

# Genie II

## ... operační svítidlo



Operační svítidlo Genie II se vyznačuje specifickými technickými vlastnostmi:

- mimořádně plynulá fokusace
- studený provoz
- vysoká intenzita osvětlení
- velmi snadná manipulace
- mimořádně dlouhá životnost žárovek
- hladký povrch, zajišťující velmi snadnou údržbu.

Je možné jej uchytit téměř do jakékoliv výšky stropu (od 225 do 366 cm), což zajišťuje maximální flexibilitu.

Fokusace je umožněna pomocí centrálně umístěného otočného systému. Tepelné kryty žárovek snižují teplotu na povrchu světelné hlavy. Výměna žárovek je jednoduchá, není potřeba nářadí, což usnadňuje údržbu.



### Technické parametry

Svitivost	130.000 lx / 1 m	Vertikální nastavení hlavy	84 cm
Barevná teplota	4.000 °K	Min.výška stropu	3,03 m - speciální stropní deska pro nižší nebo vyšší strop
Průměr světelné hlavy	56 cm	Ovládací panel	rozměr 30x41x15 cm; vypínač, plynulé nastavení intenzity, místo pro náhradní žárovky a pojistky
Světelná stopa	15 - 25 cm	Výkon	200W
Hloubka osvětlení	43 cm bez refokusace	Elektrická norma	UL 544, IEC 601-1
Fokusace	pomocí centrální rukojeti	Provedení	Stropní 1-ramenné, stropní 2-ramenné, Combo (s Genesis Plus)
Stmívání	Plynulé, na ovl.skříní	Celková hmotnost	jednoduché: 55 kg; dvojité: 102 kg; Combo: 150 kg
Rotace	360° bez omezení	Baterie/náhradní el.zdroj	Ano
Rukojeť	Sterilizovatelná	Výměna žárovek	Výměna ze zadní strany, přední je celá utěsněná
Počet žárovek	4 (halogenové)	Záruka	3 roky, díly 5 let
Světelný zdroj	50W, 24V; paralelně, pro nepřetržité světlo	Použití	Operační sály, Naléhavý příjem, Traumatologie, Chirurgie, Ambulantní a Plastická ch., Oftalmologie
Životnost žárovky	2.000 hodin	Příslušenství	Žárovky, sterilizovatelné rukojeti a kryty rukojetí
Výdej tepla	Dle IES limit <25 μW/cm2 při nejvyšší intenzitě	Původ	Vyrábí firma BURTON ISO 9001/EN46001, USA
Teplo na krytu světelné hlavy	< 57 °C, pomocí vnitřních stínítek		
Otočný poloměr	137 cm (ke středu hlavy)		



**Genie II 1-ramenné svítidlo**  
0300522



**Genie II 2-ramenné svítidlo**  
0300532