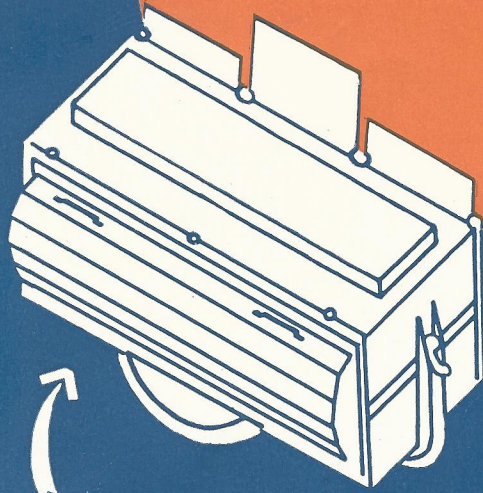
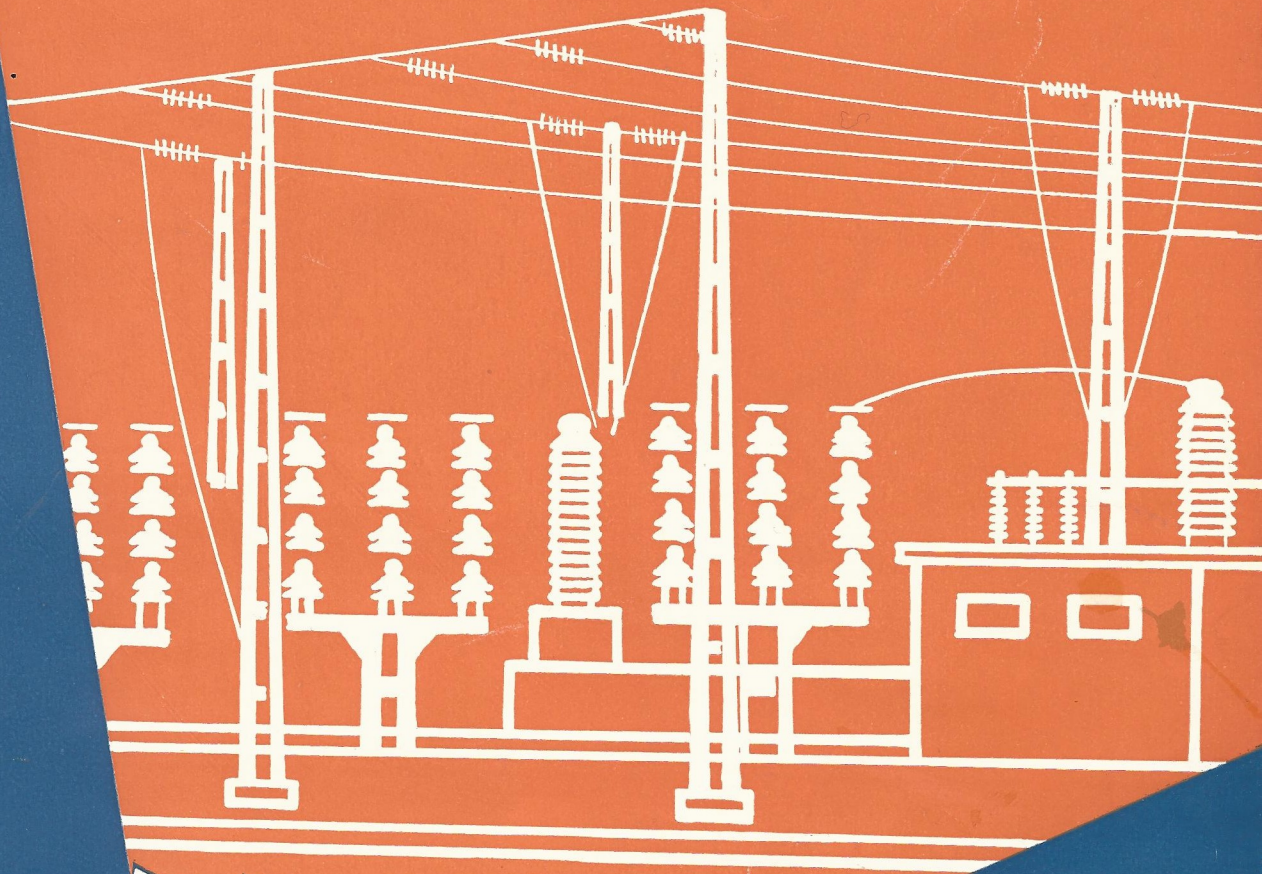


LE PROJECTEUR STANDARD

12

RUE DE
VERDUN

LYON
RHONE



Eclairage

de

postes de transformation extérieurs et grands espaces

avec

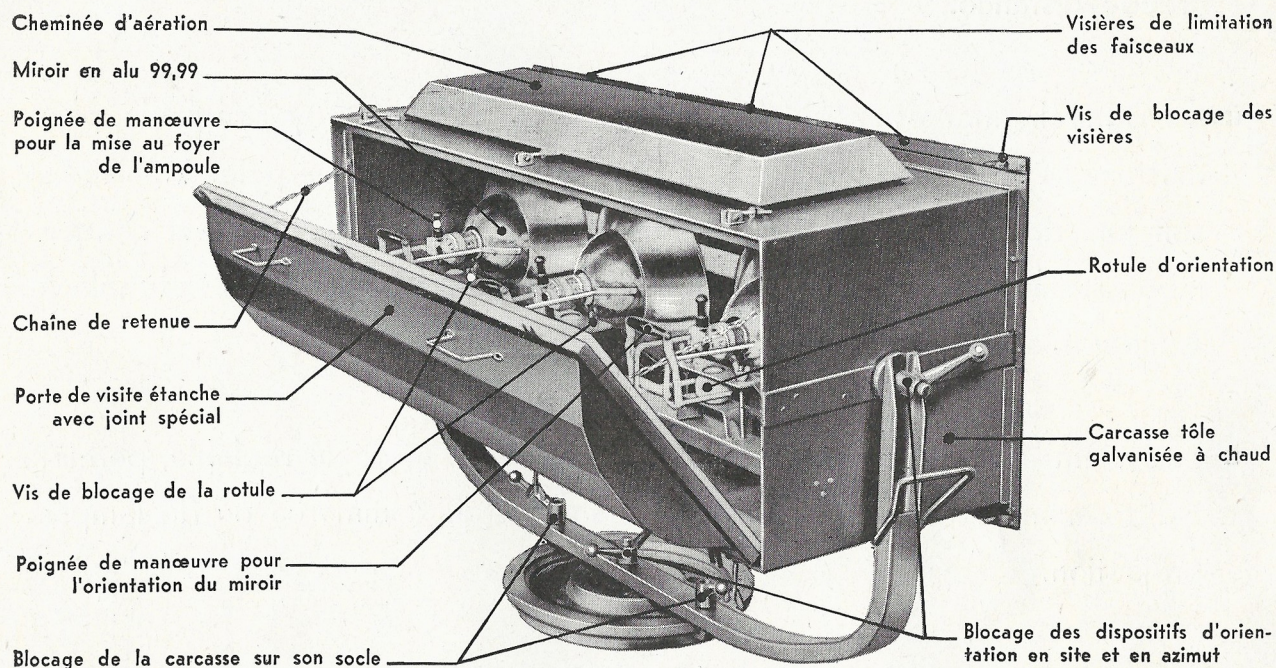
SUPRAFLUX

APPAREILS "SUPRAFLUX"

Série TX 1500 - TX 3000

Brevet 32617

Ces appareils, spécialement conçus pour l'éclairage des postes extérieurs et des grands espaces, ont les caractéristiques suivantes :



- ❖ Carcasse en tôle d'acier galvanisée, **orientable en site et en azimut**, montée sur socle fonte, largement dimensionnés afin de résister aux grands vents auxquels sont exposés ces appareils dans les postes extérieurs (Voir page suivante cotes d'encombrements).
- ❖ Système optique spécial breveté **composé de 3 miroirs indépendants** en alu brytalé montés **sur rotules orientables en tous sens**.
- ❖ **Poignées de manœuvre permettant l'orientation de chacun des miroirs.**
Bouton de manœuvre pour la mise au foyer de l'ampoule.
- ❖ Ouvertures de ventilation munies de grillage.
- ❖ Visières permettant de modifier à volonté les ouvertures de l'appareil et de limiter les faisceaux selon les besoins.
- ❖ Glace " Sécurité ".
- ❖ Porte à l'arrière de l'appareil avec joints d'étanchéité.
- ❖ Peinture bronze ou aluminium.

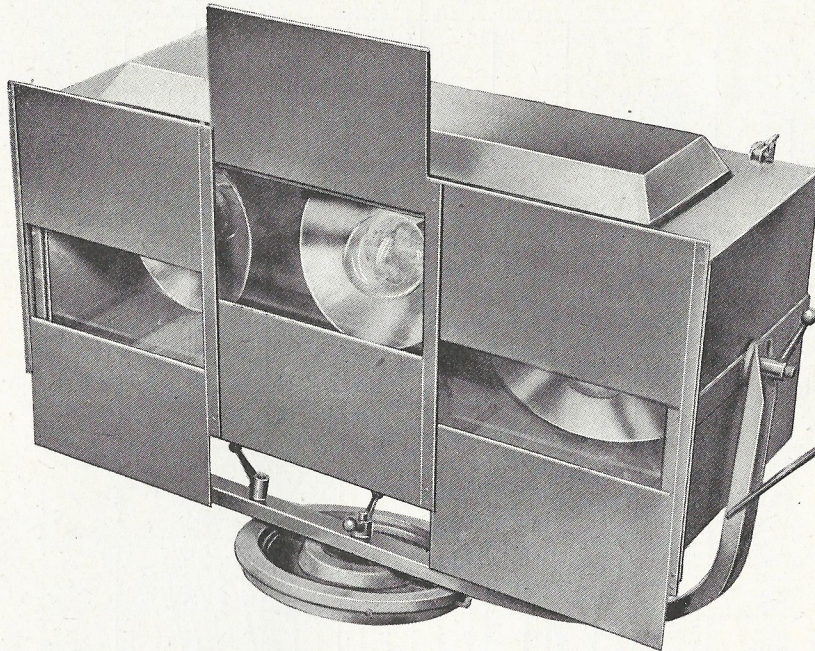
Séries TX 1500 et TX 3000

AVANTAGES

- ⌘ Miroirs spéciaux type super-intensif 1955, destinés aux éclairages à très grande distance.
 - ⌘ Les 3 miroirs montés sur rotule indépendante, la mise au foyer réglable, permettent de diriger les faisceaux lumineux sur n'importe quel point à éclairer, soit en orientant les 3 miroirs sur le même point, soit en orientant chaque miroir sur un point différent, soit en étalant le flux lumineux sur l'ensemble à éclairer (maximum 140°).
 - ⌘ Le système des 3 miroirs indépendants, avec mise au foyer réglable, permet indifféremment l'emploi de lampes Standard du commerce ou de lampes projection.
 - ⌘ L'emploi simultané de miroirs indépendants et réglables en tous sens, permet d'obtenir le maximum de rendement ou d'efficacité pour n'importe quel problème d'éclairage de postes extérieurs ou de grands espaces.
 - ⌘ En particulier, dans le cas **d'éclairage de postes extérieurs de transformation**, de gares de triage, de ports, il y a possibilité :
 1. de raccorder un des foyers **sur le circuit « secours »** ;
 2. d'éclairer tout spécialement **un point particulier par un foyer** tout en éclairant l'ensemble par une plage lumineuse uniforme ;
 3. d'alimenter **l'appareil en triphasé**, et, de ce fait, d'équilibrer les phases.
-

Séries TX 1500 et TX 3000

Détails du Socle et Cotes d'encombrement



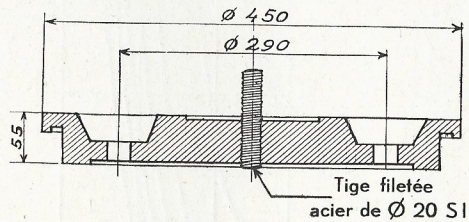
APPAREIL TX 1500

Hauteur totale : 780 m/m
 Profondeur : 580 m/m
 Largeur : 1220 m/m
 Poids : 120 kgs

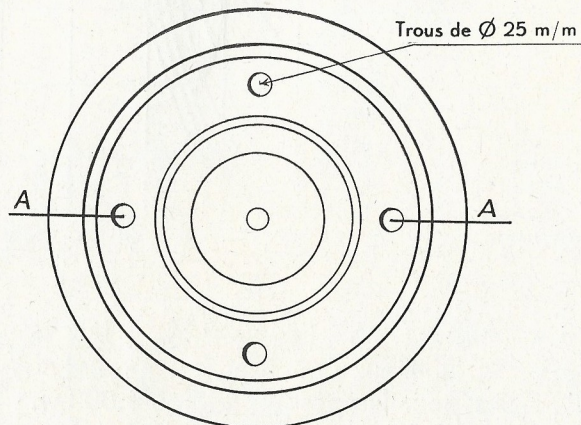
VUE EXTÉRIEURE

APPAREIL TX 3000

Hauteur totale : 970 m/m
 Profondeur : 580 m/m
 Largeur : 1540 m/m
 Poids : 150 kgs



Détail du Socle de fixation

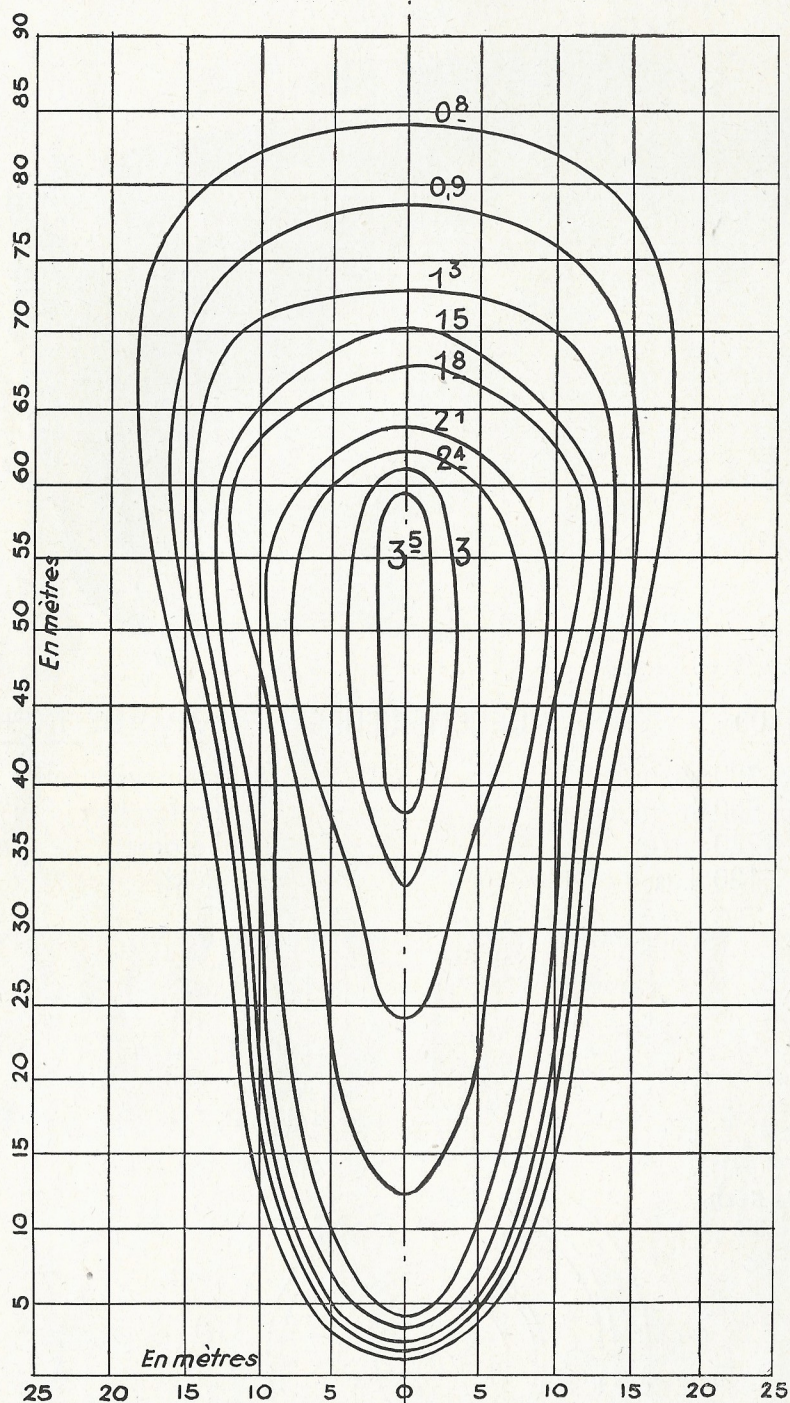


COURBES ISOLUX - Réflecteur Types TX - AX

Chaque carré = 25 m²

Hauteur du foyer : 20 mètres

Lampe 1.000 w. normale

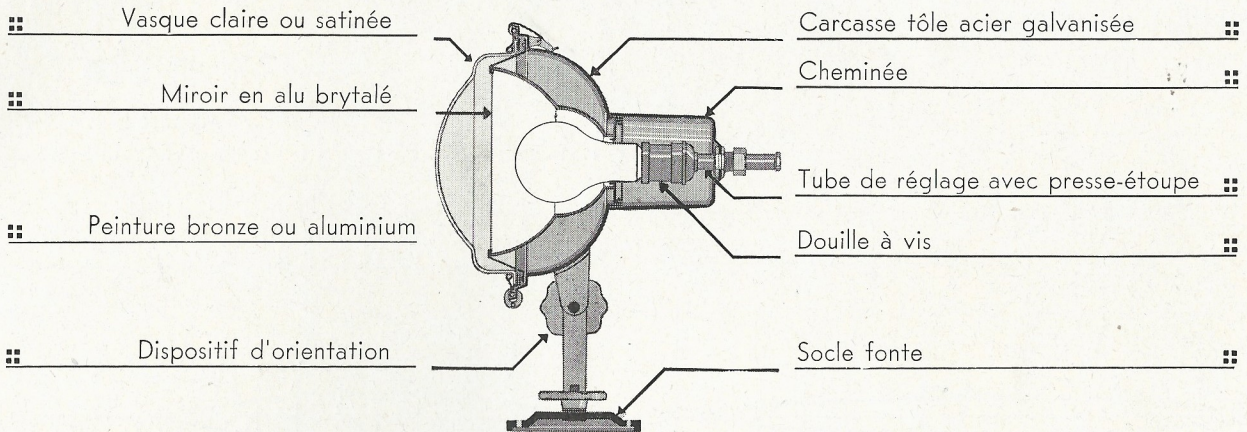


Courbe Isolux pour type de miroir TX-AX (les valeurs en Lux pour les divers appareils étant proportionnelles aux flux lumineux émis par les lampes). Les appareils TX 1500 - TX 3000 comportent 3 miroirs pour lampes de 500 ou 1.000 w.

Séries TX 150 - TX 300 - TX 500 - TX 1000

CARACTÉRISTIQUES

Les appareils ci-après complètent les séries TX 1500 et TX 3000. Ils sont destinés à éclairer les points particuliers où l'on désire un éclairage plus intense.

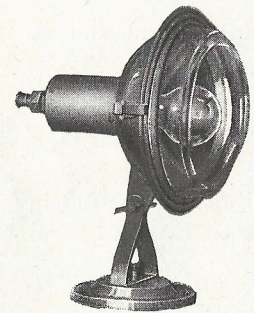


Le socle fonte est pourvu de trois trous de fixation à 120° de \varnothing 11 pour les appareils TX 150 - TX 300 - TX 500 sur un diamètre de 155 m/m - de \varnothing 11 pour les appareils TX 1000 sur un diamètre de 186 m/m.

APPAREILS série TX 150

Hauteur totale : 410 m/m
 Profondeur : 370 m/m
 Largeur : 300 m/m
 Poids : 5 kgs

Pour lampes 150 w. standard
 ou lampes 100 w. projection



Appareil TX 150

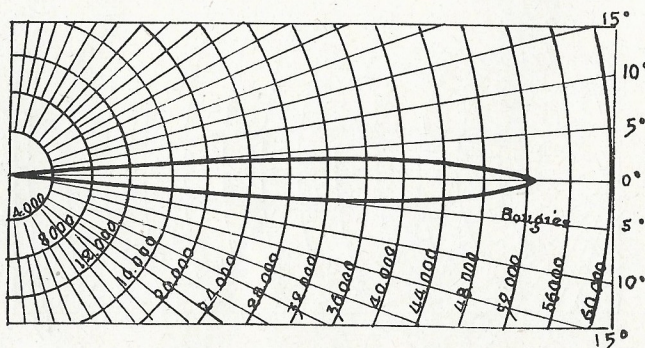
APPAREILS série TX 300

Hauteur totale : 530 m/m
 Profondeur : 450 m/m
 Largeur : 370 m/m
 Poids : 8 kgs
 Réflecteur de 230 m/m

Pour lampes 300 w. standard
 ou lampes 250 w. projection

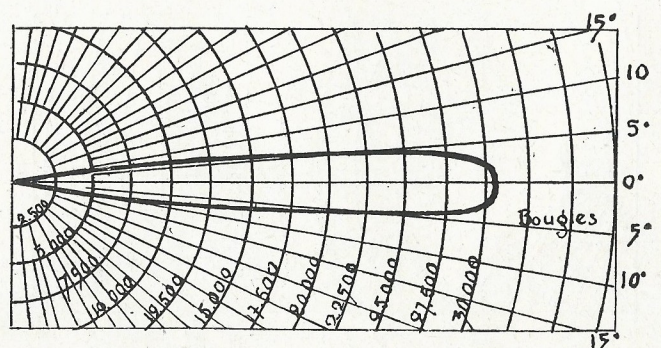
COURBES PHOTOMÉTRIQUES :

Appareil TX 300, lampes 250 w. projection



Intensité maxima 52.500 bougies

Appareil TX 300, lampe 300 w. standard

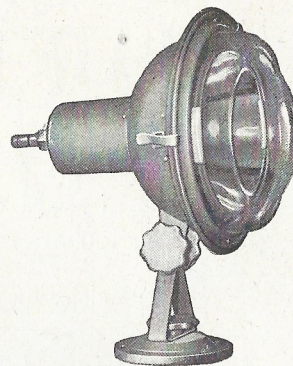


Intensité maxima : 30.500 bougies

APPAREILS série TX 500

Hauteur totale : 565 m/m
 Profondeur : 460 m/m
 Largeur : 400 m/m
 Poids : 13 kgs 500
 Réflecteur de 360 m/m

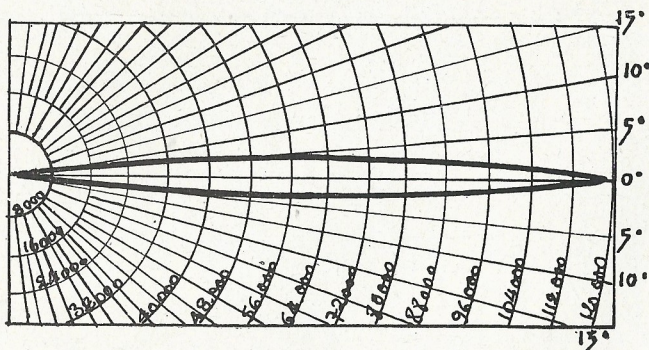
Pour lampes 500 w. standard
 ou lampes 500 w. projection



Appareil
 Séries TX 500

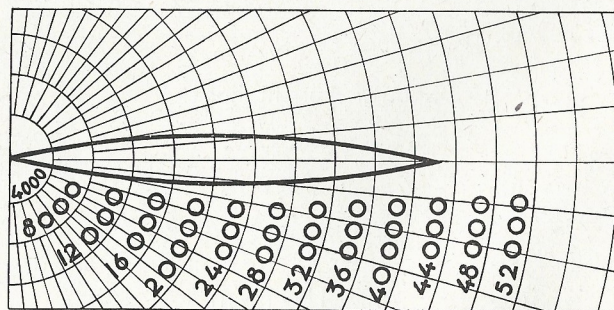
COURBES PHOTOMÉTRIQUES :

Avec lampe 500 w. projection



Intensité maxima du faisceau : 118.000 bougies

Avec lampe 500 w. standard

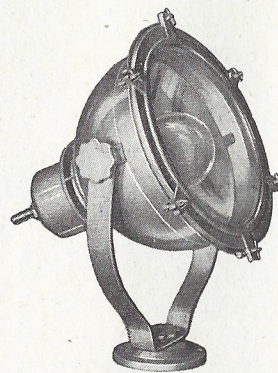


Intensité maxima du faisceau : 41.500 bougies

APPAREILS série TX 1000

Hauteur totale : 615 m/m
 Profondeur : 480 m/m
 Largeur : 500 m/m
 Poids : 11 kgs 500
 Réflecteur de 400 m/m

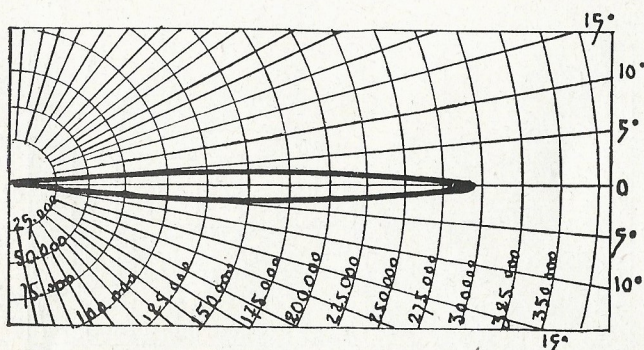
Pour lampes standard ou de
 projection 1000 watts
 et 1500 watts.



Appareil
 Série TX 1000

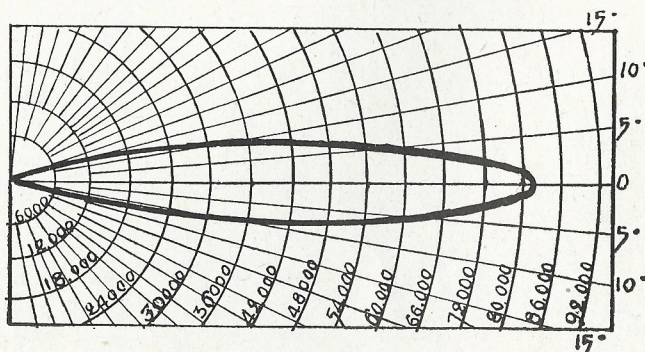
COURBES PHOTOMÉTRIQUES :

Avec lampe 1000 w. projection



Intensité maxima du faisceau : 285.000 bougies

Avec lampe 1000 w. standard



Intensité maxima du faisceau : 81.000 bougies

Séries AX 500 - AX 1000

CARACTÉRISTIQUES

- ⊞ Carcasse en fonte d'aluminium.
- ⊞ Miroir cristal argenté ou en alu brytalé.
- ⊞ Socle fonte à 3 trous de fixation \varnothing 11 à 120° sur un diamètre de 186 m/m.

APPAREILS série AX 500

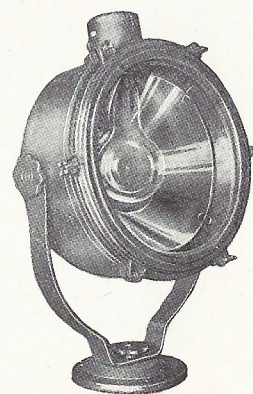
Hauteur totale : 665 m/m
 Profondeur : 340 m/m
 Largeur : 480 m/m
 Poids : 16 kgs 500
 Réflecteur de 360 m/m.

Pour lampes 500 w. standard
 ou lampes 500 w. projection

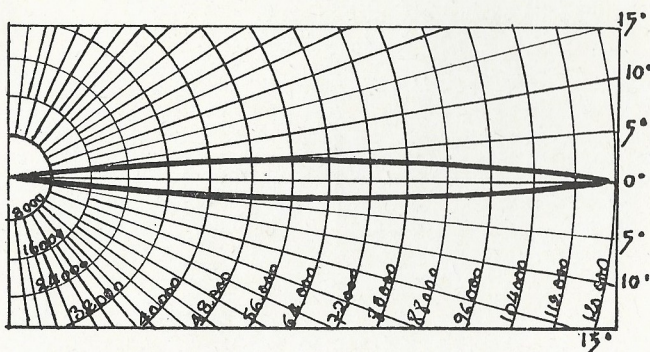
APPAREILS série AX 1000

Hauteur totale : 740 m/m
 Profondeur : 340 m/m
 Largeur : 530 m/m
 Poids : 19 kgs 500
 Réflecteur de 400 m/m

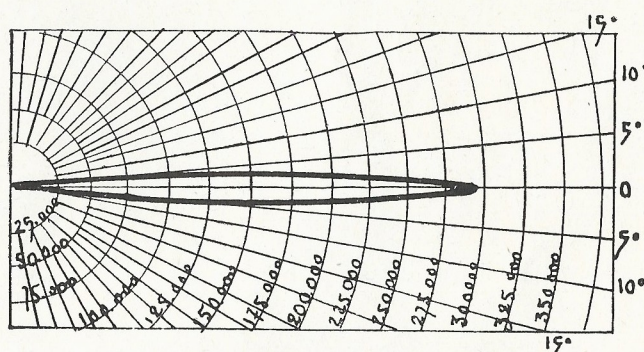
Pour lampes 1000 w. standard
 ou lampes 1000 w. projection



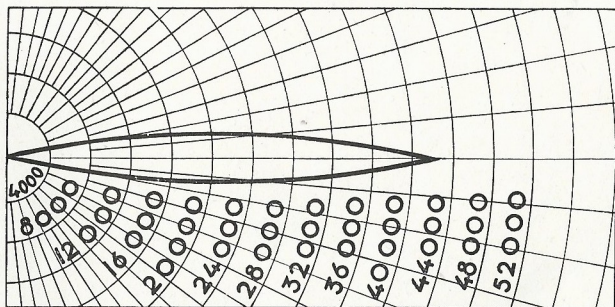
COURBES PHOTOMÉTRIQUES :



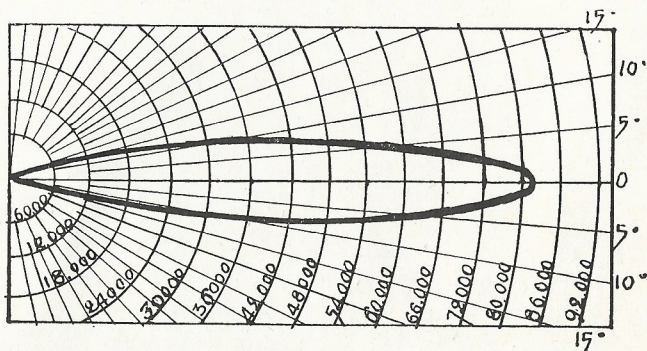
Appareil AX 500, lampe 500 w. projection
 Intensité maxima : 118.000 bougies



Appareil AX 1000, lampe 1000 w. projection
 Intensité maxima 285.000 bougies



Appareil AX 500, lampe 500 w. standard
 Intensité maxima : 41.500 bougies



Appareil AX 1000, lampe 1000 w. standard
 Intensité maxima : 81.000 bougies

