

# Plafonnier UV400 Haute Puissance



## UV400 superflood ventilée :

Monolampe halogénure métallique a ballast ferromagnétique et amorceur.

Eclairage UV-A de  $6000\mu\text{W}/\text{cm}^2$  à 40cm.

Durée de vie de la lampe de 1000h mini

Eclaire une surface grande comme un A3 avec  $2000\mu\text{W}/\text{cm}^2$  minimum (lampe neuve).

Réflecteur parabolique de haute réflexion dans le spectre UV.

Double filtre pour blocage complet des UV-B&-C

Filtre de Wood épais pour une bonne filtration de la lumière visible parasite. (26\*28cm)

Dimensions : 38\*30,5\*30,5cm ; poids 16,3kg.



# Accessoires pour lampes

Bras articulé :  
Montage mural ou sur établi.



**Babb Co**

15 rue des Frères Lumière, ZI des Ebissoires, BP136, 78374 PLAISIR Cedex  
courriel: babb-co@orange.fr Web: www.babbco.fr  
Téléphone: 33 (1) 30.80.81.82 Fax/Télécopie: 33 (1) 30.80.81.99



# Projecteur LEDs UV-A

Projecteur tridiode de puissance UV-A 365nm et monodiode 1W blanche délivrant un faisceau large utilisable en CND techniques fluorescentes.

# TRITAN™

- Contrôle Non Destructif
- Détection de fluorescence
- Recherche de fuites avec traceurs

Les avantages des LEDs UV-A sont nombreux :

Peu de consommation électrique, pas d'échauffement, allumage instantané, matériel portable de grande autonomie sur batterie, basse tension.

Existe aussi en bleu actinique : TRITAN 450.

## Spécifications :

Dimensions : Ø 8,5 cm\*20,3 cm

Poids : lampe 454g / batterie (si fournie) 700g

Cordons :

- Version AC (secteur 230V) 2,4m OU 6m
- Version AC/DC (secteur/batterie) 1,10m en secondaire, 2,40m en primaire.

Fonctionnement : continu en AC secteur, 2h sur batterie.

Durée de recharge de la batterie : 4h30min

Spectre visible : température de couleur corrélée moyenne 5500°K

**Le filtre diffusant agrandi le faisceau afin d'avoir une intensité nominale de  $5000\mu\text{W}/\text{cm}^2$  à une distance de 38 cm.**

**(Possibilité de demander la TRITAN sans ce filtre, ce qui donnera une intensité nominale de  $9000\mu\text{W}/\text{cm}^2$  à 38cm)**

La TRITAN AC/DC n'a pas sa batterie présente dans la lampe mais dans une sacoche ceinture qui permet ainsi de pouvoir bénéficier d'un gain ergonomique lors du maniement de la lampe durant les contrôles !



**SPECTROLINE®**

# Les Classiques à poignée SB100 & FC100

Eclairage UV-A, projecteur à main. Un excellent projecteur est indispensable pour une inspection dans de bonnes conditions de confort et d'éclairage.

Qu'attendez-vous d'un tel appareil ?

- Un éclairage énergétique UV-A puissant mais sûr ?
- Une préhension peu fatigante ?
- Pas de risque de brûlures ?
- Un changement d'ampoule sans outil et rapide ?
- Une bonne résistance aux chocs ?

→ Les projecteurs vous apportent :

- ✓ Un filtre de Wood épais et bien conçu :  
Excellente transmission des UV-A  
Un niveau de rayonnement parasite très bas.
- ✓ Un porte filtre souple et anti-chocs qui se déclipse  
→ Oubliez les pas de vis dans la tôle qui s'abîment  
→ Etanchéité parfaite à la lumière.
- ✓ Une tête en matière synthétique anti-chocs qui transmet peu la chaleur de l'ampoule "incabossable, inrayable".  
→ Oubliez les carters en métal trop chauds et qui s'abîment !

→ Les projecteurs vous donnent en + :

- ✓ Un carré de maintien de l'ampoule « BULB SAVER™ » pour éviter le dessertissage précoce du culot de l'ampoule
- ✓ Une paire de lunettes anti UV & contrastantes UVS 30 pour une inspection facilitée
- ✓ Un support vertical sur le ballast pour la mise en attente de la tête



## Caractéristiques :

**Puissance en régime stationnaire :**

**100W, stabilisation 5 à 10 min.**

**7000 µW/cm<sup>2</sup> environ à 30 cm**

**Ampoule : vapeur de mercure moyenne pression, faisceau spot.**

**Poids de la tête : ventilée FC 100 1,5 kg, non ventilée SB100 1,3 kg.**

**Cordon primaire : 2,4 m**

**Cordon secondaire : de 2 m (SB100P/F & FC100F), 5,5 m (FC100XFE) et 6 m (SB100PXF).**

**NOTA : les ampoules à vapeur de mercure usagées (de tous types) sont classées "déchets dangereux".**



# Lampe compacte mercure C100

Lampe ultra-compacte à ampoule décharge mercure, réflecteur incorporé et filtre séparé, support de filtre caoutchouc : démontage manuel simple sans outil, protection anti-choc & étanchéité parfaite à la lumière.

Ce projecteur réalise l'exploit d'être aussi puissant & plus maniable que les versions habituelles grâce à sa nouvelle ampoule à haut rendement & faible poids.

Réduction de 30% du rapport poids/encombrement par rapport aux projecteurs standards à ampoule PAR 38 100S/M.

Cordon primaire 2,4m  
Cordon secondaire 2,4m (C100/F)  
Cordon secondaire 6m (C100X/F)



# Lampe au Xénon

Décharge µXénon :

Beaucoup d'avantages :

- Allumage et réallumage chaud instantané.
- Ampoule µ décharge 35 W → peu de dégagement calorifique : le projecteur n'est pas chaud.
- Durée de vie allongée : 2000 h en moyenne



**SPECTROLINE®**

Ampoule ¼ de tour double enveloppe et réflecteur solidaires pour un changement simultané avec le réflecteur : la garantie des performances optimales en UV-A, la filtration totale des UV-B.

Réflecteur flood : à facettes pour un usage CND

Réflecteur spot : parabolique lisse, pour autres applications (port de lunettes UVS 30 obligatoire).

**Alimentation : secteur 230 V**

**En option : sur batterie 12 V (pour une utilisation en ambiance humide et/ou en "portable".)**

- Carter résine teinté noir dans la masse, incassable, inrayable.
- Porte filtre caoutchouc, anti-choc, démontable sans outil, étanchéité parfaite.
- Filtre de Wood de qualité, un maximum d'UV-A, un minimum de rayonnement parasite, forme sphérique anti-casse.

**MAXIMA™ 3500**



Caractéristiques :

9000 µW/cm<sup>2</sup> env. à 30 cm

Faisceau flood.

Poids de la tête : 1 kg.

Le seul projecteur µXe à

ampoule

double enveloppe / double filtre !