

**MODE
OPERATOIRE**Réf : **MO/****REGLETTE TUBE
ECLAIRAGE
INACTINIQUE**

Page : 1/3

Rév : 1 Du : 03/06

Nous vous remercions pour l'acquisition d'un tube ou d'une réglette complète d'éclairage inactinique 60 ou 120 cm.

**Réception du matériel :**

- le tube ne doit pas présenter de fêlure ni de bruits de morceaux cassés lorsqu'il est manipulé. Aucune partie non filtrée (blanche) ne doit être apparente : aucun délaminage du filtre ne doit être visible.
- La réglette électronique (luminaire) doit être intacte et ne doit pas présenter de trace de choc.

En cas de casse de ces matériels lors du transport, nous les retourner le jour de la réception avec leurs emballages d'origine.

Utilisation :

Eclairage d'ambiance des salles noires de développement et chargement de films radiographiques industriels et/ou médicaux.

Mise en place de la réglette complète :

Raccorder le luminaire au secteur 230VAC + terre sans le tube. S'assurer que le luminaire n'est pas sous tension puis placer le tube dans les 2 douilles, le faire tourner d'1/4 de tour pour le connecter et assurer son maintien dans la réglette.

Allumer le luminaire : le tube émet une lumière rougeâtre sans scintillement ni clignotement.

Modèle étanche avec capot acrylique diffusant de protection.



Mise en place du tube dans une réglette existante

Le tube est composé d'une source fluorescente spécifique filtrée par une série de films dont le dernier est rouge. Les embouts noirs servent à maintenir l'ensemble solidaire du fourreau tout en assurant un blocage de la lumière émise par les électrodes du tube : il ne faut en aucun cas les enlever ni tenter de les démonter sous peine de voir apparaître un délaminage des filtres au remontage.

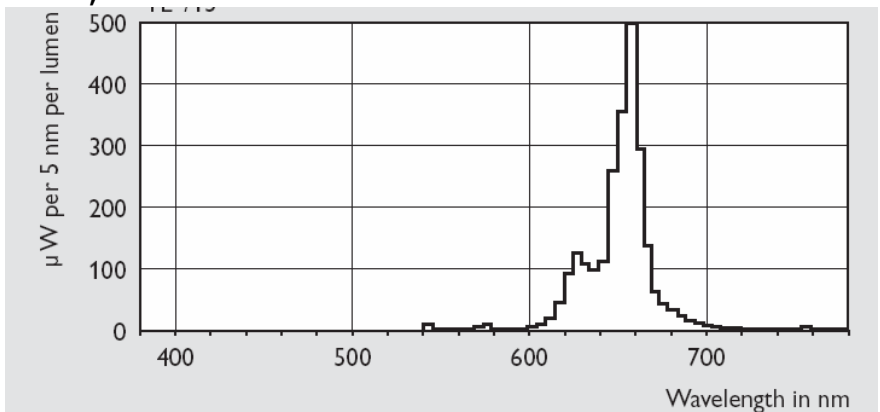
Placer le tube dans les 2 douilles, le faire tourner d'1/4 de tour pour le connecter et assurer son maintien dans la réglette.

Pour un fonctionnement plus efficace préférer une réglette luminaire à ballast électronique qui assurera un démarrage sans clignotement et une durée de vie accrue du tube.



Placement du luminaire inactinique tubulaire :

La lumière émise par le tube spécial est rougeâtre, d'une longueur d'onde minimum de 600nm, 615 nm ou 625nm selon modèle.



**Placer le luminaire 600nm à une distance minimum de 1m des films afin de ne pas rajouter de densité de voile.
Une distance de 50 cm est possible pour des temps d'exposition de moins de 2min.
Pour le chargement des films préférer le modèle 625nm.**

L'ampoule à incandescence laquée émet à partir de 620 nm

