



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

Lanterne 12 V-75 W de puissance **201051**



Caractéristiques

- Lanterne de puissance 12V-75W
- Source halogène à double foyer
- Alimentation 12V par douilles de sécurité

Caractéristiques particulières

- Axe optique (depuis la base de la tige) : 170mm
- Cordon électrique : >1,2m
- Tige de maintien diamètre 10mm.
- Durée de vie estimée de l'ampoule (puissance moyenne) : 1200 heures
- Durée de vie estimée de l'ampoule (pleine puissance) : 500 heures
- Dimensions, masse :
 - Lanterne (hors tige) : 250x120x100mm, 1600g.
 - Transformateur d'alimentation : 200x180x135mm, 4,2 kg.
- Emission à 90% de l'énergie entre 400 et 750 nm
- Emission infrarouge limitée

Contenu à la livraison

- Lanterne et tige
- Ampoule 12V - 75W montée dans la lanterne / Philips 13865 ou équivalent OSRAM
- Transformateur d'alimentation 6-12 V AC 100 VA
- Notice/Manuel

Conditions d'utilisation

- Utilisation en intérieur uniquement
- Température ambiante (15 à 35°C)
- Humidité < 80%
- Pour transformateur, tension secteur 200-240V / 45-55Hz
- Pour lanterne, 11 à 12V AC, 75 W minimum
- Conforme CE
- Mettre le transformateur hors tension après utilisation



L'éclairage de l'ampoule en mode « Basse Puissance » peut nécessiter une inversion des douilles 4 mm d'alimentation du transformateur. Si après quelques secondes, l'éclairage basse puissance ne démarre pas, inverser les douilles 4mm.

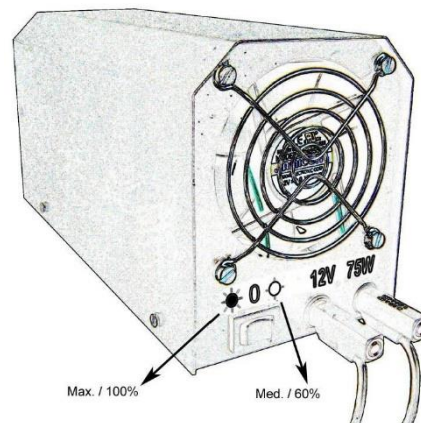
Applications conseillées

- Toutes applications démonstratives d'optique
- Projection de phénomènes interférométriques

Mise en fonctionnement

Ne pas obstruer le ventilateur ni les ailettes d'aération, ne pas utiliser la lanterne autrement que sur tige.

- Installer la source sur un support ou un cavalier pour tige de diamètre 10mm
- Brancher le transformateur sur les douilles de sécurité à l'arrière de la lanterne
- Choisir la position 12 V, puis mettre l'interrupteur en position « 1 »
- Basculer l'interrupteur à l'arrière de la lanterne vers la droite (puissance moyenne)
- Pour obtenir la pleine puissance, basculer l'interrupteur vers la gauche
- Régler la focalisation par l'intermédiaire de la vis moletée sur le flanc de la lanterne.
- Serrer la vis moletée lorsque vous obtenez le faisceau souhaité.



NOTA / INFORMATION RELATIVE A LA SECURITE

Le faisceau est extrêmement intense à proximité de la lanterne lorsque le bouton moleté est tiré vers l'arrière (focalisation courte). Ne jamais exposer volontairement ses yeux au faisceau. Ne jamais s'absenter lorsque le faisceau est focalisé sur un objet situé à moins d'un mètre de la lanterne.



NOTA / INFORMATION RELATIVE A LA PROTECTION DU MATERIEL

Afin de protéger les composants et matériels optiques sensibles, vérifier que les appareils (notamment de type interférométriques) sont munis d'une protection par filtre anticalorique. Dans le cas contraire, nous contacter avant utilisation.

Changement d'ampoule

- Dévisser les 4 vis latérales et ôter le capot
- Déconnecter les 2 cosses d'alimentation de l'ampoule
- Dévisser les 2 vis de verrouillage de la rondelle de maintien de l'ampoule
- Changer l'ampoule
- Visser les 2 vis de verrouillage de la rondelle de maintien de l'ampoule
- Connecter les 2 cosses d'alimentation de l'ampoule
- Refermer le boîtier
- Visser les 4 vis latérales

SAV / Pièces de rechange

- Ampoule de rechange Philips 13865
- Transformateur 12V/75W avec inter. et douilles 4mm

Réf. : 202396

Réf. : 202909

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

Web : www.ovio-optics.com

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : 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

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



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

Web : 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.