

Genesis Plus

operační svítidlo

Nové Genesis Plus kombinuje všechny charakteristiky, které požadujete. Navíc je zvýšena intenzita na 160.000 lx, barevná teplota je 4.000 K, bezstínové pole a design pro snadnou údržbu, operativnost a výměnu žárovek.

Maximální redukce stínu a plynulé osvětlení:

Šest 50 W halogenových žárovek zajišťuje plynulé osvětlení, i když se jedna z nich spálí. Světelná hlava o průměru 76 cm a optický design poskytují redukci stínu.

Snadné ovládání a provoz:

Fokusace je vhodně umístěna uprostřed a na kraji rukojeti. Počítadlo hodin provozu monitoruje údržbu a výměnu žárovek.

Unikátní systém výměny žárovek a jejich skladování:

Žárovky jsou měněny ze zadní strany světla bez náradí. Náhradní žárovky mohou být skladovány v ovládacím panelu na zdi.

Spolehlivost:

Mimořádná 5-ti letá záruka na díly a životnost žárovky 2.000 hodin. Kovové části jsou beztržiskově obráběny s práškovým nátěrem.

Snadná údržba:

Závěsný systém má pět vnějších přístupných bodů, které dovolují nastavit horizontální a vertikální tření.



Technické parametry

Svítilivost	160.000 lx / 1 m	Otočný poloměr	137 cm (ke středu sv.hlavy)
Barevná teplota	4.000 °K	Vertikální nastavení hlavy	51 cm
Průměr světelné hlavy	76 cm	Výška stropu	2,74 m - 3,46 m
Světelná stopa	15 - 25 cm	Ovládací panel	rozměr 30x41x15 cm; vypínač, plynulé nastavení intenzity, místo pro náhradní žárovky a pojistky
Hloubka osvětlení	76 cm bez refokusace	Výkon	300 W
Fokusace	Nastavitelná rukojetí	Elektrická norma	UL 544, IEC 601-1
Stmívání	Plynulé, na ovl.skříní	Možnosti uchycení	Jednoduché stropní, dvojitě stropní, Combo (Genie Plus / Genie II)
Rotace	360° bez omezení	Celková hmotnost	jednoduché: 59 kg; dvojitě: 95 kg; Combo: 150 kg
Rukojeť	Sterilizovatelná	Baterie/náhradní el.zdroj	Ano
Počet žárovek	6 (halogenové)	Výměna žárovek	Výměna ze zadní strany, přední je celá utěsněná
Světelný zdroj	50W, 24V; paralelně, pro nepřetržitě světlo	Záruka	3 roky, díly 5 let
Životnost žárovek	2.000 hodin	Použití	Operační sály, Naléhavý příjem, Traumatologie, Chirurgie, Ambulantní a Plastická ch., Oftalmologie
Výdej tepla	Dle IEC limit 0,1W/cm ² při nejvyšší intenzitě	Příslušenství	Žárovky, sterilizovatelné rukojeti a kryty rukojetí
Teplo na krytu světelné hlavy	<57 °C, pomocí vnitřních stínítek	Původ	Vyrábí firma BURTON ISO 9001/EN46001, USA



2-ramenné stropní Genesis 0100332



1-ramenné stropní Genesis 0100322



Genie Plus / Genesis Plus 0600392