



LAMPADA A LED FOCALIZZABILE
PER DIAGNOSTICA
E PICCOLA CHIRURGIA

SOLED15-F



SOLED15-F

È LA LAMPADA A LED PER DIAGNOSTICA, PICCOLA CHIRURGIA E MOLTEPLICI APPLICAZIONI. È IDEALE PER PICCOLI INTERVENTI DI PRECISIONE, IN TERAPIA INTENSIVA, IN SALA RISVEGLIO, PRONTO SOCCORSO, PER LA MEDICINA ESTETICA E PER IL SETTORE DENTALE.

SOLED15-F

SOLED15-F riassume i vantaggi della tecnologia LED con la flessibilità di una lampada adatta a molteplici applicazioni.

La lampada garantisce:

- INTENSITÀ LUMINOSA ELEVATA
- 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

L'elevato livello tecnologico e l'utilizzo di LED di nuova generazione consentono a **SOLED15-F** di garantire una resa molto lineare ed un decadimento delle prestazioni trascurabile per l'intera durata di vita.

SOLED15-F produce un'intensità luminosa pari a 50.000 LUX (con fascio di luce a campo largo) fino a 77.000 LUX (con fascio di luce a campo stretto) e con un basso consumo elettrico (24 W). La disposizione dei LED che compongono la lampada assicura comfort visivo, luce uniforme, omogenea e priva di ombre.

SOLED15-F oltre a garantire una distribuzione omogenea dell'illuminazione, ha la possibilità di focalizzare il fascio di luce garantendo una perfetta illuminazione sia in superficie che in profondità, consentendo all'operatore di lavorare nelle migliori condizioni.

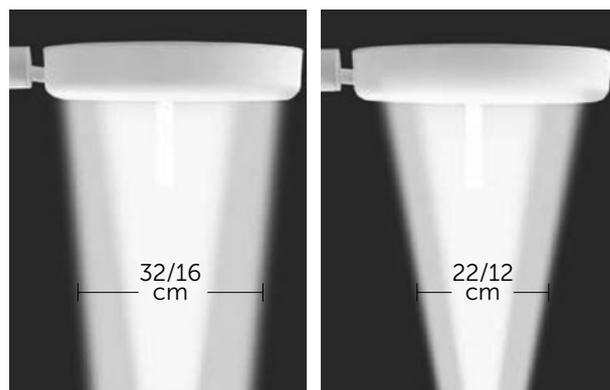
SOLED15-F ha una forma circolare che la rende pratica e funzionale. La struttura è maneggevole e non ingombrante quindi adatta anche per impieghi diagnostici, laboratori di analisi, ambulatori odontoiatrici. Il manipolo, di facile impugnatura è estraibile e sterilizzabile.

SOLED15-F 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

SOLED15-F 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.



SOLED15-F PANNELLO COMANDI

SOLED15-F 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	24 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 77.000 LUX @ 100 cm Campo largo 50.000 LUX @ 100 cm	Manipolo	ESTRAIBILE E STERILIZZABILE
Temperatura Colore, CCT	4.500 K	Colore	RAL 9002
Indice Resa Cromatica (Ra/R9/R13)	98/90/100		

O.S.E.S.

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

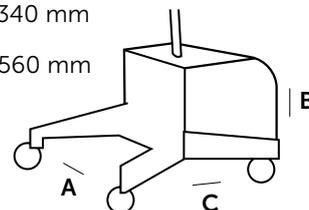
O.S.E.S.

DIMENSIONI BATTERIA

A = 560 mm

B = 340 mm

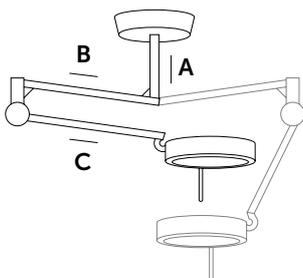
C = 560 mm



SOLED15-F È DISPONIBILE NELLE SEGUENTI CONFIGURAZIONI

SOFFITTO

(configurazione singola o doppia o in combinazione con SOLED15, ACEMSO15F e STARLED3 NX)

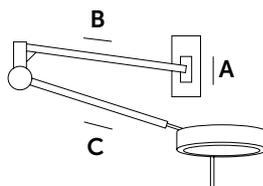


A = DA 250 A 1.100 mm

B = 800 mm

C = 720 mm

PARETE



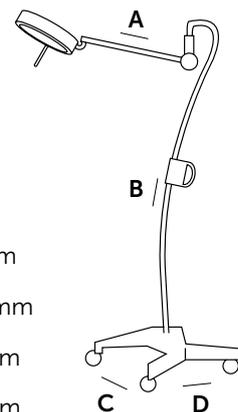
A = 240 mm

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

SOLED15-F

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.SOLED15-F.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

