



LAMPADA A LED
PER DIAGNOSTICA
E PICCOLA CHIRURGIA

SOLED15



SOLED15

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

SOLED15 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)
- 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** di garantire una resa molto lineare ed un decadimento delle prestazioni trascurabile per l'intera durata di vita. L'efficienza raggiunta permette a **SOLED15** di ottenere un'intensità luminosa pari a 65.000 LUX (85.000 LUX con l'attivazione della funzione Boost) con un basso consumo elettrico. La disposizione dei LED che la compongono assicura comfort visivo, luce uniforme e priva di ombre.

L'innovativa funzione "SEL" permette la selezione di singole porzioni del fascio luminoso e genera quindi l'attivazione sequenziale delle porzioni di LED che si desiderano in base alle necessità. La funzione "Boost" o "incremento luminosità" permette di avere una potenza luminosa aggiuntiva. L'incremento che si ottiene è di oltre 20% circa e si disattiva automaticamente dopo circa 5 minuti.

SOLED15 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 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 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 PANNELLO COMANDI

SOLED15 è dotata di pannello comandi a sfioramento attraverso il quale sono controllate tutte le funzioni della lampada:

- **ACCENSIONE / SPEGNIMENTO**
- **REGOLAZIONE INTENSITÀ LUMINOSA**
- **SELEZIONE SETTORI (SEL)**
- **INCREMENTO LUMINOSITÀ (BOOST)**



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)	23/12 cm
Tensione di alimentazione corpo lampada	24 Vdc	Profondità di illuminazione L1 + L2	125 cm (al 20%), 98 cm (al 60%)
Vita media dei LED	60.000 ORE CIRCA	Diametro / Peso Corpo Lampada	24 cm / 2,1 kg
Massima intensità luminosa, Ec	65.000 LUX @ 100 cm (85.000 LUX, con Boost @ 100 cm)	Manipolo	ESTRAIBILE E STERILIZZABILE
Temperatura Colore, CCT	4.500 K	Colore	RAL 9002
Indice Resa Cromatica (Ra/R9/R13)	98/90/100		

S.E.B.O

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

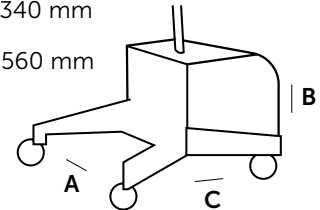
O.P.B.

DIMENSIONI BATTERIA

A = 560 mm

B = 340 mm

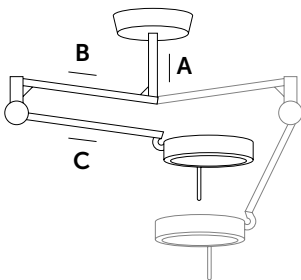
C = 560 mm



SOLED15 È DISPONIBILE NELLE SEGUENTI CONFIGURAZIONI

SOFFITTO

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

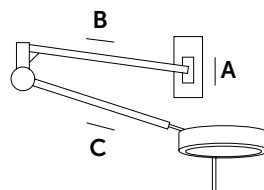


A = DA 250 A 1.100 mm

B = 800 mm

C = 720 mm

PARETE



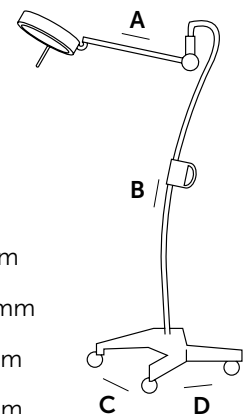
A = 240 mm

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

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.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

