



Philips  
BlueControl avec  
technologie innovante de  
lumière LED bleue

## Agit en douceur contre le psoriasis en plaques à domicile

Le premier appareil de photothérapie à lumière LED bleue sans UV

Vous décidez du moment et de l'endroit où vous utilisez le dispositif médical portable Philips BlueControl. Il est prouvé que la lumière LED bleue améliore significativement les symptômes des plaques psoriasiques. Découvrez la photothérapie douce sans UV chez vous.\*



PSK0101/10

### **Première photothérapie bleue contre le psoriasis en plaques**

- Dispositif médical innovant de photothérapie à la lumière LED bleue

### **Photothérapie douce sans UV ni substance chimique**

- LED sans rayons UV
- Aucun ingrédient actif et aucune substance chimique ne sont utilisés

### **Dispositif médical portable pratique et facile à utiliser**

- Choisissez le lieu et l'heure de votre séance
- Séance facile à réaliser, pour un niveau élevé d'observance

### **Amélioration significative prouvée des symptômes des plaques**

- La lumière bleue contrôle les processus causes de psoriasis en plaques
- Amélioration significative des symptômes des plaques démontrée dans des études

# PHILIPS

# Points forts

## Technologie innovante de lumière LED bleue



Philips BlueControl est le premier dispositif médical de photothérapie portable au monde pour psoriasis léger à modéré. Ce petit appareil fonctionnant sur batterie offre tous les effets bénéfiques de la lumière LED bleue pour le traitement des plaques psoriasiques. Grâce à sa conception innovante, les patients ont désormais accès à une photothérapie douce et sans UV pour traiter leurs plaques à domicile.

## Photothérapie douce sans UV



Les 40 LED bleues intégrées au Philips BlueControl sont des sources de lumière durables sans danger pour votre peau. Les réglages des LED ont été optimisés pour le traitement du psoriasis en plaques, grâce à des recherches approfondies menées sur plusieurs années. La lumière LED bleue appartient au spectre de la lumière visible et ne comporte donc pas les risques dus au rayonnement ultraviolet (UV).

## Pas de substance chimique



Des études ont confirmé que la lumière LED bleue, telle que celle utilisée dans le Philips BlueControl, n'était pas toxique pour la peau.\* La photothérapie à la lumière bleue induit des processus naturels au niveau de votre peau, qui contribuent à réduire les symptômes des plaques, en douceur et sans aucune substance chimique.

## Pratique, utilisation à domicile



Vous décidez du lieu et de l'heure d'utilisation de l'appareil sans fil Philips BlueControl. La sangle textile fournie vous permet de fixer confortablement le Philips BlueControl à un membre. Facile à ajuster, la sangle offre un maintien optimal qui vous permet de rester mobile pendant la séance afin de poursuivre vos activités.

## Facile à intégrer dans la vie quotidienne



Bénéficiez de séances de photothérapie à domicile, grâce à cet appareil portable facile à

utiliser. Il vous suffit de fixer le dispositif à votre bras ou votre jambe au moyen de la sangle en textile et d'appuyer sur le bouton. Vous pouvez alors vaquer à vos occupations quotidiennes. À la fin de la séance, l'appareil s'éteint automatiquement. Vous avez l'esprit tranquille. Découvrez comment Philips BlueControl vous permet d'intégrer facilement la photothérapie à votre quotidien, afin d'obtenir des résultats optimaux.

## Stimule les processus naturels

La lumière bleue stimule les processus naturels de votre peau permettant une amélioration de vos plaques. Il a été démontré que l'exposition à la lumière bleue réduisait la production excessive de cellules cutanées associée au psoriasis, afin d'aider la peau à se renouveler correctement.\* Les propriétés anti-inflammatoires de la lumière bleue permettent de contrôler les inflammations non régulées et peuvent soulager les symptômes sur la peau affectée.\*

## Efficacité cliniquement prouvée



Les effets positifs de la lumière LED bleue sur les symptômes des plaques (rougeurs, squames et épaississement) ont été confirmés dans le cadre d'essais cliniques.\* Sur une période de 12 semaines d'utilisation, une amélioration des symptômes des plaques a été observée chez les patients ayant pris part à l'étude clinique. Chez certains patients, la lumière bleue a même éliminé complètement la plaque traitée. Les patients ont confirmé que la photothérapie était très facile à réaliser, entraînant une observance exceptionnelle de 98 %.\*

# Caractéristiques

## Accessoires

- Accessoires fournis: Sangle de fixation
- Chargeur/adaptateur CA/CC: Adaptateurs secteur (UE et RU)
- Câble USB: charge

## Facile d'utilisation

- Portabilité: Appareil portable pour une utilisation à domicile
- Charge: Charge micro-USB

## Spécificités techniques

- Source: LED

## Sécurité et réglementation

- Certifié CE 0344
- Classe d'appareil médical: IIa
- Directive sur les dispositifs médicaux: 93/42/CEE
- Sans UV: Aucun rayonnement UV ou UV proche

- Classification de rayonnement optique: Groupe de risque 1 (EN 60601-2 -57)
- Densité de puissance: 200 mW/cm<sup>2</sup> (maximale), 40 mW/cm<sup>2</sup> (moyenne)
- Dose journalière maximale: 90 J/cm<sup>2</sup> par plaque

## Cliniquement prouvé

- Efficacité prouvée par essai clinique

## Alimentation

- Tension: 100 - 240 volt
- Consommation électrique: 15 W
- Fréquence: 50 - 60 Hz

## Informations logistiques

- Taille du produit: l x H x L : 70 x 30 x 95 mm
- Poids du produit: 169 grammes (sans emballage et sangle)
- Pays d'origine: Pays-Bas



Date de publication  
2019-07-25

Version: 1.3.1

12 NC: 8670 001 27961  
EAN: 87 18696 48425 8

© 2019 Philips Lighting Holding B.V.  
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Philips Lighting Holding B.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* L'appareil Philips BlueControl est un appareil médical de classe IIa (CE0344) destiné au traitement d'une psoriasis vulgaris modérée. Avant de modifier ou d'arrêter tout traitement prescrit ou d'utiliser cet appareil, les patients doivent consulter leur médecin et lire attentivement le mode d'emploi. Juin 2015.

\* La lumière bleue utilisée dans le Philips BlueControl n'est pas toxique pour la peau - Awakowicz P et al. Contributions to Plasma Physics. 2009 ; 49 (9) : 641 - 647.

\* L'irradiation à la lumière bleue réduit la production de cellules cutanées - Liebmann J, Born M, Kolb-Bachofen MV. Journal of Investigative Dermatology. 2010 ; 130 : 259 - 269.

\* La lumière bleue induit des processus anti-inflammatoires - Fischer M et al. Experimental Dermatology. 2013 ; 22 : 554 - 563.

\* Les effets positifs de la lumière LED bleue ont été confirmés dans le cadre d'essais cliniques - Weinstabl A et al. Dermatology. 2011 ; 223 (3) : 251 - 9.

\* Sur une période de 12 semaines de traitement, les symptômes des plaques ont diminué pour 84 % des patients. Chez certains patients, la lumière bleue a même éliminé complètement la plaque traitée. - Pfaff S et al. Dermatology 2015; 231: 24 – 34