

VEGA

VEGA e ANTARES

sono un concentrato di tecnologia con prestazioni ineguagliabili, il meglio per una lampada ambulatoriale e per chirurgia minore.

Le dimensioni compatte e la struttura maneggevole nascondono al loro interno tutta la grinta del cuore Foschi, sinonimo da sempre di tecnologia, qualità e prestazioni eccellenti. La cupola sottile con due comode impugnature laterali facilita il posizionamento e la manovrabilità, riducendo gli ingombri.

La conformità alla norma IEC 60601-2-41 le rende idonee all'uso in: ambulatori, pronto soccorso, terapia intensiva, sala risveglio, ginecologia, chirurgia minore. Luce bianca, luce fredda, impugnatura sterilizzabile, estrema maneggevolezza, lunga durata, sono solo alcune delle caratteristiche di Vega e Antares.

VEGA 120.000 Lux @ 1m

È una lampada con eccezionali prestazioni tecniche e di eccellente versatilità d'impiego, particolarmente indicata per chirurgia minore, ginecologia e pronto soccorso. La cupola è composta da 28 ottiche a Leds disposte in modo radiale al fine di sopprimere le ombre e garantire una illuminazione tridimensionale. La progettazione modulare dei Leds garantisce continuità di luce anche nel remoto caso di guasto ad un singolo Led. L'elevata efficienza delle sorgenti Leds ed il basso assorbimento di corrente consentono di ottenere una ridottissima emissione infrarossa e una luce fredda sul campo operatorio. L'intensità luminosa è di 120.000 Lux. La messa a fuoco e la regolazione del campo luminoso sono possibili ruotando il manopolo centrale. Attraverso una membrana digitale è possibile accedere alle funzioni di accensione e spegnimento, di regolazione dell'intensità luminosa e cambio temperatura colore 4500-5000 °K. La disposizione ravvicinata delle ottiche consente di avere una luce sempre focalizzata.



ANTARES



100,000 Lux @ 1 m

ANTARES impiega il principio fisico della riflessione e della luce indiretta.

Dodici riflettori elettrici riflettono i raggi luminosi emessi dai

Leds sull'area da illuminare, ottenendo così un'intensità luminosa di oltre 100,000 LUX ad 1 metro di distanza

La luce indiretta ha i vantaggi di:

- non abbagliare
- non affaticare la vista favorendo la concentrazione
- sopprimere le ombre

Are di applicazione

	VEGA	ANTARES
Sala preparatoria	☑	■
Terapia intensiva	☑	■
Ambulatori	■	■
Dermatologia	-	☑
Chirurgia plastica	■	■
Pronto soccorso	☑	-

■ consigliata ☑ alternativa

Prestazioni

	VEGA	ANTARES
	120.000 Lux	100.000 Lux
Temperatura di colore	4500/5000 °K	4500 °K
Indice di resa cromatica (CRI)	94	96
Diametro campo luminoso	110-330 mm	160 mm
Profondità di illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 60%	88 cm	77 cm
Profondità di illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%	155 cm	150 cm
Rapporto fra l'energia irradiata Ee e l'illuminazione Ec	1,60 mW/m ² ·lx	3,66 mW/m ² ·lx
Energia totale irradiata Ee quando l'illuminazione raggiunge livello massimo	231 W/m ₂	366 W/m ₂
Assorbimento elettrico	57 VA	35 VA

