

**Renfert**

making work easy



LIGHT 1

**NOUVEAU** Lampe de travail dentaire

# NOUVEAU LIGHT 1

## Lampe de travail dentaire

La lampe LIGHT 1 a été développée pour répondre aux exigences complexes en matière d'éclairage imposées par le travail quotidien au laboratoire. Grâce à une technologie optique innovante, la lampe LIGHT 1 permet un éclairage sans précédent de la zone de travail. Car mieux voir, c'est mieux travailler. Chaque détail et chaque facette de l'objet dentaire deviennent visibles. Un procédé spécial, dit lancer de rayons ou raytracing, garantit une répartition homogène de la lumière, une intensité d'éclairage moyenne élevée et un excellent rendu des couleurs et surfaces.

### Avantages

- Précision maximale et visualisation et distinction très nettes des différentes nuances de couleur grâce à une excellente qualité de rendu des couleurs (IRC de 97 calculé pour une gamme étendue de 14 couleurs).
- Luminosité uniforme de la surface avec un éclairage rectangulaire (adapté à la table de travail dentaire) grâce à une grande luminance sur le champ de travail avec une valeur de lumens élevée.
- Excellent rendu de la surface des objets dentaires grâce à une répartition homogène de la lumière et à des intensités d'éclairage élevées.

### Détails

- L'optique spéciale conçue pour assurer un éclairage uniforme et sans éblouissement favorise un travail concentré et sans fatigue.
- Vision en perspective maximale et rendu optimal des textures superficielles grâce à la combinaison équilibrée d'un éclairage diffus et dirigé.



easy use



perfect view



Mode pour le choix de la couleur et pour composite à la touche d'un bouton

### Données techniques

Dimensions min. (rétracté) (l x h x p)	645 x 515 x 235 mm   660 x 88 x 310 mm
Dimensions max. (déployé) (l x h x p)	685 x 750 x 660 mm   660 x 88 x 515 mm
Indication de tolérance lampe calibrée / Éclairage	± 5 %
Indication de tolérance lampe calibrée / Température de couleur	± 50 K
Indice de rendu des couleurs Ra / CRI	97,5
Indice de rendu des couleurs étendu Re/ CRIe	96
Taux d'éblouissement UGR	19
Tension de secteur admissible	100–240 V
Fréquence réseau admissible	50–60 Hz
Poids	3,7 kg   2,9 kg
Puissance absorbée	53 W
Température de couleur (niveau 1-5)	3500–6000 K   2700–6000 K
Classe d'efficacité énergétique de la source lumineuse	A+
Intensité lumineuse (max., à une distance de 43 cm)	13000 lx
Flux lumineux total Φ lumens totaux	3500 lm

### Référence

LIGHT 1, pour montage sur table, 100–240 V	Réf. 25000600
LIGHT 1, pour la fixation murale, 100–240 V	Réf. 25000700
LIGHT 1, pour montage sur table, 100–240 V US/JP	Réf. 25001600
LIGHT 1, pour la fixation murale, 100–240 V US/JP	Réf. 25001700
Pince de table LIGHT 1, pièce	Réf. 25000510