v operačním poli, s ergonomickým designem, umístěný uprostřed pro snadný přístup a umístění kopule.



Tři samostatné zdroje světla pro případ, že by jeden z nich selhal - v takovém případě ostatní dva zdroje poskytují dostatečné osvětlení. V kopuli nejsou žádné vnější šrouby ani jiné upevňovací prvky. Hladký povrch a dokonale přiléhající díly zaručují, že svítidlo zůstane dokonale čisté.

Operační lampa HELIOS 160 používá jako zdroj světla bílé LED diody. Moderní, monolitický design kopule zajišťuje snadné čištění, ergonomické použití a vynikající kompatibilitu s laminárním prouděním.

Lampa je určena pro použití na operačních sálech, ale je ideální i pro použití v léčebných místnostech, zubních ordinacích a veterinárních klinikách. Operační lampa HELIOS 160 se skládá ze tří nezávislých světelných panelů s celkem 54 LED diodami, které umožňují dosáhnout intenzity osvětlení 160 000 luxů.

Umístění lampy umožňuje sterilní rukojeť umístěná uprostřed kopule a dvě "špinavé" rukojeti umístěné po obvodu kopule. Sterilní úchyt slouží také k nastavení průměru světelného bodu, zatímco ovládací panel umístěný na rameni kopule umožňuje nastavení intenzity světla. Svítidla řady HELIOS jsou k dispozici ve stropním, nástěnném a stativovém provedení (včetně bateriového napájení).

PŘÍKLAD KONFIGURACE



HELIOS 160/160C



HELIOS 160C

TECHNICKÉ ÚDAJE

PARAMETR	HELIOS 160
Napájecí napětí	100-240 V AC
Osvětlenost ve vzdálenosti 1 m (E_c)	160 000 luxů
Rozsah nastavení intenzity světla	25 ÷ 100%
Index podání barev R_a	97
Index červeného vykreslování R9	91
Teplota barev	4400 K
Průměr pracovní plochy d_{10}	26 cm
Průměr skvrny d_{50}	14 cm
Nastavitelný průměr pracovní plochy	Ano
Zvýšení teploty v oblasti hlavy chirurga	< 1°C
Hloubka 60% osvětlení L_{1+L2} Hloubka 20% osvětlení L_{1+L2}	60 cm 111 cm
Spotřeba energie svítidla	55 W
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	I
Stupeň ochrany krytu	IP43

CE

Výrobek splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 ze dne 5. dubna 2017 a evropských norem IEC 60601-1-2011, IEC 60601-2-41:2022, IEC 60601-1-2-2015.

Světelné parametry jsou uvedeny s tolerancí +/-10%.
Na zvláštní přání může společnost FAMED Łódź S.A. nabídnout výše uvedená svítidla s upraveným vzhledem, parametry a funkcemi.



FAMED Łódź S.A.
Dostawca 3D
93-231 Łódź



Medicton Group s.r.o.
Na Babě 1526/35
160 00 Praha 6

Kontakt:
e-shop: shop.medicton.com
e-mail: obchod@medicton.com
tel: 226 224 813

nowe
technologie
w dobrym świetle