

N. 1 LAMPADA SCIALITICA

SCHEDA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE IL TIP DI DOCUMENTO, LA PAGINA E IL RIGO DA CUI POSSA EVINCERSI LA CORRISPONDENZA CON LA CARATTERISTICA RISCHIESTA	EVENTUALI NOTE
1. Tecnologia a diodi con illuminazione a LEDS di ultima generazione per ottenere il massimo di effetto illuminante in tutte le cognizioni di lavoro		
2. Lampada scialitica in combinazione gemellare (centrale e satellite), con tecnologia LEDS, per montaggio a soffitto con elevate prestazioni per qualunque tipo di chirurgia – braccio porta monitor		
3. Braccio di sospensione con movimento verticale e circolare con sospensioni dei corpi illuminanti completamente cardanici		
4. Dotata di manipoli sterilizzabili per il posizionamento (fornitura completa di almeno 5 manipoli pluriuso)		
5. Diametro del corpo illuminante della lampada principale compreso tra 60 e 80 cm e diametro del corpo illuminante della lampada satellite compreso tra 50 e 70 cm		
6. Illuminamento massimo ad 1 mt dell'unità principale non inferiore a 130.000 lux e del satellite non inferiore a 110.000 lux		
7. Temperatura di colore regolabile e compresa tra 3.500 e 5.000 k che consenta di riportare fedelmente la scala cromatica dei colori presenti nel corpo umano		
8. Contenimento del consumo energetico		
9. Diametro massimo del campo del satellite non inferiore a circa 25 cm		
10. Diametro massimo del campo del satellite non inferiore a circa 15 cm		
11. Regolazione della messa a fuoco e dell'intensità luminosa direttamente		

sulla lampada		
12. Distanza operativa minima indicativa da 9 mm (grandangolo) a 850 mm. (tele)		
13. Controllo elettrico dei diametri di focalizzazione		
14. Regolazione dell'intensità luminosa tramite controllo posto a bordo scialitica con comandi touch screen con possibilità di memorizzazione dei parametri operativi		
15. Regolazione dell'intensità luminosa dal 10% al 100% e retroilluminazione per uso endoscopico		
16. Profondità di campo operatorio non inferiore a 150 mm		
17. Regolazione elettrica del fuoco tramite manipolo sterilizzabile		
18. Sistema elettronico di attenuazione delle ombre comandato da tastiera posto a bordo scialitica		
19. Massima manovrabilità del corpo illuminante anche da parte di un solo operatore e dal manipolo centrale e dalle impugnature laterali		
20. Manipolo sterilizzabile a 134 °C		
21. Fascio luminoso che consenta di variare la geometria del campo luminoso da circolare a ellittico		
22. Geometria costruttiva che sia compatibile con il flusso laminare delle sale operatorie		
23. Il dispositivo medico offerto deve essere il prodotto tecnologicamente più recente nella linea di produzione della casa costruttrice		
24. Le rotazioni e le movimentazioni tra i bracci scialitica principale/satellite non devono in alcun modo collidere con la strumentazione presente in sala		
25. Design modulare che consenta anche in un secondo tempo di espandere la multimedialità della sala operatoria		