

SOLED15



LAMPE À LED POUR DIAGNOSTIC ET PETITE CHIRURGIE

SOLED15 est la lampe à LED pour diagnostic, petite chirurgie et pour des applications variées. Elle est l'idéal pour les petites interventions de précision, en soins intensifs, dans les salles de réveil, aux urgences, pour la médecine esthétique et le secteur dentaire.

SOLED15 de la gamme STARLED est fabriquée par ACEM Medical Company.



SOLED15 allie les avantages de la technologie à LED à la flexibilité d'une lampe multi-usage.

La lampe assure:

- une excellente intensité lumineuse
- une lumière dépourvue de rayons infrarouges (IR)
- une température de couleur (CCT) de 4500 °K
- un indice de rendu de couleur (CRI) de 95
- une longue durée de vie
- une faible consommation d'énergie



Le haut niveau technologique et l'utilisation de LED de nouvelle génération assurent un rendu très linéaire sans baisse notable de performances pendant toute la durée de vie de la lampe.

La grande efficacité de SOLED15 lui permet une intensité lumineuse de 65.000 lux (85.000 lux grâce à l'activation de la fonction Boost) avec une faible consommation d'énergie.

La position des LED de la lampe assure un grand confort visuel, un éclairage uniforme, homogène et sans ombres.



SOLED15 est une lampe ronde, ce qui rend son utilisation et sa manipulation extrêmement pratiques et fonctionnelles. Maniable et peu encombrante, elle est donc adaptée aux applications diagnostiques, aux laboratoires d'analyses, aux cabinets dentaires.

Sa poignée ergonomique est amovible et stérilisable, ce qui permet également de l'utiliser dans les applications où l'hygiène est un facteur critique.



SOLED15 est équipée de commandes à effleurement I-Sense® permettant la gestion de toutes les fonctions de la lampe:

- marche / arrêt
- réglage de l'intensité lumineuse
- sélection des champs (SEL)
- augmentation de la luminosité (Boost)

La fonction innovatrice "SEL" permet la sélection de portions particulières du faisceau lumineux et elle génère donc l'activation séquentielle des parties des LEDs en fonction des besoins.

Le "Boost" ou "augmentation de luminosité" permet une puissance lumineuse supplémentaire. L'accroissement lumineux que l'on va obtenir est de 20% environ et il se désactive automatiquement après 5 minutes environ.

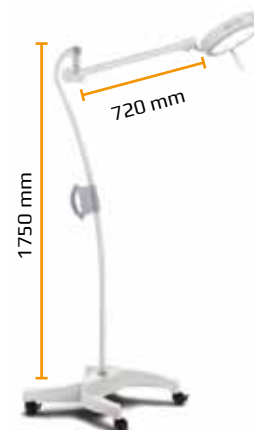
• **SOLED15** est disponible dans les versions suivantes



• **Version plafond**
(en configuration simple ou double)



• **Version murale**



• **Statif sur pied à roulettes**
(batterie sur demande)

FICHE TECHNIQUE

Classe (EN 60601-2-41)	I
Tension d'alimentation	100 - 240 VAC - 50/60 Hz
Tension de fonctionnement de la lampe	24 VDC
Consommation électrique	16W
Consommation électrique avec la fonction Boost	22W
Source lumineuse	LED
Durée de vie moyenne	50.000 heures environ
Éclairage au centre, Ec @ 100 cm	65.000 Lux (85.000 Lux avec la fonction Boost)
Réglage de la luminosité	de 0 % à 100 %
Surface d'émission de la lumière	63 cm ²
Température de couleur (CCT)	4.500 °K
Indice de rendu de couleur, Ra	95
Indice R ₉	> 90
Taille du champ lumineux d ₅₀ @ 100 cm	12 cm
Taille du champ lumineux d ₁₀ @ 100 cm	23 cm
Profondeur d'éclairage L1+L2 (20%)	125 cm
Profondeur d'éclairage L1+L2 (60%)	98 cm
Poids du corps de lampe	2,1 Kg
Diamètre du corps de lampe	22 cm
Poids de la fixation au plafond	5,5 Kg – 8,5 Kg
Poids de la fixation murale	4,8 Kg
Poids du statif	23 Kg
Poignée	Amovible et stérilisable
Couleur	Blanc RAL 9002

E. & O.E.



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



Acem Medical Company est une marque déposée d'ACEM S.p.A.
 ACEM tous droits réservés
 ACEM se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications contenues dans ce document sans préavis
 Dep.SOLED15.FR rev.2016-01