



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



ACEMSO15F riassume i vantaggi della tecnologia LED con la flessibilità di una lampada adatta a qualsiasi impiego.

La lampada garantisce:

- INTENSITÀ LUMINOSA MASSIMA 110.000 LUX
- LUCE PRIVA DI RAGGI INFRAROSSI (IR)
- FOCALIZZAZIONE DEL FASCIO LUMINOSO
- TEMPERATURA COLORE (CCT) PARI A 4.500 K
- INDICE DI RESA CROMATICA Ra 98 / R9-90 / R13-100
- LUNGA DURATA
- BASSO CONSUMO ENERGETICO

ACEMSO15F produce un'intensità luminosa massima pari a 110.000 LUX con un basso consumo elettrico. 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 quindi adatta anche per impieghi diagnostici, laboratori di analisi, ambulatori odontoiatrici. Il manipolo, 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
- aree di crisi
- interventi umanitari
- circostanze di black-out improvvisi
- assenza di una rete elettrica
- ospedali da campo privi 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

Tensione di alimentazione	100-240 Vac - 50/60 Hz	Distanza di lavoro	70 - 150 cm
Potenza assorbita	25 VA	Regolazione intensità luminosa	DA 20% A 100% in modo continuo
Classe di protezione (EN 60601-1)	I	Diametro campo luminoso (d10/d50)	Campo stretto 22/12 cm Campo largo 32/16 cm
Tensione di alimentazione corpo lampada	24 Vdc	Profondità di illuminazione L1 + L2	Campo stretto 130 cm (al 20%), 118 cm (al 60%) Campo largo 143 cm (al 20%), 125 cm (al 60%)
Vita media dei LED	60.000 ORE CIRCA	Diametro / Peso Corpo Lampada	24 cm / 2,1 kg
Massima intensità luminosa, Ec	Campo stretto 110.000 LUX Campo largo 75.000 LUX	Manipolo	ESTRAIBILE E STERILIZZABILE
Temperatura Colore, CCT	4.500 K	Colore	RAL 9002
Indice Resa Cromatica (Ra/R9/R13)	98/90/100		

SOLED

Note: Tutti i valori fotometrici sono soggetti ad una tolleranza del 10%.

Le rilevazioni dei dati sono effettuate secondo quanto previsto dalla norma di riferimento: EN 60601-2-41, alla distanza 100 cm.

SCHEDA TECNICA ABPS

Tensione di ingresso	100-240 Vac - 50/60 Hz	100-240 Vac - 50/60 Hz
Tensione di uscita al corpo lampada	24 Vdc	24 Vdc
Classe di protezione (EN 60601-1)	I	I
Numero / Capacità batterie	2 / 28 Ah	2 / 18 Ah
Autonomia alla max potenza	24 ORE CIRCA	10 ORE CIRCA
Tempo ricarica max.	8 ORE CIRCA	4 ORE CIRCA
Peso stativo su ruote con ABPS	36 Kg	28 Kg

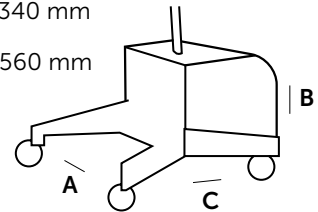
SOLED

DIMENSIONI BATTERIA

A = 560 mm

B = 340 mm

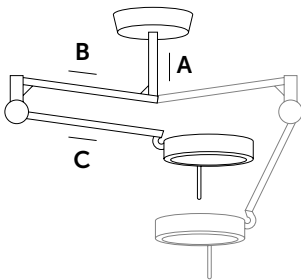
C = 560 mm



ACEMSO15F È DISPONIBILE NELLE SEGUENTI CONFIGURAZIONI

SOFFITTO

(configurazione singola o doppia o in combinazione con SOLED15, SOLED15-F e STARLED3 NX)

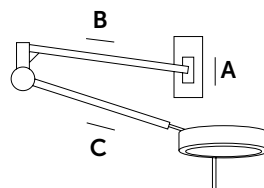


A = DA 250 A 1.100 mm

B = 800 mm

C = 720 mm

PARETE



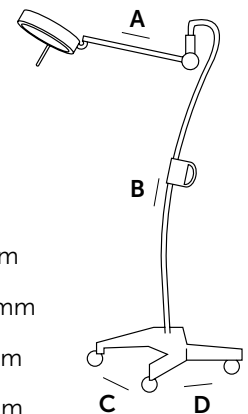
A = 240 mm

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 R2201



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

WWW.ACEM.IT



Management
System
ISO 13485:2016
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105086197

