

# SIRIO

130 Klx 4300 °K



La disposizione radiale delle ottiche e il grande diametro del riflettore (40 cm) consentono la soppressione delle ombre ed una illuminazione tridimensionale.

È una lampada scialitica con eccezionali prestazioni tecniche e di eccellente versatilità d'impiego, particolarmente indicata per piccola chirurgia, ginecologia e pronto soccorso.

La cupola contiene quattro ottiche modulari da 7 leds ciascuna, disposte in modo radiale al fine di sopprimere le ombre e garantire una illuminazione tridimensionale in profondità.

La messa a fuoco manuale all'interno della zona sterile È volutamente progettata per un controllo preciso e immediato del campo luminoso.

La regolazione del campo luminoso è possibile ruotando l'impugnatura sterilizzabile.

Ad ogni movimento della cupola è possibile aggiustare il fuoco per ottimizzare il flusso luminoso e modificare il diametro del campo illuminato per renderlo idoneo alla tipologia di intervento in atto.

L'intensità luminosa può essere regolata tramite la tastiera a membrana posta sulla cupola.



### Aree di applicazione

### SIRIO

Chirurgia addominale/generale	-
Chirurgia cardiaca/toracica/vascolare	-
Traumatologia/interventi di urgenza	■
Ortopedia	■
Neurochirurgia	■
Ginecologia	■
Urologia/proctologia	■
ORL/Oftalmologia	■
Endoscopia/Angiografia	■
Maxillo facciale/estetica	■
Pronto soccorso	■

■ consigliata ■ alternativa

### Prestazioni

### SIRIO

Intensità luminosa a 1 m di distanza (Ec)	130 Klx
Diametro esterno del riflettore	40 cm
Temperatura di colore	4300 °K
Indice di resa cromatica (CRI)	97 Ra
Numero di leds	28
Regolazione messa a fuoco e diametro campo luminoso	Manuale
Diametro del campo luminoso variabile da-a	26-38 cm
Profondità di illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	71 cm
Profondità di illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%	150 cm
Rapporto fra l'energia irradiata Ee e l'illuminazione Ec	3,53 mW/m <sup>2</sup> ·lx
Energia totale irradiata Ee quando l'illuminazione raggiunge il livello massimo	459 W/m <sup>2</sup>
Durata leds	> 60.000 ore
Assorbimento elettrico	70 VA

