

Lampe de bureau blindée contre les pollutions électriques (Danell)

LAMPE DE BUREAU BLINDEE



La lampe de bureau blindée est alimentée par un câble blindé souple composé des trois fils (phase, neutre et terre). L'ampoule eco halogène G9 (230 volts) est entourée d'une spirale en acier vissée au soquet et reliée à la terre. La structure métallique du soquet est reliée à la terre comme une sorte de cage de Faraday. Ce système de protection unique en son genre est breveté et en forme de spirale. Il est destiné à récolter les champs électriques 'extrêmement basses fréquences de l'ampoule et les éliminer vers la terre. Le câble d'alimentation étant blindé, il ne génère aucun champ électrique. Il y a également une réduction des champs d'induction magnétiques alternatifs par la torsion (spirale) des conducteurs.

Couleurs disponible : argentée

Avantages par rapport aux autres modèles:

- Construction robuste et stable.

- Câble d'alimentation blindé à trois fils (phase, neutre, terre) entièrement entouré d'aluminium relié à la terre
- Fixation sur pied rond pour la table du bureau.
- "Electrode-Spirale" brevetée de mise à la terre destinée à récolter les champs électriques autour de l'ampoule.
- Ampoule G9 eco-halogène incandescente avec 30 à 50 % d'économie d'énergie. Consommation: classe D sans pollution électromagnétique et avec spectre de lumière biocompatible comparable au soleil et sans lumière bleue toxique pour l'œil.

Remarque: assurez-vous que votre installation électrique est bien reliée à la terre et les prises électriques également. Faites toujours appel à un électricien professionnel si nécessaire!

Bras réglables



Deux vis papillons situées au dessus du pied de la lampe et au centre du bras vous permettent de définir la position idéale de la lampe de bureau.



Pour les plus exigeants: un support de table peut être installé pour laisser suffisamment d'espace et de mobilité sur la table. Il suffit de fixer la tige de la lampe dans son support et de la serrer légèrement avec la clef afin que la lampe puisse encore tourner librement.

Caractéristiques: poids: 6,5 Kg – diamètre: 26 cm – couleur noire ou argentée.

La preuve par la mesure:

Avec une lampe de bureau traditionnelle sans prise de terre et sans blindage et composée d'un simple fil côte à côte, on mesure généralement à 20 cm entre 100 et 160 V/m de champs électriques de basses fréquences. Avec la lampe de bureau blindée, il reste seulement entre 0,4 et 0,6 V/m ! Ceci se mesure avec n'importe quel appareil de mesure de la série MEXXX de Gigahertz-Solutions qui sont disponibles à notre bureau.

Données techniques:

- Réflecteur en aluminium de +/- 19 cm de diamètre: 2 couleurs peintes argentée ou noire à l'extérieur et blanc mat à l'intérieur.
- Tiges métalliques et joints métalliques, robuste, avec positionnement fiable.
- Longueur du bras : +/- 100 cm
- Interrupteur bipolaire.
- Electrode-spirale pour soquet E27 brevetée et vissée autour de l'ampoule.
- Câble blindé entouré d'un feuillard en aluminium contre les champs électriques 50 Hz.
- Respect des normes TCO'99 (MPRII) et DIN EN 5029. Valeur selon toutes les méthodes de mesure, réduction d'un facteur 20 minimum.
- Réduction du champ magnétique alternatif 50 hz par

torsion des câbles.

- **Câble d'alimentation blindé – longueur: 2 m selon la norme DIN 49441.**
- **Tension d'alimentation: 230V / 50 Hz.**
- **Classe 1 avec terre selon la norme DIN/VDE.**
- **Testé individuellement à 100 % selon la norme EN 60 320 / 2.2**
- **Garantie: 3 ans!**
- **Mode d'emploi en français.**
- **Livraison: Lampe+2 ampoules G9 + sélectrode spirale**