

# bre.Lux PowerUnit 2



**Déclenchez la force de la lumière**

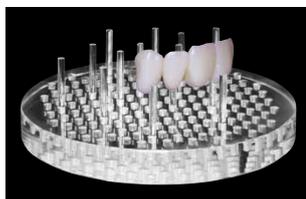
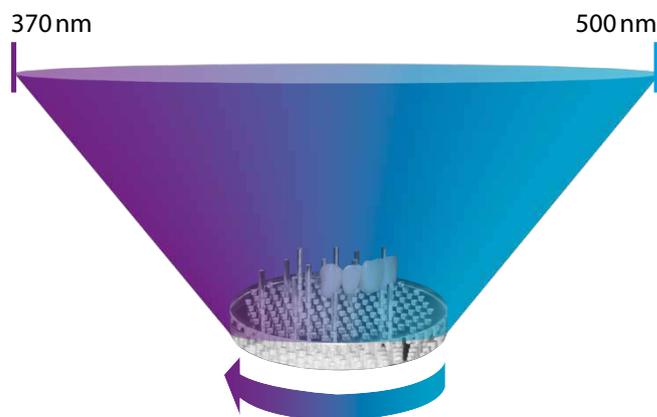
breident

# La référence des appareils de photopolymérisation DEL

## FULL RANGE - savoir profiter de l'effet du spectre de lumière complet

Faites l'expérience de la nouvelle sécurité et vitesse lors de la polymérisation de vos ouvrages. La technique DEL du bre.Lux 2, innovatrice et unique dans son genre, tire profit du spectre de lumière complet disponible de 400 nm et atteint ainsi une nouvelle qualité de polymérisation. Vous obtiendrez un durcissement plus continu et rapide car des longueurs d'ondes différentes atteignent des profondeurs différentes. Augmentez votre sécurité, raccourcissez les temps de polymérisation.

# 370 – 500 nm



## Plaque tournante et plateau light tray - les garants supplémentaires pour une polymérisation complète

Commode, se laisse connecter en option, amovible – cette plaque tournante assure définitivement que l'ouvrage sera polymérisé régulièrement sur toutes ses faces par les 72 lampes DEL.

Le plateau Light-Tray en tant que support transparent conduit la lumière également dans les zones qui seraient inaccessibles. Plongez vos ouvrages dans de la pure lumière!

# 45° – 55° C

Pour les programmes réglables individuellement, possibilité d'aller jusqu'à 65° C

## Force concentrée - utilisée avec ménagement

Avec 72 lampes DEL vous tirez profit d'une intensité lumineuse inégalée et de haute efficacité prévenant les rétractions grâce à son contrôle intelligent. De plus le contrôle thermique de 45° - 55° C évite des influences thermiques telles que surchauffement et friabilité de l'ouvrage. Le ventilateur est ultra-silencieux.

## Pendant 12 années (20.000 heures) il sera à l'ouvrage pour vous

Les 72 lampes DEL du bre.Lux 2 transforment très efficacement la puissance d'alimentation en énergie lumineuse et présentent aussi une longue durée de vie surtout en comparaison aux lampes halogènes (maxi. 2.000 heures).

# 12 années



## Display de lecture facile



10 programmes à réglage individuel  
+ 1 programme de lumière continue

Accès rapide à 3 programmes visio.lign typiques

Connexion et déconnexion de la plaque tournante également en plein milieu du programme

## Tiroir spacieux

Votre confort et une capacité particulièrement grande ont été à l'origine de ce développement. Des objets de volume important telles que des cuvettes y trouvent place facilement.



Les temps de polymérisation sont des valeurs indicatives pour des appareils en parfait état.

**Programmes personnalisés:** Les armatures métalliques stockent mieux l'énergie thermique de la lumière que de purs polymères. La chaleur peut avoir une influence positive sur les matériaux sous forme d'affinage, par contre en cas de chaleur excessive elle peut entraîner friabilité ou tensions. On peut soi-même facilement contrôler ce développement de chaleur en adaptant automatiquement les programmes enregistrés aux conditions désirées pour les matériaux.

Pour les travaux exempts de métaux et / ou les infrastructures avec des épaisseurs de matériau de >2mm nous recommandons l'option jusqu'à une capacité de 100% de « Capacité réduite OFF ». Pour les ouvrages qui incluent des composants métalliques ou engendrent de fortes rétractions des matériaux, nous recommandons de réduire la capacité lumineuse: « Capacité réd. ON ». Une augmentation de la capacité jusqu'à 100% est toujours possible dans les programmes personnalisés sans devoir changer le réglage de l'appareil. Le cas échéant les durées de polymérisation peuvent varier proportionnellement.

# Avantages en un seul coup d'œil



**Polymérisation complète sûre,**  
toutes les longueurs d'ondes disponibles  
= pénétration maximale  
= résultat de toute première qualité

**Vitesse de polymérisation imbattable**  
72 lampes + full range + plaque tournante + Light-Tray

**Sécurité**

- Accroissement ménageant graduel de la capacité de lumière
- Contrôle thermique 45°-55° C possible - pour des programmes réglables individuellement jusqu'à 65° C
- Protection contre le surchauffement
- Arrêt automatique de la lumière avec signal acoustique à la fin du programme

**Longue durée de vie des lampes DEL:**  
**20.000 heures de travail ou 12 ans**

**Confort**

- Accès confortable et rapide aux programmes
- Programmable pour les propres besoins
- Tiroir spacieux
- Appareil que l'on a peine à entendre
- Appareil compact

## Caractéristiques techniques du bre.Lux PowerUnit 2

Appareil de base

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| U:                  | 100-240 VAC  |
| P:                  | 130 W        |
| Frq:                | 50/60 Hz     |
| Fusible:            | T 2.0 A      |
| Spectre de lumière: | 370 - 500 nm |

## Lampe à main bre.Lux LED N2 avec pied **Option**

### Caractéristiques techniques de la lampe à main

Lampe à main

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| U:                  | 5 VAC        |
| P:                  | 5 W          |
| Spectre de lumière: | 370 - 500 nm |

Transformateur d'alimentation  
lampe à main

|        |             |
|--------|-------------|
| U:     | 100-240 VAC |
| P:     | 15 W max.   |
| Frq:   | 50/60 Hz    |
| Output | 5 V / 3 A   |



**DENTAL INNOVATIONS**  
SINCE 1974

Coordonnées pour la France - bredent France:  
T: +33 4 75 34 20 96 - F: +33 4 75 32 05 93  
@: france@bredent.com

Coordonnées pour les autres pays francophones:  
T: +49 7309 873-451 - F: +49 7309 873-444  
@: info@bredent.com

bredent GmbH & Co. KG - Weissenhoner Str. 2  
86250 Sanden - Germany  
www.bredent.com

bredent  
group

Sous réserve d'erreurs et de modifications 0005900F-20201216

