



# Lanterne à LED

08885

NOTICE



Retrouvez  
l'ensemble  
de nos gammes sur :  
[www.pierron.fr](http://www.pierron.fr)

 **PIERRON**  
ÉQUIPEMENT PÉDAGOGIQUE SCIENTIFIQUE

**DIDACTIK** • CS 80609 • 57206 SARREGUEMINES Cedex France

Tél. : 03 87 95 14 77 • Fax : 03 87 98 45 91

E-mail : [education-france@pierron.fr](mailto:education-france@pierron.fr)

## 1 - Introduction

Cette source lumineuse utilise la technologie LED. Elle est parfaitement bien adaptée à l'utilisation sur un banc d'optique. En effet, cette lanterne est montée sur une tige, elle pourra ainsi être positionnée dans la plupart des cavaliers pour banc optique.

Elle dispose d'un condenseur en verre. Un dispositif permet de faire varier la distance lampe-condenseur pour obtenir un faisceau de lumière large ou étroit. Un logement à l'avant de l'appareil permet d'y insérer des accessoires tels qu'un filtre ou un diaphragme au  $\varnothing$  40 mm.

## 2 - Contenu de l'emballage

- Une lanterne à LED
- Un adaptateur secteur
- Une notice

## Caractéristiques

- Puissance de la LED : 7 W (équivalent 35 W)
- Alimentation : 12 V (adaptateur secteur livré)
- Température de couleur : blanc neutre
- Condenseur : en verre  $\varnothing$  40 mm, de focale  $f = +50$  mm
- Matière : aluminium
- Tige :  $\varnothing$  10 x 130 mm
- Dimensions :  $\varnothing$  57 x 197 mm



(1) : Logement pour filtre Ø 40 mm

(2) : Condenseur

(3) : Tige de réglage de la distance LED-Condenseur

(4) : Câble d'alimentation

(5) : Tige Ø 10 mm

La lanterne à LED dispose d'un système permettant de faire varier la distance LED-condenseur. Cette manipulation permet d'obtenir un faisceau de rayons parallèles ou un faisceau de rayons convergents ou divergents.

Pour ce faire, il suffit de dévisser la vis moletée, qui se situe à l'arrière de la source, et de tirer en avant ou en arrière la tige de réglage (4). Pour conserver le réglage souhaité, revisser la vis moletée.

La lanterne à LED peut également recevoir des accessoires Ø 40 mm (filtres, diaphragmes, dépoli...) qui se positionnent dans le logement (1) situé à l'avant du condenseur (2), tel qu'indiqué ci-dessous :



## 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 pouvons 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.