

RIMSA

CAVALIER



CAVALIER VERSIONI DISPONIBILI:



SOFFITTO SINGOLA
(codice **CAVALIERSO**)



SOFFITTO DOPPIA
(codice **CAVALIERX2**)



PIANTANA
(codice **CAVALIERPI**)



PARETE
(codice **CAVALIERPA**)

CAVALIER

CAVALIER è un'ottima soluzione sia per l'uso ambulatoriale che per la piccola chirurgia; le caratteristiche della lampada permettono infatti al prodotto di adattarsi ottimamente durante gli interventi offrendo, allo stesso tempo, la maneggevolezza di una lampada da esame. Le 28 ottiche, distribuite in un riflettore di 40 cm, convergono i raggi luminosi emessi dai led sul campo operatorio, permettendo una soppressione delle ombre e una luce tridimensionale.

REGOLAZIONE MANUALE

Tramite la rotazione del manopolo centrale è possibile regolare la focalizzazione e il diametro del campo luminoso. Il diametro del fuoco chirurgico è regolabile da 11 a 33 cm, con una intensità luminosa massima di 120.000 lux.

CAMBIO COLORE

La lampada CAVALIER permette inoltre la selezione di temperatura di colore: 4.500 – 5.000K semplicemente agendo sulla tastiera a membrana. L'uso di soli led bianchi in due diverse gradazioni permette il cambio colore senza il rischio di fastidiose ombre colorate.

DISSIPAZIONE

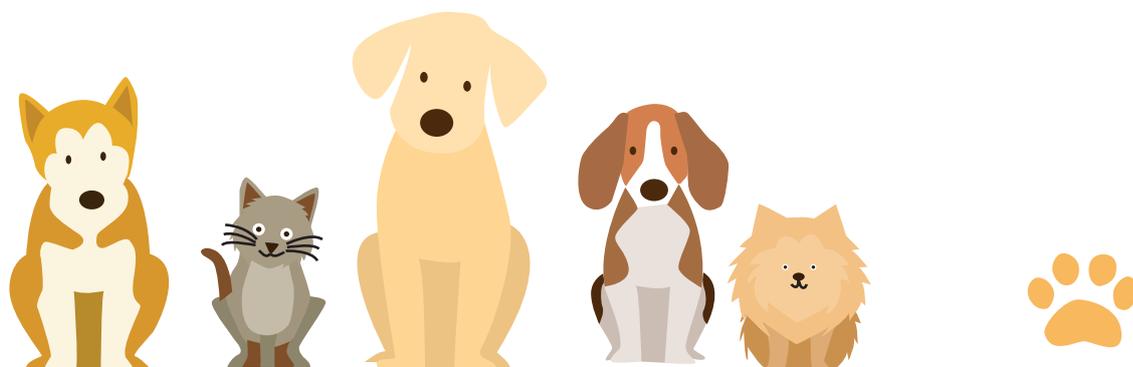
Il cupolino in alluminio garantisce una eccezionale dissipazione del calore emesso dai led, permettendoci di offrire una durata pari a 60.000 ore e un consumo energetico ridotto (solo 47W).

MOVIMENTAZIONE

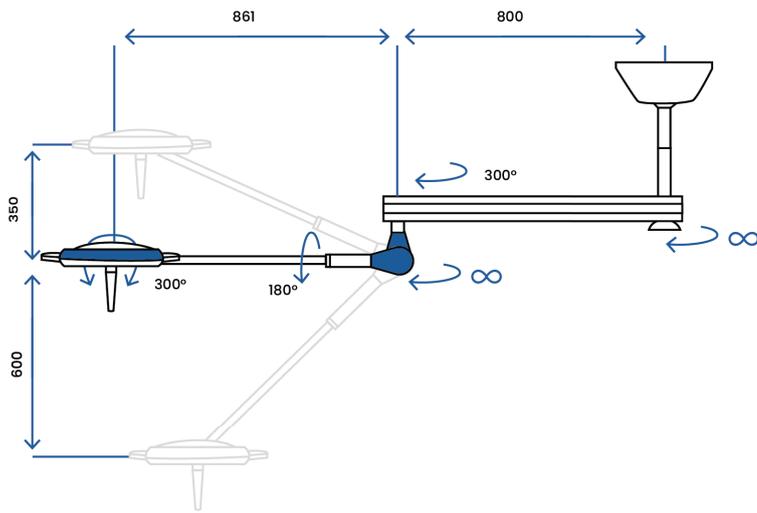
La leggerezza e la flessibilità dei movimenti sono resi possibili da un braccio studiato e realizzato interamente da Rimsa.

PULIZIA

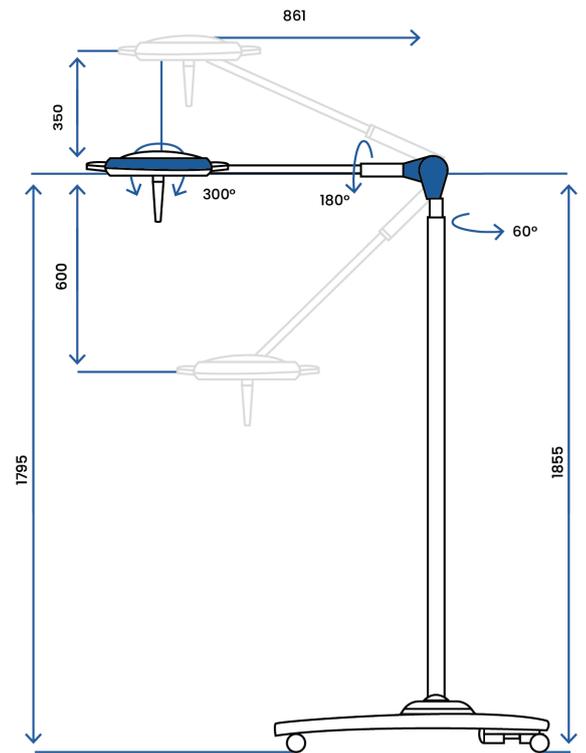
La superficie liscia e regolare di CAVALIER consente una facile e veloce pulizia del prodotto.



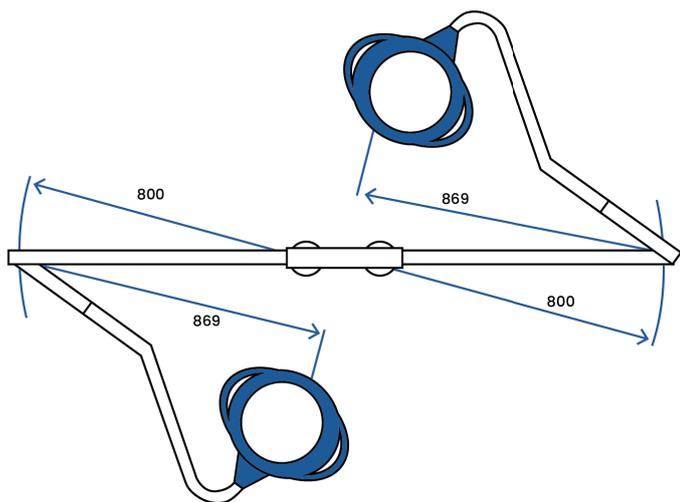
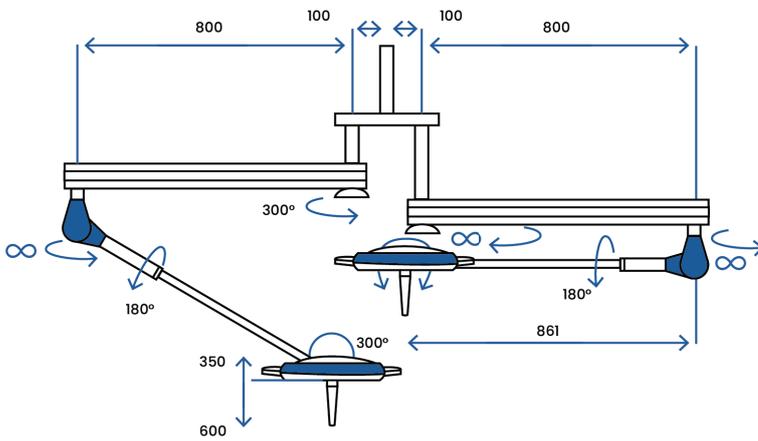
CAVALIERSO



CAVALIERPI

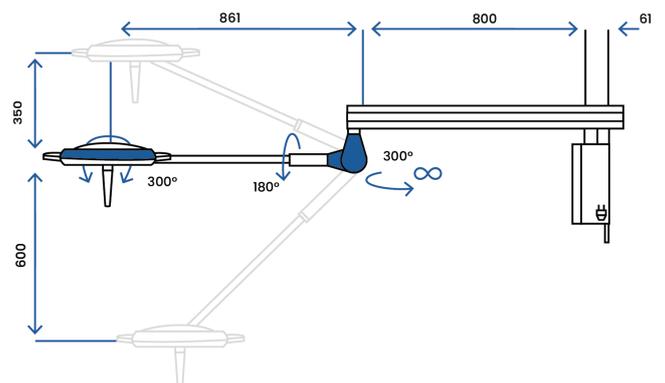


CAVALIERX2



Unità di misura mm

CAVALIERPA





PRESTAZIONI

Illuminamento (Ec) a 1 m	Lux	120.000
Temperatura di colore	K	4.500-5.000
Indice di resa cromatica (CRI)	Ra	95
Indice di resa cromatica R9		> 90
Diametro del campo luminoso regolabile da - a -	mm	110-330
D10 diametro del campo luminoso al 10% dell'Ec	mm	280
Profondità di illuminazione IEC60601-2-41 (L1+L2) al 60%	mm	920
Profondità di illuminazione IEC60601-2-41 (L1+L2) al 20%	mm	1550
Irradiazione massimo	W/m ²	456
Rapporto tra irradiazione e illuminamento	mW/m ² lx	3,62

DATI ELETTRICI

Tensione alternata primaria (a.c.)	V	100-240
Frequenza	Hz	50/60
Assorbimento elettrico	W - VA	47 - 82
Diametro della cupola	cm	40
No. di LED	Led	28
Durata fonte luminosa	ore	>60.000
Regolazione intensità luminosa	%	20-100

