

## REFRACTOR B

IP 559  classe I  
Appareil fermé à filtre

CHINON-EDF (37)



VALLORBE (Suisse)



**Luminaire caréné ouvrant, avec réflecteur, à appareillage incorporé**  
**Éclairage de voies primaires et secondaires en site urbain ou rural**  
**Lampes vapeur de sodium HP de 100, 150 ou 250 W (MAC 100, 150 II, 250)**

### IMPLANTATION CONSEILLÉE

Avec MAC 150 II : 8 à 10 m – Avec MAC 250 : 10 à 12 m  
Le réflecteur, en augmentant l'angle d'extensivité maxi du faisceau,  
autorise des interdistances entre foyers de 4,5 à 5 fois la hauteur de feu  
S.Cx : 0,10 m<sup>2</sup> (Surface équivalente pour le calcul de la prise au vent)

**REFRACTOR B**



## SUR LE CHANTIER

### EMBALLAGE

Un seul carton

### ASSEMBLAGE

L'appareil étant livré complet, précâblé, il est seulement nécessaire de mettre en place la vasque de réfraction sur la charnière et de la verrouiller par la grenouillère.

Raccorder au réseau.

### FIXATION

Latérale sur console tubulaire Ø 42 mm (réf. : 1042/10") (pages 122/123, ou sur embout de candélabre à crosse Ø 60 mm, L = 100 mm (pages 128/129).

Pour utilisation sur candélabre droit type IZOARD ou ISERAN, prévoir la ferrure SLOD1, SLOD2 ou SLOD3 selon le nombre de luminaires (pages 124/125).

### MAINTENANCE






- Accès à la lampe ou à l'optique : ouvrir la vasque qui reste suspendue.

- Accès à l'appareillage : agir sur les 2 clips du capot; le fixer sur la béquille en position maintenance.

### FILTRE

L'appareil est muni d'un filtre au charbon actif arrêtant toutes particules en suspension : son coefficient de perte de charge interdit les échanges par le joint entre l'air extérieur et l'enceinte optique.

Ce filtre est fixé sur la cuvette porte douille accessible après ouverture du capot.

					RÉF.		
	100 W	150 W	250 W				
•	•			•	REFRACTOR 100	409 04	11,0
•		•		•	REFRACTOR 150	409 02	10,4
•			•	•	REFRACTOR 250	409 03	11,9

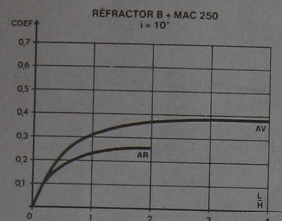
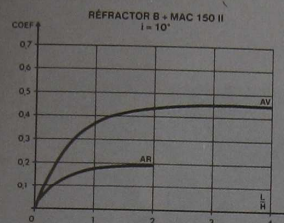


ORCIERES (Suisse)

## REFRACTOR B

IP 559   classe I  
Appareil fermé à filtre

## PHOTOMETRIE



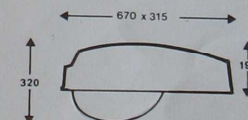
Coefficient d'utilisation en fonction du rapport :  

$$\frac{\text{Largeur de chaussée}}{\text{Hauteur de feu}} = \frac{L}{H}$$
 i = inclinaison

## TECHNOLOGIE



- Armature en alpac
- Capot ouvrant en polypropylène injecté
- Optique en aluminium raffiné, embouti, traité contre la corrosion
- Douille E 40 monobloc à frein et jupe porcelaine
- Appareillage d'alimentation incorporé
- Filtre à charbon actif monté sur la cuvette de douille
- Joint de la vasque, en élastomère aux silicones
- Vasque de réfraction en polycarbonate injecté
- Articulation de la vasque
- Fermeture de la vasque
- Clips d'ouverture du capot
- Béquille de maintien du capot en position maintenance



**REFRACTOR B**  
