

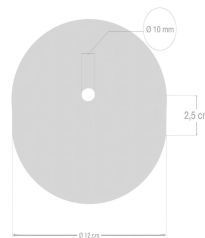
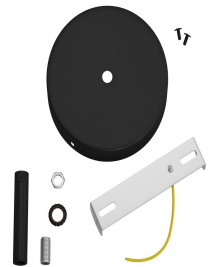
# Suspension lumineuse blindée en bois Baluka - Lames droites



**Prix du produit :**

**197,90 €**

**Galerie de produits :**



Ce **luminaire suspendu blindé anti-ondes**, entièrement protégé contre les **champs électriques de basse fréquence (50/60 Hz)**, est équipé d'un abat-jour en bois de 30 cm de diamètre à **assembler soi-même**. Parfait pour garantir un éclairage franc et élégant, il comprend un câble blindé qui a été conçu avec soin dans un atelier français, et la spire fournie placée autour de l'ampoule offrant une protection électromagnétique optimale. Les connecteurs rapides **Wago** et les **fils étamés** facilitent grandement l'installation. Le **câble de 1,50 m** est prêt à l'emploi. Une **ampoule LED Biolicht mate** de 8,2 W, spécialement sélectionnée par Geotellurique, est **offerte**. **Deux galbes sont possibles** en fonction de son assemblage, la partie bombée peut être positionnée en haut ou en bas, **voir les photos**.

## Description du produit :

### Suspension luminaire blindée anti-ondes avec abat-jour en bois - Lames droites

## Lustre suspension sans-ondes basses fréquences !

Cette suspension blindée a été spécialement conçue pour garantir une **protection efficace contre les ondes de basse fréquence à 50 Hz**, répondant aux attentes des personnes soucieuses de minimiser leur exposition électromagnétique.

Elle convient particulièrement aux espaces tels que les **cuisines, salons, chambres et couloirs**, lorsqu'un éclairage de type plafonnier est requis. Compatible avec les installations électriques conformes aux normes actuelles, elle nécessite un fil de terre connecté au tableau électrique, et s'intègre parfaitement dans un système électrique blindé. Parmi ses caractéristiques, on retrouve un câble blindé de 0,75 mm<sup>2</sup> et un abat-jour en bois, spécialement conçu avec une douille métallique au style vintage pour réduire efficacement le champ électrique.

Le câble blindé, ainsi que l'ensemble de la conception de ce luminaire, a été optimisé dans un atelier français pour offrir des performances de protection maximales.

Un soin particulier a été apporté pour garantir une continuité optimale de la terre. **La [spire de blindage en inox fournie](#)**, indispensable dans le cas d'une suspension en bois, permet d'éliminer totalement le champ électrique à proximité immédiate de l'ampoule.

Les fils de connexion ont été étamés pour simplifier l'installation. Le câble de 1,50 m est prêt à l'emploi, mais peut être ajusté à la longueur souhaitée, bien que cela annule le bénéfice des fils étamés.

Ce luminaire est équipé d'un abat-jour au design élégant et épuré, mesurant 30 cm de diamètre, **avec une face blanche favorisant une large diffusion lumineuse** et une face noire à l'aspect sobre et moderne. Le câble blindé, ainsi que l'ensemble de sa conception, a été optimisé dans un atelier français pour offrir des performances de protection maximales.

Les fils de connexion ont été étamés pour simplifier l'installation. Le câble de 1,50 m est prêt à l'emploi, mais peut être ajusté à la longueur souhaitée, bien que cela annule le bénéfice des fils étamés.

Sur [geotellurique.fr](http://geotellurique.fr), nous recommandons l'utilisation [d'ampoules biocompatibles](#) afin d'améliorer le confort électromagnétique. Les lampes LED étant obligatoires, nous avons rigoureusement testé et sélectionné ces ampoules après une analyse approfondie des meilleures options disponibles sur le marché. Nos produits se démarquent par leur qualité exceptionnelle, avec un indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 97 et un scintillement quasi inexistant (1 %).

L'offre inclut une ampoule LED Biolicht mate de 8,2 W, conçue pour offrir un éclairage puissant tout en réduisant l'éblouissement grâce à sa finition mate. La face blanche de l'abat-jour améliore encore la diffusion de la lumière. Pour compléter l'ensemble, l'ampoule à filament Pure-Z-Neo LED assure **un scintillement minimal (1 %) et un rendu des couleurs optimal (IRC > 97)**. Sa puissance de 8,2 W **est comparable à celle d'une ampoule incandescente de 75 W**. Avec une température de couleur de 2 700 K (blanc chaud), cet éclairage procure une lumière douce et naturelle, proche de celle du soleil, répondant ainsi aux principes de la « biologie de l'habitat » pour favoriser le bien-être au quotidien.

Cette suspension blindée, **fabriquée et assemblée en France** dans un atelier artisanal, incarne une recherche constante de qualité et de confort pour ses utilisateurs.

## La conception de cette suspension blindée :

- Ce luminaire est équipé d'un câble blindé intégrant trois fils (phase, terre et neutre), enveloppés d'une couche métallique reliée à la terre pour éliminer les champs électriques.
- Pour réduire les champs magnétiques, les fils sont torsadés à une fréquence de 15 torsions par

mètre.

- La douille en métal E27 est elle aussi reliée à la terre pour une sécurité accrue
- Une spire de blindage est ajoutée autour de l'ampoule, renforçant ainsi la suppression des champs électriques à 50 Hz, répondant aux besoins des utilisateurs les plus exigeants en matière de protection électromagnétique.

## Caractéristiques :

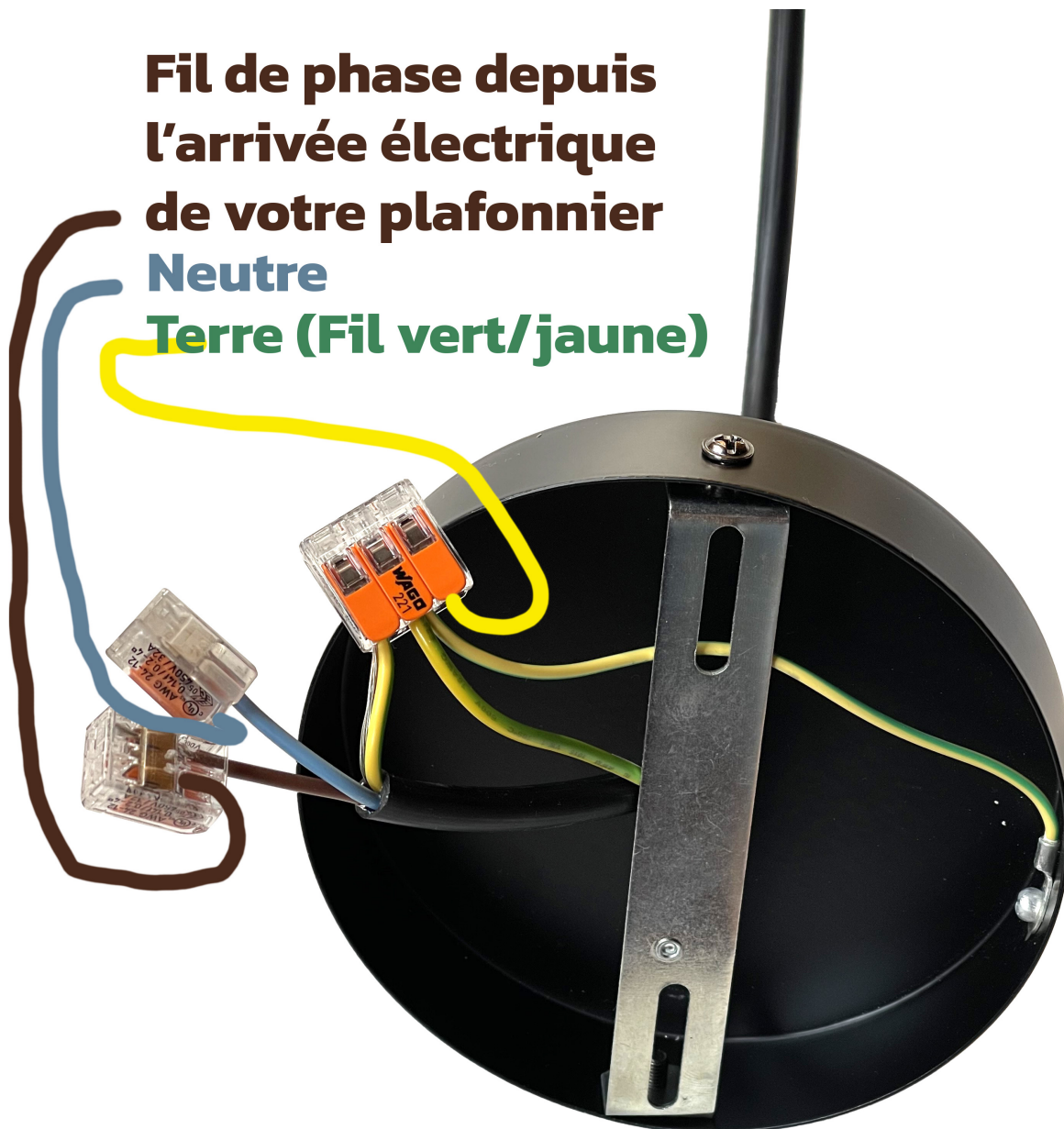
- Câble blindé : 150 cm.
- Douille E27 style vintage métallique
- Diamètre de l'abat-jour en bois à assembler soi même : 30 cm
- Livré avec une ampoule Ampoule Pure-Z-Neo LED matte E27 8,2 W, 830 lm, A+, BioLicht offerte, limitant la lumière bleue
- Spire de blindage pour ampoule E27
- Diamètre du kit rosace métallique : 12 cm
- Poids de l'article : env. 0.85 kg
- Blindée avec grand soin par une entreprise artisanale en France
- Garantie : 2 ans

## Recommandations :

- A fixer sur une installation électrique comportant la terre. L'installation sera effectuée par un électricien ou une personne compétente, selon les explications ci-dessous :

## Fil de phase depuis l'arrivée électrique de votre plafonnier

Neutre  
Terre (Fil vert/jaune)



**Rappel :** Cette lampe doit obligatoirement être installée sur un plafonnier disposant d'une prise de terre fonctionnelle afin de garantir l'efficacité de son blindage électrique. Assurez-vous de la présence d'un fil vert-jaune au niveau du branchement. Si un champ électrique important est détecté autour de la lampe après installation, cela indique que votre réseau n'est pas conforme à la norme NFC 15-100 ou que la mise à la terre est défectueuse. Dans ce cas, faites appel à un électricien pour vérifier et corriger votre installation.

**Important :** Avant toute intervention sur votre système électrique, coupez le fusible correspondant depuis le tableau électrique pour garantir votre sécurité.