

FICHE TECHNIQUE

Lampe chirurgicale mobile LED BIÇAKCILAR LUXLINE 1170A

Avec batterie - Version noire - Éclairage opératoire haute performance

Référence fabricant : M1A 650 0 0

Réf. IBS : IBSLTD-M1A65000

La LUXLINE 1170A de BIÇAKCILAR est une lampe chirurgicale LED mobile avec batterie, conçue pour fournir un éclairage puissant et homogène du champ opératoire. Sa tête noire de 710 mm, son bras articulé et son piétement mobile facilitent son positionnement dans les blocs opératoires, salles d'intervention et structures de soins.

Le système délivre jusqu'à 160 000 lux à 1 m, avec réglage de l'intensité, sélection de la température de couleur et alimentation de secours par batteries intégrées. Le passage du secteur aux batteries est automatique.



★ Points clés

- Puissance lumineuse : 160 000 lux à 1 m
- 84 LED + 4 LED vertes pour le mode Endo
- Durée de vie des LED : 60 000 h
- Température de couleur : 4000 / 4500 / 5000 K (± 250 K)
- Indice de rendu des couleurs : $R_a \geq 95$; $R_9 \geq 90 \pm 5$ %
- Diamètre de la tête : 710 mm
- Réglage de l'intensité : 10 niveaux + 5 niveaux par capteur infrarouge sans contact
- Autonomie sur batterie : 3 h
- Compatible avec les environnements à flux laminaire

☰ Caractéristiques techniques

Puissance lumineuse	160 000 lux à 1 m	Diamètre champ lumineux	180 - 250 mm à 1 m
Source lumineuse	LED	Profondeur d'éclairage L1+L2	1200 mm
Nombre de LED	84 + 4 LED Endo	Rotation de la tête	270°
Température de couleur	4000 / 4500 / 5000 K	Rotation bras de suspension	360°
CRI Ra	≥ 95 (4000 K)	Bras à ressort	910 mm ; $\pm 60^\circ$ latéral
CRI R9	$\geq 90 \pm 5$ % (4000 K)	Amplitude verticale	50° bas / 45° haut
Consommation tête	70 W	Consommation système max.	450 W
Alimentation	100-240 V, 50/60 Hz	Batteries	2 x 12 V / 12 Ah
Temps de recharge	15-18 h	Autonomie batterie	3 h

Conditionnement fabricant : bras à ressort 5,5 kg ; tubes sup./inf. 4,5 kg ; tête 16 kg ; base d'alimentation 76,5 kg.

Source technique : KoçMedical | BIÇAKCILAR - Examination & Operating Room Solutions Catalogue, 17th Edition.

Siège: 27, Old Gloucester Street, LONDON, WC1N 3AX, (UK) - Tél. +44 20 3398 1339
Bureaux: 15 rue de la Garenne 27950 Saint-Marcel (France) Tél. +33 1 87 66 35 60

Turnkey Supplier

<https://ibsgroupe.com> – Email: dircom@ibsgroupe.com