



LAMPADA A LED FOCALIZZABILE
PER DIAGNOSTICA
E PICCOLA CHIRURGIA

ACEMSO15F



ACEMSO15F

È LA LAMPADA A LED DA VISITA, DIAGNOSTICA, INTERVENTI DI PRECISIONE, PICCOLA CHIRURGIA E PER MOLTEPLICI APPLICAZIONI IN AMBULATORI E CLINICHE VETERINARIE.

ACEMSO15F



ACESO15F riassume i vantaggi della tecnologia LED con la flessibilità di una lampada adatta a qualsiasi impiego.

La lampada garantisce:

- INTENSITÀ LUMINOSA 110.000 LUX
- LUCE PRIVA DI RAGGI INFRAROSSI (IR)
- FOCALIZZAZIONE DEL FASCIO LUMINOSO
- TEMPERATURA COLORE (CCT) PARI A 4.500 K
- RESA CROMATICA (CRI) DI 97
- LUNGA DURATA
- BASSO CONSUMO ENERGETICO

ACEMSO15F produce un'intensità luminosa massima pari a 110.000 LUX con un basso consumo elettrico (25 W). La disposizione dei LED che compongono la lampada assicura comfort visivo, luce uniforme e priva di ombre.

ACEMSO15F oltre a garantire una distribuzione omogenea dell'illuminazione, ha la possibilità di focalizzare il raggio di luce garantendo una perfetta illuminazione sia in superficie che in profondità, consentendo all'operatore di lavorare nelle migliori condizioni.

ACEMSO15F ha una forma circolare che la rende pratica e funzionale sia nell'utilizzo che nella movimentazione. La struttura è maneggevole e non ingombrante. Il manopolo, di facile impugnatura, è estraibile e sterilizzabile e consente l'utilizzo anche in applicazioni igienicamente critiche.

ACEMSO15F può essere fornita con ABPS (optional), un sistema di alimentazione con batteria ricaricabile che consente alla lampada di fornire una luce efficiente in particolari casi di utilizzo quali:

- situazioni di emergenza
- circostanze di black-out improvvisi
- assenza di una rete elettrica
- cliniche da campo prive di UPS o gruppi elettrogeni



ACEMSO15F CON BATTERIA ABPS

- La lampada con ABPS mantiene un alto rendimento.
- La struttura che contiene la batteria è realizzata in materiale plastico resistente.
- Il pannello di controllo posto sulla struttura consente di monitorare: livello di carica residua, sorgente di alimentazione, stato di ricarica e presenza di rete elettrica.



ACEMSO15F PANNELLO COMANDI

ACEMSO15F è dotata di pannello comandi a sfioramento attraverso il quale sono controllate tutte le funzioni della lampada:

- **ACCENSIONE / SPEGNIMENTO**
- **REGOLAZIONE INTENSITÀ LUMINOSA**
- **FOCALIZZAZIONE DEL FASCIO LUMINOSO**



SCHEDA TECNICA

S.E.B.O.

Classe (EN 60601-2-41)	I	Indice R _g	93
Tensione di alimentazione	100 - 240 Vac - 50/60 Hz	Dimensione campo luminoso	22 - 32 cm
Tensione di funzionamento lampada	24 Vdc	Distanza di lavoro focalizzabile	70 - 150 cm
Consumo	25 W	Profondità illuminazione L1 + L2 (20%) (60%)	143 cm 125 cm
Sorgente luminosa	LEDs	Peso corpo lampada	2,1 Kg
Durata media LED	60.000 ORE CIRCA	Diametro corpo lampada	24 cm
Illuminazione al centro, E _c @ 100 cm	110.000 LUX MAX	Peso attacco a soffitto singolo doppio	7,5 - 10,5 Kg 14,5 - 17,5 Kg
Regolazione luminosità	DA 0% A 100%	Peso attacco a parete	7 Kg
Superficie di emissione della luce	63 cm ²	Peso stativo	25 Kg
Temperatura colore correlata, CCT	4.500 K	Manipolo	ESTRAIBILE E STERILIZZABILE
Indice resa di colore, Ra	97	Colore	Bianco RAL 9002 - Grigio RAL 7012

SCHEDA TECNICA ABPS

S.E.B.O.

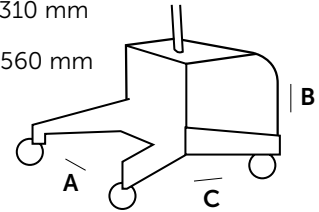
Classe (EN 60601-1)	I	I
Batteria	28 Ah	12 Ah
Tensione di ingresso	100-240 Vac - 50/60 Hz	100-240 Vac - 50/60 Hz
Tensione di uscita	24 Vdc	24 Vdc
Autonomia alla max potenza	24 ORE	10 ORE
Tempo di ricarica max.	8 ORE	4 ORE
Peso totale stativo con batteria	36 Kg	25 Kg

DIMENSIONI BATTERIA

A = 560 mm

B = 310 mm

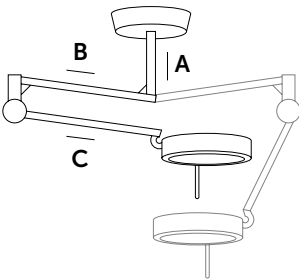
C = 560 mm



ACEMSO15F È DISPONIBILE NELLE SEGUENTI VERSIONI

SOFFITTO

(configurazione singola o doppia)

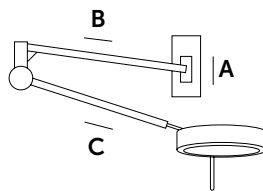


A = DA 250 A 1.100 mm

B = 800 mm

C = 720 mm

PARETE



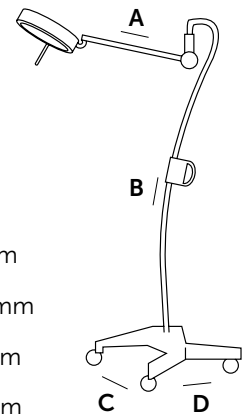
A = 240 mm

B = 800 mm

C = 720 mm

STATIVO SU RUOTE

(con batteria ABPS optional)



A = 720 mm

B = 1.750 mm

C = 560 mm

D = 560 mm

ACEMSO15F

ACEM È UN MARCHIO REGISTRATO ACEM S.P.A.
ACEM TUTTI I DIRITTI RISERVATI
ACEM SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IL DESIGN
E LE SPECIFICHE IVI CONTENUTE SENZA PREAVVISO

DEP.VET.ACEMSO15F.IT r1801



ACEM SPA | VIA DELLA TECNICA 29,
40050 - ARGELATO, BOLOGNA - ITALY
PH +39 051 721844 | FAX +39 051 721855 | info@acem.it

WWW.ACEM.IT



Management
System
ISO 9001:2015
EN ISO 13485:2016

www.tuv.com
ID 9105086197

