

# Source lumineuse 12 V - 21 W 02268

NOTICE



Retrouvez l'ensemble de nos gammes sur : www.pierron.fr



EQUIPEMENT PEDAGOGIQUE SCIENTIFIQUE

**PIERRON - ASCO & CELDA •** CS 80609 • 57206 SARREGUEMINES Cedex • France **Tél.**: 03 87 95 14 77 • **Fax**: 03 87 98 45 91

**E-mail :** education-france@pierron.fr

## Présentation du produit



Cette source lumineuse est montée dans un boîtier métallique à base magnétique et à foyer réglable. Sa face avant dispose de cinq fentes que l'on peut obturer, au nombre désiré, grâce à deux caches aimantés.

Un dispositif permet de faire varier la distance lampe-condenseur pour obtenir des rayons émergent bien parallèles entre eux.

L'alimentation de la lampe se fait par l'intermédiaire de deux douilles placées à l'arrière du boîtier.

#### Utilisation

La source lumineuse 12 V - 21 W est particulièrement recommandée pour les expériences d'optique géométrique. Il est conseillé de l'utiliser avec les articles ci-dessous référencés :

- Panneau métallique blanc sur pieds, réf. 02257.10
- Un ensemble réflexion-réfraction, réf. 03196.10
- Une maguette de l'oeil VISIOPTIC®, réf. 04455.10
- Des lentilles magnétiques épaisses, réf. 02890.10 à 02893.10, 04401.10 et 04493.10
- Une lame à face parallèles, réf. 04404.10

On peut également l'utiliser à plat sur un support horizontal.

Cette source lumineuse peut servir de source de lumière pour les expériences d'optique classique et en particulier :

- Réflexion
- Réfraction
- Diffraction
- Changement de milieu
- Lentilles convergentes / divergentes
- Association de lentilles

## Caractéristiques

- Lampe 12 V 21 W
- Raccordement sur douilles double puits Ø 4 mm
- Boîtier métallique aéré
- Dimensions des fentes : 20 x 2 mm Espacement entre deux fentes : 3 mm

### Environnement conseillé



■ Dimensions: 150 x 83 x 83 mm

■ Ampoule de rechange 12 V - 21 W, réf. 03596.10

■ Alimentation 12 V - 2 A mini, réf. 01981.10 ou 00962.10

## Entretien et garantie

#### 1 - Entretien

Aucun entretien particulier n'est nécessaire au fonctionnement de votre appareil.

Toutes les opérations de maintenance ou de réparation doivent être réalisées par PIERRON - ASCO & CELDA. En cas de problème, n'hésitez pas à contacter le Service Clients.

#### 2 - Garantie

Les matériels livrés par PIERRON - ASCO & CELDA sont garantis, à compter de leur livraison, contre tous défauts ou vices cachés du matériel vendu. Cette garantie est valable pour une durée de 2 ans après livraison et se limite à la réparation ou au remplacement du matériel défectueux. La garantie ne pourra être accordée en cas d'avarie résultant d'une utilisation incorrecte du matériel.

Sont exclus de cette garantie : la verrerie de laboratoire, les lampes, fusibles, tubes à vide, produits, pièces d'usure, matériel informatique et multimédia.

Certains matériels peuvent avoir une garantie inférieure à 2 ans, dans ce cas, la garantie spécifique est indiquée sur le catalogue ou document publicitaire.

Le retour de matériel sous garantie doit avoir notre accord écrit.

Vices apparents : nous ne pourrons admettre de réclamation qui ne nous serait pas parvenue dans un délai de quinze jours après livraison au maximum. À l'export, ce délai est porté à un mois.

La garantie ne s'appliquera pas lorsqu'une réparation ou intervention par une personne extérieure à notre Société aura été constatée.

Notes	PERRON



#### PIERRON - ASCO & CELDA

CS 80609 • 57206 SARREGUEMINES Cedex • France **Tél. :** 03 87 95 14 77

Fax: 03 87 98 45 91