



# SOLED15

---



LAMPADA A LED PER DIAGNOSTICA E PICCOLA CHIRURGIA

---

**SOLED15** è la lampada a LED per diagnostica, piccola chirurgia e per 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 completa la gamma di lampade della Serie Starled prodotte da ACEM Medical Company.



**SOLED15** coniuga i vantaggi della tecnologia LED con la flessibilità di una lampada adatta a qualsiasi impiego.

Essa garantisce:

- intensità luminosa eccellente
- fascio di luce privo di raggi infrarossi (IR)
- temperatura di colore (CCT) pari a 4.500 °K
- resa cromatica (CRI) di 95
- lunga durata
- basso consumo energetico



L'elevato livello tecnologico e l'utilizzo di LED di nuova generazione consentono alla Soled15 di garantire una resa molto lineare ed un decadimento delle prestazioni trascurabile per l'intera durata di vita.

L'efficienza raggiunta permette alla 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.



**SOLED15** 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 della lampada anche in applicazioni igienicamente critiche.



**SOLED15** è dotata di pannello comandi a sfioramento I-Sense® attraverso il quale sono controllate tutte le funzioni della lampada:

- accensione / spegnimento
- regolazione intensità luminosa
- selezione settori (SEL)
- incremento luminosità (Boost)

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.

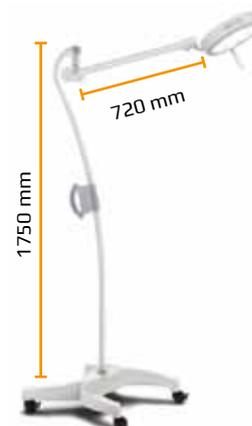
SOLED15 è disponibile nelle seguenti versioni



—● A soffitto  
(configurazione singola o doppia)



—● A parete



—● Stativo su ruote  
(a richiesta dotata di batteria)

### SCHEDA TECNICA

Classe (EN 60601-2-41)	I
Tensione di alimentazione	100 – 240 VAC - 50/60 Hz
Tensione di funzionamento lampada	24 VDC
Consumo	16 W
Consumo con funzione Boost	22 W
Sorgente luminosa	LEDs
Led durata media	50.000 ore circa
Illuminazione al centro, Ec @ 100 cm	65.000 lux (85.000 lux con funzione Boost)
Regolazione luminosità	da 0% a 100%
Superficie di emissione della luce	63 cm <sup>2</sup>
Temperatura di colore correlata, CCT	4.500 °K
Indice resa di colore, Ra	95
Indice R <sub>9</sub>	> 90
Diametro campo luminoso d <sub>50</sub> @ 100 cm	12 cm
Diametro campo luminoso d <sub>10</sub> @ 100 cm	23 cm
Profondità di illuminazione L1 + L2 (20%)	125 cm
Profondità di illuminazione L1 + L2 (60%)	98 cm
Peso corpo lampada	2,1 Kg
Diametro del corpo lampada	22 cm
Peso attacco a soffitto	5,5 Kg – 8,5 Kg
Peso attacco a parete	4,8 Kg
Peso stativo	23 Kg
Manipolo	Estraibile e sterilizzabile
Colore	Bianco RAL 9002

S.E. & O.



**ACEM SpA**  
**Divisione Medical Company**  
 Via della Tecnica 29 - 40050 Argelato  
 Bologna - ITALY  
 Tel +39 051 721844 Fax +39 051 721855  
 info@acem.it www.acem.it



Acem Medical Company 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 rev.2016-01