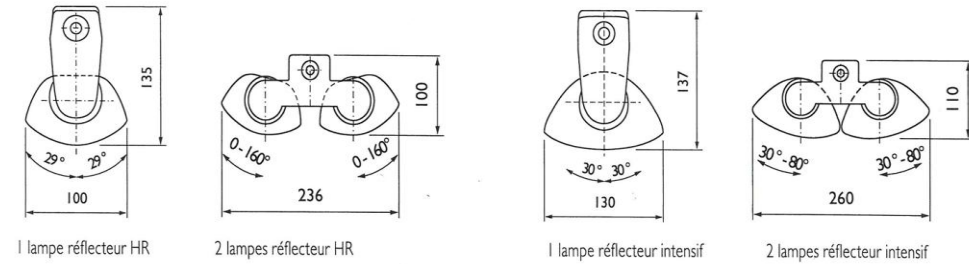
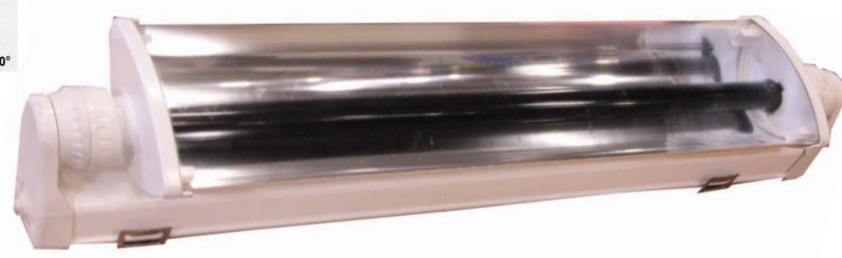
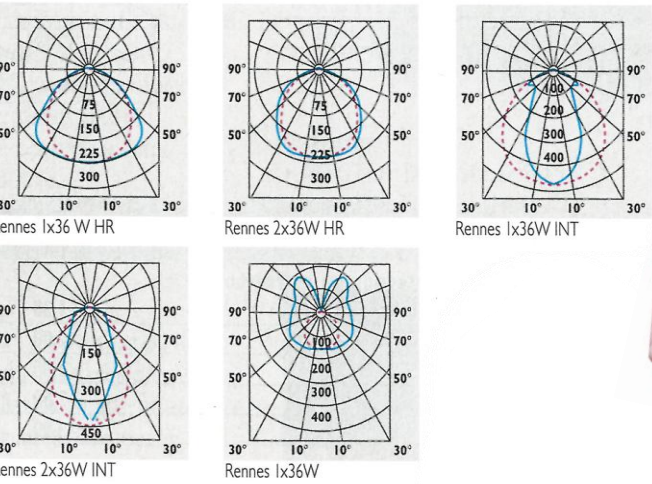


Les plafonniers



Plafonniers étanches avec réflecteur intensif (faisceau dirigé) ou haut rendement (faisceau large), traité 'bryal' pour une réflexion optimale dans la gamme de longueur d'onde UV-A. Capots plastiques transparents aux UV-A.



Plafonnier large 1X UV 60°		
Mesures (cm)	Face (μW)	Latérales (μW)
40	820	240
60	450	265
80	250	170
100	160	130
120	110	90
140	80	65

- Version tube nu : ambiance général
- Version tube avec réflecteurs & capot PMMA UV avec 2 types de réflecteur orientables :
 - clair haut rendement PMMA faisceau flood cône 60°
 - intensif PMMA faisceau spot cône 20° (500μW/cm² à 60 cm pour la version bitube).

OPTI-LUX 365

- Intensité nominale inférieure à 4.500 μW/cm² à 38 cm (spécifique au standard de l'industrie aéronautique).
- Zone de couverture jusqu'à 6,3 cm de diamètre à 38 cm, avec un minimum d'intensité UV-A de 2000 μW/cm² dans la zone.
- le corps en aluminium anodisé de la lampe minimise la corrosion et résiste à des années d'utilisation intensive.
- La lampe atteint son intensité maximale dès l'allumage puis se stabilise.
- La diode a une durée de vie de 30 000 heures maximum.
- Alimenté par une batterie rechargeable au lithium-ion, chaque batterie offre une autonomie nominale de 4 heures d'inspection (2 batteries sont disponibles avec la lampe).
- Temps de charge de 8 heures (possibilité de recharger les 2 batteries en même temps).
- Conforme aux normes ASTM UV-A spécifications d'intensité pour le FPI et MPI
- La lampe est fournie avec un filtre de wood ainsi que d'un caoutchouc antichoc qui permet de protéger la tête de la lampe en cas de chute.



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

Danger radiations non ionisantes UV

Lunettes de sécurité anti-UV obligatoires

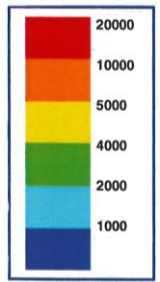
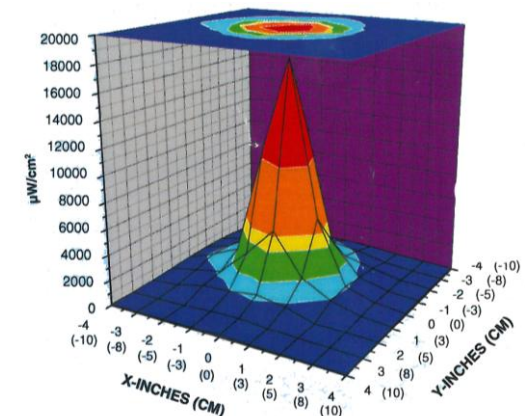


Projecteur à LEDs (UV-A, visible & bleu actinique)

- Optimax OPX365 diode UV-A de puissance Spectroline.

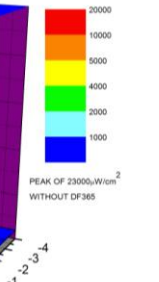
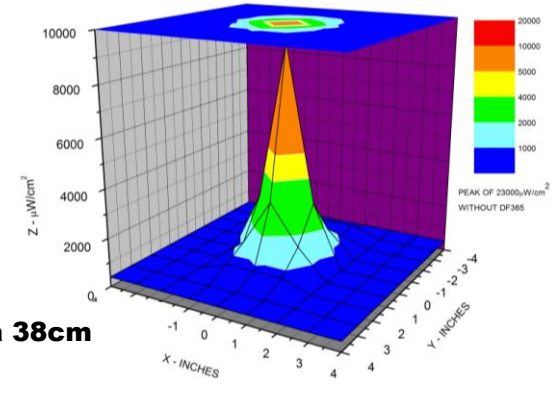


Fonctionne sur accus, chargeur fourni ; 90 minutes de fonctionnement en continu, témoin de charge bicolore. Intensité nominale de 7000 μW/cm² à une distance de 60cm.



Mesures faites à 38cm

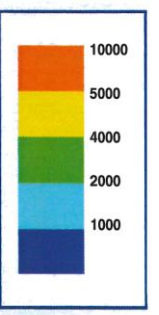
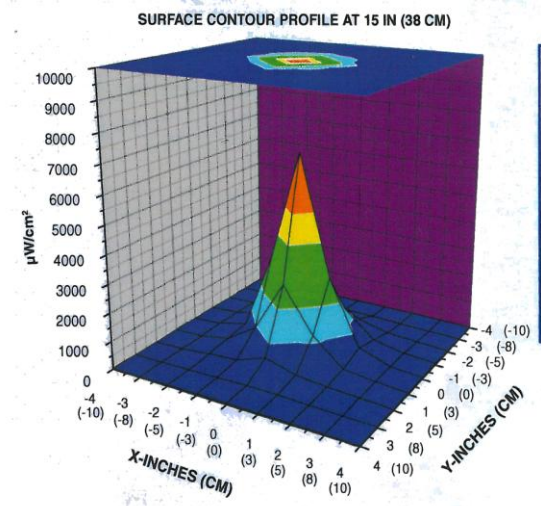
Avec le filtre diffuseur DF365 :



- Optimax OPX450 diode bleu actinique de puissance Spectroline.

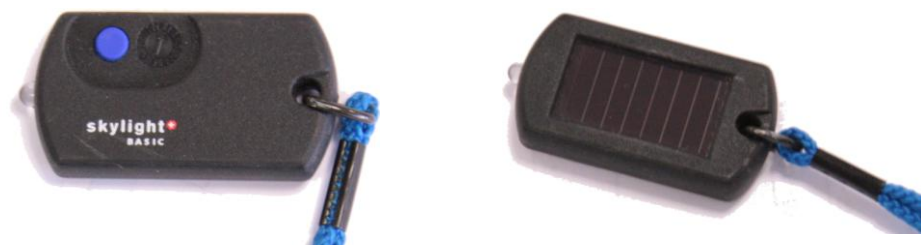


Lampe spécifique pour la détection de fuite et le ressuage fluorescent en 'retouche' en extérieur. Permet un contrôle sûr, même hors de la cabine d'inspection. Evite la présence d'UV-A dans les ateliers, permet l'autocontrôle et un gain de temps lors des interventions en dehors des zones d'observations spécifiques (CND méthodes fluorescentes).



ECLAIRAGE UV-A & accessoires

- **Pointeur lumière visible : pour réaliser des inspections très localisées en cabine UV sans perturber l'adaptation de l'œil à l'obscurité.**



- **Lunettes anti UV & contrastantes UV&visible. Modèles (UVS30, 40, 60), verres correcteurs disponibles. (EN170)**



- **Lunette UVEX de protection de type F contre les impacts mécaniques. Protection supérieure, inférieure et latérale. Système de remplacement des verres simple et rapide, très bon champs de vision. 5 réglages de la longueur des branches possibles.**



- **Endoscope UV semi-flexible 100cm, 2000µW/cm² à 20mm grâce à une diode UV-A avec un éclairage énergétique de 340 µW/cm² à une distance de 30 mm. Durée de vie de la diode : 10 000h ; diaphragme Ø 6mm, retour image 7000 fibres ; existe aussi en version Fibroscope, Endoscopes, fibroscopes UV-A et visible, matériels spéciaux nous consulter.**



- **DHL109 : Baladeuse étanche 230V à tube UV 9W, Intensité nominale de 1500 µW/cm² à une distance de 12 cm :**
 - lampe de Wood pour la détection de fluorescence,
 - baladeuse maniable et légère avec réflecteur,
 - intensité lumineuse élevée.



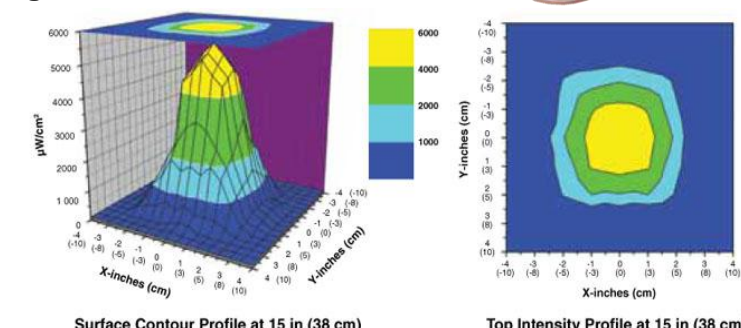
- **HLE 108 : Baladeuse étanche 24 V, tube UV 8 W, protection plexiglas. Intensité nominale de 1500 µW/cm² à une distance de 8 cm. Utilisation : postes de rinçage ressuage fluo.**



EK-3000 Eagle Eye:

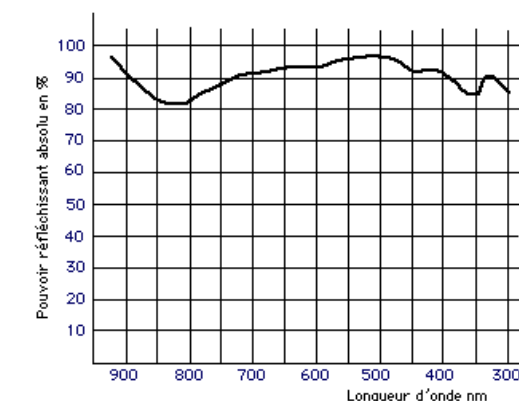
- **2 LEDs haute intensité UV-A (365 nm) pour les inspections et trois LEDs blanche pour un éclairage général.**
- **Strap ajustable pour fixation sur un casque ou directement sur la tête de l'utilisateur ce qui permet d'avoir les mains libres durant les différentes opérations de l'inspecteur.**
- **La lampe peut s'accrocher à un aérosol via un système de poignée où la lampe sera fixée. Ce qui permet d'utiliser un aérosol et contrôler en même temps la surface traitée. Le ventilateur intégré à la lampe permet de garder une intensité UV-A optimale de façon continue pendant une utilisation prolongée.**
- **La garde d'éclaboussement et le filtre à particules protègent les lentilles UV et le ventilateur de tous dégâts.**
- **Les LEDs ont une durée de vie de 30 000h.**
- **Fonctionne avec une batterie lithium-ion rechargeable. Fournit une autonomie de 45 min d'inspection en continu.**

EAGLE EYE



Plafonnier UV 2 tubes étanches

- Ensemble en alliage d'aluminium marine
- Peinture jaune au polyuréthane
- Tube verre
- Platine coulissante métal laqué blanc avec douilles G13 ou G11 PL compact (suivant version)
- Tension standard 230V 50Hz (autres, voir option)
- 1 presse-étoupe 3/4 » NPT laiton
- 1 bouchon 3/4 » NPT acier
- 1 jeu de 2 pattes articulées



Variation du pouvoir réfléchissant de l'aluminium 99,99 % traité par le procédé Bryal en fonction de la longueur d'onde.



Référence	Puissance (en W)	Courant nominal (en A)	Dimensions (en mm) A X B	Poids (en kg)	Classification zone
XFR120	1X18	0.15	780X565	7.5	IIC T6
XFR140	1X36	0.20	1385X1170	17	IIB T6
XFF220	2X18	0.30	780X565	8.5	IIC T6
XFF240	2X36	0.40	1385X1170	18	IIB T6