PROPRIETÀ TECNICHE

Dettagli tecnici della luce	CAVALIER LIGHT	Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1 + L2) al 60%	920 mm
Intensità della luce, 1 m di distanza (Ec)	120,000 lux	Profondità di illuminazione IEC 60601-2-41 (L1 + L2) al 20%	1550 mm
Diametro testa lampada	40 cm	Energia irradiata totale Ee dove l'illuminamento raggiunge il livello massimo	456 W/m²
Temperatura colore [K]	2 selections: 4,500 - 5,000K	Rapporto tra energia irradiata Ee e illuminamento Ec	3,62
Indice di resa cromatica (CRI)	94 Ra	Vita media led	> 60,000
regolazione del diametro	Manual	Controllo dell'illuminamento	20 - 100%
d10 diametro del campo luminoso in cui l'illuminamento ha raggiunto il 10% di Ec	280 mm	Assorbimento elettrico	47 W - 85 VA
Regolazione del campo luminoso da - a [mm]	110-330 mm		

Rif. Gennaio 2020

RIMSA

RIMSA
Via Monterosa, 18/22
20831, Seregno (MB) - Italy
Tel. + 39 0362 325709
Fax + 39 0362 328559
E-mail: info@rimsa.it

RIMSA si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti esposti in catalogo senza l'obbligo di preavviso. Vietata la riproduzione parziale o totale di questo catalogo.

RESEARCH & COMPONENTS
HAND-MADE IN ITALY

La Zootecnica group S.p.A.

ISO 9001:2008 ISO13485:2012

www.rimsa.it

vet | CAVALIER

Cavalier Light è un concentrato di **tecnologia** in **piccole dimensioni**. L'estrema **maneggevolezza** della cupola ha già incontrato le **aspettative** di molti veterinari.

RIMSA

www.rimsa.it

vet | CAVALIER

www.rimsa.it

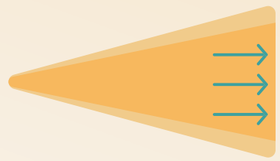
I prodotti della **serie Vet** di **RIMSA** sono lampade intese per un **pubblico veterinario**. Le specifiche tecniche sono dunque **appositamente sviluppate per il settore**; rispetto i corrispettivi disponibili nel settore umano, questi prodotti sono stati modificati per incontrare le richieste di un pubblico con esigenze differenti.

Con l'obiettivo di offrire un **diametro luminoso** molto **ampio** e permettere la **movimentazione in solitaria della lampada**, i prodotti della serie Vet diventano un aiuto indispensabile al veterinario. La Cavalier Light, nonostante le ridotte dimensioni presenta delle proprietà illuminotecniche invidiabili: i **28 led bianchi** disposti su di una superfice di 40cm **permettono** di ottenere dei **risultati paragonabili** a quelli di **lampade** molto **più ingombranti**.

Il **diametro luminoso**, regolabile da un pomello disposto nel centro del riflettore, è studiato per raggiungere la dimensione di 33 cm con una **intensità di 120.00 lux**.

Utilizzando solamente led bianchi seppur di due tipi differenti, **Cavalier Light permette di selezionare due colorazioni: 4500 k e 5000 k**. L'uso di led bianchi garantisce **l'assenza** di effetti negativi quali la **scomposizione del colore** quando un corpo si frappone tra la lampada ed il campo operatorio.

La **struttura in alluminio** permette un'elevata **dissipazione del calore** garantendo quindi una **maggiore durata** (oltre 60,000 ore di utilizzo).



AREA ILLUMINATA

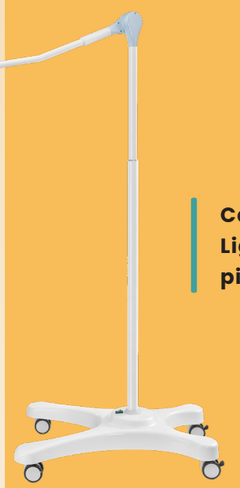
11 - 33 cm

La capacità di dissipare il calore che si crea dove il led è installato, ha effetti sia sul consumo energetico sia sulla capacità di mantenimento delle prestazioni.
Cavalier Light infatti, è una lampada a **bassissimo consumo** (47w) che garantisce prestazioni a fronte di un utilizzo prolungato; con **Cavalier Light** avrete sempre una **luce ottimale anche dopo ore di intervento**.

La **maneggevolezza** e la **flessibilità** nel movimento sono permessi dalla struttura appositamente progettata e realizzata per il prodotto. Le **forme della lampade**, oltre a renderla un oggetto di **design**, garantiscono una **facile pulizia e disinfezione**.

Cavalier Light, doppio braccio

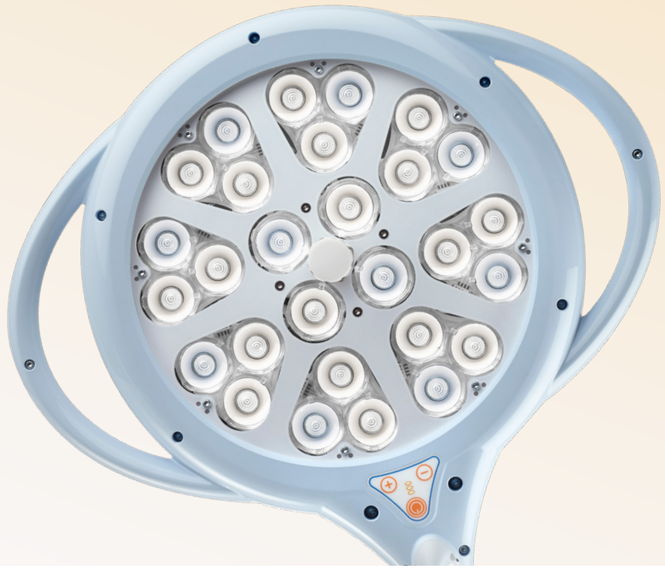
Cavalier Light, montato a muro



Cavalier Light, piantana

ACCESSORI

Batterie



RIMSA

www.rimsa.it