



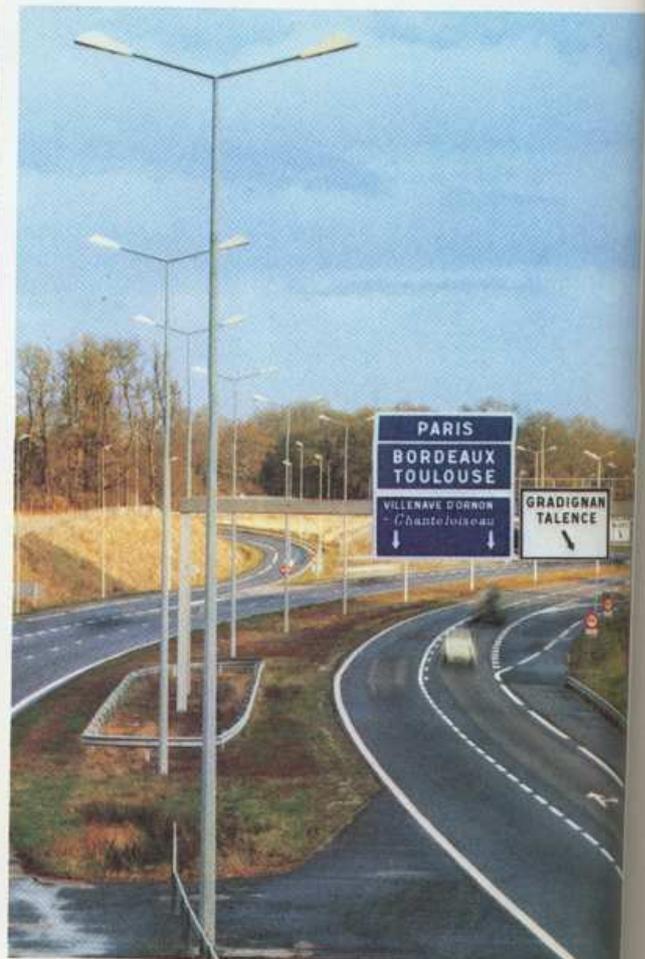
# ESTHELUX 400

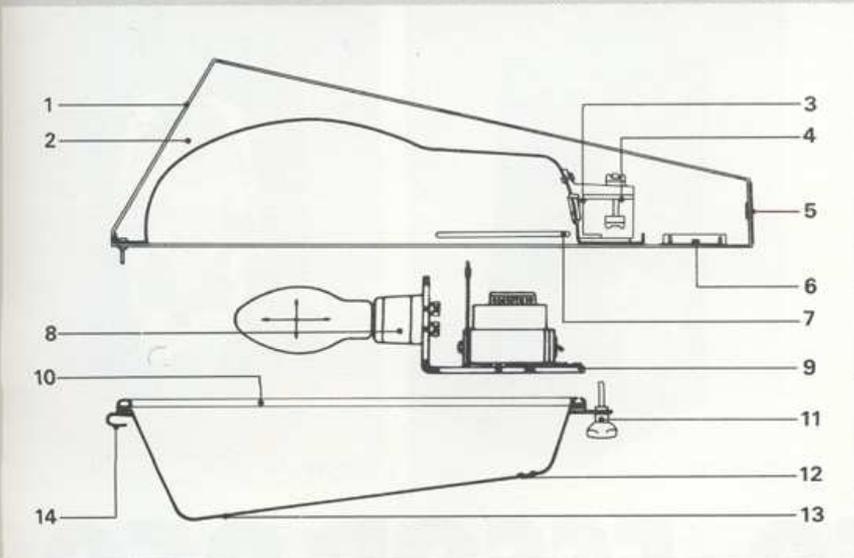
IP 545  classe I   
Appareil fermé

## luminaire fonctionnel caréné

Luminaire fonctionnel caréné pour l'éclairage de voies primaires, pour:

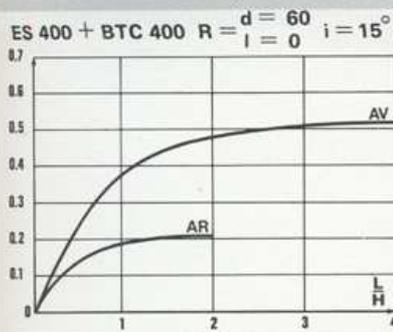
- 1 lampe à vapeur de mercure de 250 W ou 400 W.
- 1 lampe ou 2 lampes sodium haute pression 250 W ou 400 W.





- 1 - Capot en polyester
- 2 - Réflecteur en aluminium embouti
- 3 - Passe-fil
- 4 - Bride de fixation en acier matricé
- 5 - Disque d'obturation pour fixation latérale.
- 6 - Plaque d'obturation pour fixation verticale.
- 7 - Tiges de fixation du bloc lampe.
- 8 - Douille E 40 à frein et chemise porcelaine.
- 9 - Bloc lampe en alpac.
- 10 - Joint creux en néoprène.
- 11 - Volant de fermeture.
- 12 - Respirateur à grille.
- 13 - Vasque en méthacrylate de méthyle.
- 14 - Pontet d'accorçage de la vasque.

### données éclairagistes



Le câblage de la douille et du bloc d'alimentation est assuré par des conducteurs haute température, protégés par une gaine de fibres de verre aux silicones. Matériel conforme à la norme UTE.NF.C. 20.010.

Coefficient d'utilisation en fonction du rapport:  $\frac{\text{Largeur de chaussée}}{\text{Hauteur de feu}} = \frac{L}{H}$   
 i = inclinaison R = réglage

COTES :	MASSES : (appareil nu)
Fermé: 951 x 542 x 430	Fermé: 10,6 kg
Ouvert: 951 x 542 x 260	Ouvert: 7,7 kg

	APPAREIL OUVERT		APPAREIL FERME	
	Lampes	Appareillage	Lampes	Appareillage
1 LAMPE	BTC 250 BTC 400 MAC - MACS 250 MAC - MACS 400	incorporé incorporé non incorporé non incorporé	BTC 250 BTC 400 MAC - MACS 250 MAC - MACS 400	incorporé incorporé non incorporé non incorporé
2 LAMPES	2 x MAC 250 2 x MAC 400	non incorporé non incorporé		

### installation

Fixation sur console murale de type CR à l'aide de 2 patins FA, de  $\phi$  42 mm. Sur candélabre droit, directement sans ferrure (Embout lisse de  $\phi$  42mm) (pages 190 à 201). Pour fixation latérale prévoir une ferrure du type FV 01. Possibilité de groupage de 2,3 ou 4 appareils sur le même support: utiliser une ferrure FL 02, 03, ou 04, avec capot de raccordement AE 02, 03 ou 04. Réglage de la douille sans outils. Réglage d'intensité et mise au foyer de la lampe en fonction de sa puissance. Suivre les indications portées sur le Bloc lampe. Blocage de la bride de fixation par clé à pipe de 17 mm pour ES 400.

### emballage

Les composants de ces appareils (Bloc optique BO - ES. Bloc lampe pour appareillage séparé BL -, ou le Bloc d'alimentation pour appareillage incorporé BA-, ainsi que la vasque de fermeture, FES-) sont emballés individuellement sous film plastique rétractable et livrés en caisse carton.

### assemblage des composants

Faire glisser le Bloc lampe ou le Bloc appareillage dans les rainures du Bloc optique. Raccorder les connecteurs débranchables. Enfoncer à fond. Blocage manuel par 2 vis à violon. Fixer la vasque par les charnières à l'avant de l'appareil. Bloquer les 2 volants de serrage en partie arrière.

### maintenance

Accès direct à la lampe, après ouverture éventuelle de la vasque, qui reste suspendue pendant l'opération d'entretien. Pour accès à l'appareillage, procéder de façon inverse au montage.

Fixation: de 1 à 4 luminaires sur le même support.

