

# *ovio*

O P T I C S  
www.ovio-optics.com

## Alimentation pour lampes spectrales

Manuel de  
l'utilisateur

204315



### Sommaire

Contenu .....	2
Condition d'emploi .....	2
Précautions .....	2
Mise en place du matériel .....	3
Mise en marche .....	3
Principales raies observables .....	4
Eléments techniques.....	5

# Préliminaire

## CONTENU

Vérifier tout d'abord que l'emballage de l'alimentation ne comporte pas de marque visible de dégradation. Dans ce cas, effectuer des réserves en présence du livreur ou de l'installateur.

L'alimentation vous est livrée avec :

- Cordon secteur avec connecteur IEC / prise 230V-50Hz type euro
- Boutons de verrouillage de la douille carter (2)
- Manuel (ce document)

## CONDITION D'EMPLOI

L'alimentation doit être utilisée dans le cadre suivant :

- Utilisation en intérieur uniquement
- Installation électrique aux normes européennes en vigueur
- Ampoules spectrales de marque Ovio ou Osram
- Douilles carter OVIO E27 (204316) ou OVIO pour OSRAM (202567)

## PRECAUTIONS

Respecter scrupuleusement les consignes d'installation et de mise en marche de l'alimentation.

- Ne jamais utiliser l'alimentation en dehors du cadre prévu ci-dessus.
- Veiller à ne pas utiliser ou laisser l'alimentation en marche sans ampoule.
- Ne pas brancher la douille carter lorsque l'alimentation est en marche.
- Ne pas visser ou dévisser une ampoule lorsque l'alimentation est en marche.
- Ne jamais mettre en service une ampoule présentant des fissures ou une enveloppe extérieure abimée.
- Attendre au moins 5 minutes avant de dévisser une ampoule ayant fonctionné.

# Installation

## MISE EN PLACE DU MATERIEL

Déballer soigneusement les éléments.

- Visser les boutons de blocage des tiges à l'arrière de l'ampoule
- Visser la tige dans le support de la douille carter
- Glisser la tige de la douille carter dans l'un des emplacement arrière de l'alimentation
- Bloquer la douille carter à la hauteur désirée par l'intermédiaire des vis de blocage



## MISE EN MARCHE

Vérifier que le cordon d'alimentation secteur est débranché.

- Visser l'ampoule spectrale désirée dans la douille carter
- Connecter la douille carter à l'alimentation. Attention à repérer préalablement la position du détrompeur
- Brancher le cordon secteur à l'alimentation
- Mettre l'interrupteur de la face avant sur la position correspondante à celle de la douille carter
- Attendre environ 5 minutes (temps de chauffe de l'ampoule pour obtenir 80% de la luminosité) pour observer le spectre



# Caractéristiques

## PRINCIPALES RAIRES OBSERVABLES

Ampoules spectrales OVIO (culot E27)

Sodium [Na] (204092)



Mercure [Hg](204093)



Helium [He] (204098)



Cadmium [Cd] (204097)



Zinc [Zn] 204096)



Mercure et Zinc [Hg/Zn] (204100)



## ELEMENTS TECHNIQUES

- L'alimentation est protégée par 2 fusibles situés en dessous de l'embase secteur IEC. En cas de remplacement lié à une usure naturelle, utiliser exclusivement des fusibles 1,5 A temporisés au format 5x20 mm.



- L'orientation du tube carter est modifiable. Pour ce faire, dévisser la vis de blocage, positionner le tube carter dans l'orientation désirée et revisser la vis de blocage.

NOTA : les positions conseillées du tube disposent d'une ouverture permettant à la vis de blocage de se visser entièrement.



- L'alimentation peut être utilisée avec 2 douilles carter. Pour cela commander la douille carter simple supplémentaire. Dans ce cas, chaque côté peut être utilisé alternativement



# Des services au quotidien

## Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



> Service technico-commercial

Pour la Métropole

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : [optique@ovio-instruments.com](mailto:optique@ovio-instruments.com)

Web : [www.ovio-optics.com](http://www.ovio-optics.com)

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : [export@ovio-instruments.com](mailto:export@ovio-instruments.com)

## Commander, suivre une commande

> Administration des ventes

Passer une commande

Fax : +33 (0)1 30 44 25 40

E-mail : [optique@ovio-instruments.com](mailto:optique@ovio-instruments.com)

Courrier : OVIO Instruments - Service Clients

468, rue Jacques-Monod

CS 21900, 27019 Evreux CEDEX France

Suivre une commande

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : [optique@ovio-instruments.com](mailto:optique@ovio-instruments.com)



## Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



> Support technique, SAV

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : [SAV@ovio-instruments.com](mailto:SAV@ovio-instruments.com)

Web : [www.ovio-optics.com](http://www.ovio-optics.com)

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

Attention : pour tout retour de matériel en SAV, merci de nous appeler au préalable.