

STARLED3 NX



LAMPE À LED POUR LA CHIRURGIE

STARLED3 NX est la lampe à LED de nouvelle génération, réalisée par ACEM Medical Company, qui offre une lumière froide, une longue durée de vie et une faible consommation d'énergie. La lampe est adaptée à de nombreuses applications: du cabinet de consultation à la salle opératoire.

Elle est idéale pour le diagnostic, le secteur dentaire, la gynécologie, la dermatologie, la médecine générale et la chirurgie.



STARLED3 NX assure un éclairage homogène et sans ombres grâce à l'optique spéciale à LED, créée par ACEM Medical Company, qui dirige, de façon optimale, le faisceau de lumière selon les besoins.

Elle éclaire de manière idéale la zone de vision et garantit d'excellentes conditions de travail et de confort visuel.

Grâce à l'utilisation des LED de nouvelle génération, on obtient une qualité de lumière unique. La lumière produite par STARLED3 NX a une température de couleur (CCT) de 4.500 °K et un indice de rendu de couleur (IRC) de 95.

STARLED3 NX atteint une intensité lumineuse maximum de 130.000 lux (160.000 lux en option) avec une faible consommation d'énergie (69 W). Les LED intégrées de STARLED3 NX ont une durée de vie d'environ 50.000 heures.





STARLED3 NX se compose de trois corps qui génèrent un cône de lumière intense et homogène, focalisable par réglage automatique du diamètre du spot lumineux.

Le design est pratique, mince, compact et adapté à tout type d'utilisation. La lampe est ergonomique, facile à manipuler et à positionner. Elle est en outre compatible avec les flux laminaires présents dans la salle opératoire.

Grâce à la fonction ENDO (lumière pour endoscopie) STARLED3 NX convient aussi à la chirurgie mini-invasive.

De par sa conformation et le matériau utilisé pour la réaliser, STARLED3 NX est facile à nettoyer. De plus, la poignée, facile à saisir, peut être déposée et stérilisée, pour une hygiène optimale.

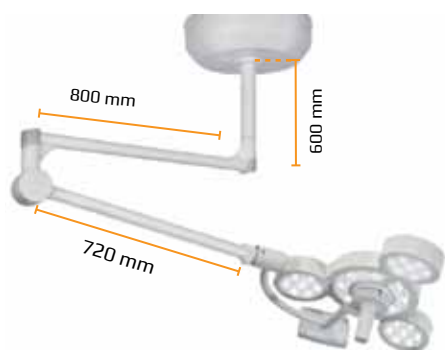


Les fonctions de la lampe sont réglées via le tout nouveau panneau de commande I - SENSE®. Celui-ci est conçu pour assurer facilité de lecture, ergonomie d'utilisation et simplicité de nettoyage.

Une simple pression suffit pour gérer avec précision et facilité les fonctions suivantes:

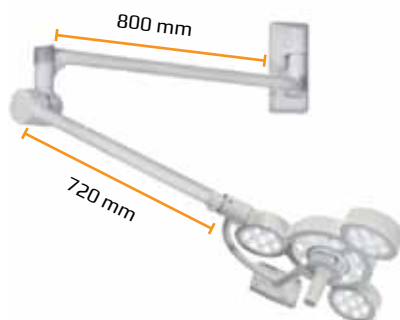
- ON/OFF
- Réglage de l'intensité lumineuse
- DoF – Depth of Field - Profondeur de champ
- ENDO - Lumière pour endoscopie idéale pour la chirurgie mini-invasive
- SIZE - Réglage du diamètre du SPOT de lumière pour une focalisation sur la zone d'intervention
- SYNC – Mode (en option) de gestion synchronisée des commandes avec lampe combinée: STARLED3 NX double (configuration double) et STARLED3 NX combinée avec STARLED5 NX ou STARLED7 NX.

• STARLED3 NX est disponible dans les versions suivantes:

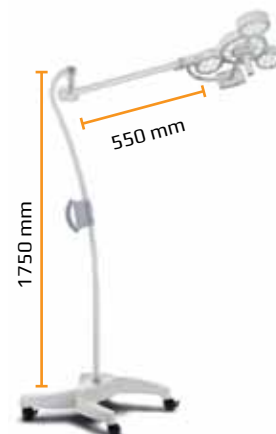


Version plafond

(en configuration simple, double ou en combinaison avec d'autres lampes de la série STARLED NX)



Version murale



Statif sur pied à roulettes

(batterie sur demande)

FICHE TECHNIQUE

Classe de produit (EN 60601 - 2 - 41)	I
Alimentation	100 - 240 VAC $\pm$ 10%
Consommation	69 W
Fréquence	50/60 Hz
Technologie	LED
Durée de vie	50.000 heures environ
Éclairage au centre, Ec @ 100 cm	130.000 lux (160.000 lux en option)
Réglage de la lumière	de 5% à 100%
Température de couleur, CCT	4.500 °K
Indice de rendu de couleur, Ra	95
Indice R ₉	> 90
Coordonnées chromatiques	x = 0.365 , y = 0.370
Taille du champ lumineux	24 - 33 cm
Distance de travail focalizable	70 - 150 cm
Profondeur d'éclairage L1 + L2 (20%)	117 cm
Profondeur d'éclairage L1 + L2 (60%)	71 cm
Dimensions, poids et autres données	
Poids du corps de lampe	4 kg
Diamètre du corps de lampe	50 cm
Poids de la fixation au plafond	6,0 - 9,0 Kg
Poids de la fixation murale	5,3 Kg
Poids du statif	23 Kg
Bras pour plafonds bas (LCH)	Optional
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.STARLED3NX.OPT.FR rev.2016-01