



Luminaire caréné ouvrant, à appareillage incorporé, double fixation (latérale et verticale)
Éclairage de voies primaires et secondaires en site urbain ou rural
Lampes : vapeur de mercure 250 W (BTC 250)
vapeur de sodium HP de 100, 150 ou 250 W (MAC 100, 150 II ou 250)

IMPLANTATION CONSEILLÉE

9 à 12 m de hauteur
Interdistance : 3,5 à 4 fois la hauteur
S.Cx luminaire ouvert : 0,09 m² – S.Cx luminaire fermé : 0,10 m²
(Surface équivalente pour le calcul de prise au vent)



SOLAIR 251



SUR LE CHANTIER

EMBALLAGE

- 1 carton pour l'appareil nu (avec ou sans vasque).
- 1 carton pour le bloc alimentation (BI 251...).

ASSEMBLAGE

- Ouvrir le capot par action sur les 2 clips inox
- Fixer la platine d'alimentation par les 2 vis prévues
- Raccorder à la douille et au réseau
- Effectuer le réglage de la douille
- Monter la lampe
- Éventuellement, monter la vasque par la charnière et bloquer par le verrou en alpac

FIXATION

Latérale ou verticale sur console Ø 42 à 60 mm (voir pages 122/123) ou sur candélabre droit ou à croise à embout lisse Ø 60 mm (voir pages 126 à 129). Pour montage multiple, utiliser la ferrure SLOD 2, 3, 4 (pages 124/125).

MAINTENANCE

- Accès à la lampe ou à l'optique : ouvrir la vasque qui reste suspendue.
- Accès à l'appareillage : ouvrir le capot par action sur les 2 clips arrière (position maintenance par béquille incorporée).

VASQUE (étanche à filtre)

La vasque en méthacrylate est munie :

- d'un joint à double élasticité en élastomère aux silicones anti-adhérent (-70 à 250° C);
- d'un filtre au charbon actif arrêtant toutes particules en suspension dans l'environnement : son coefficient de perte de charge interdit les échanges par le joint entre l'air extérieur et l'enceinte optique.

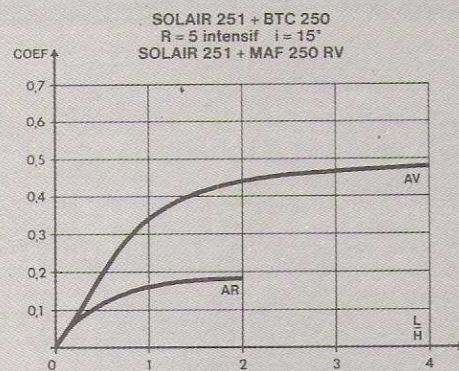
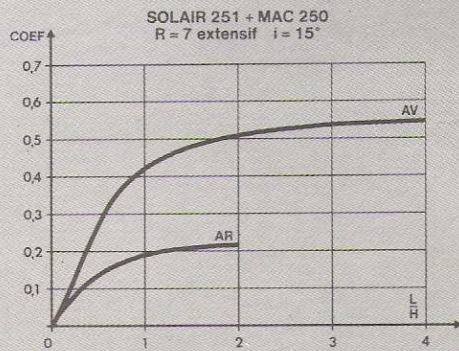
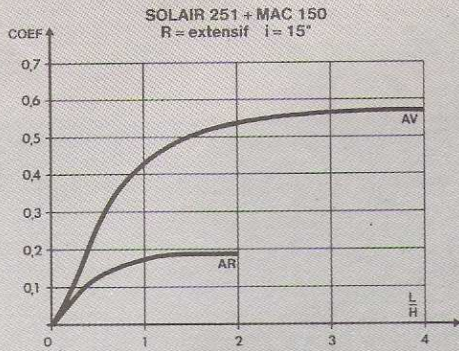


									RÉF.		
			250 W	100 W	150 W	250 W					
•		•	•	•	•		•	SOLAIR 251 E 40	406 39	3,8	
	•	•	•	•	•		•	SOLAIR 251 F E 40	406 44	4,8	
•		•		•	•	•		SOLAIR 251 M 250	406 40	6,8	
	•	•		•	•	•		SOLAIR 251 F M 250	406 45	7,8	
•			•			•		SOLAIR 251 S 100	406 43	5,6	
	•		•			•		SOLAIR 251 F S 100	406 48	6,6	
•				•		•		SOLAIR 251 S 150	406 41	6,9	
	•			•		•		SOLAIR 251 F S 150	406 46	7,9	
•					•	•		SOLAIR 251 S 250	406 42	8,3	
	•				•	•		SOLAIR 251 F S 250	406 47	9,3	

SOLAIR 251

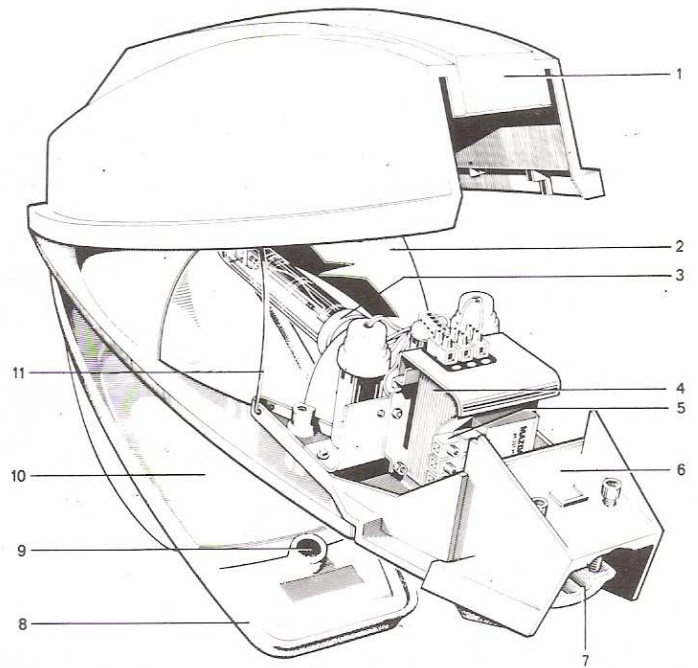
IP 545 classe I
Appareil fermé à filtre

PHOTOMETRIE

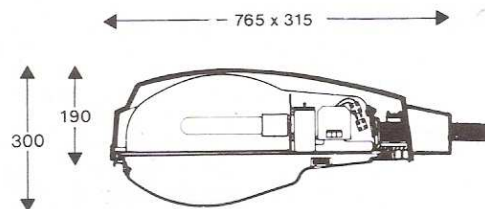


Coefficient d'utilisation en fonction
du rapport :
Largeur de chaussée = $\frac{L}{H}$
Hauteur de feu
i = inclinaison
R = réglage

TECHNOLOGIE



- 1 - Capot ouvrant en polypropylène injecté
- 2 - Optique en aluminium raffiné, embouti, traité contre la corrosion
- 3 - Douille E 40 monobloc à frein et jupe porcelaine
- 4 - Platine d'alimentation amovible
- 5 - Bornier de raccordement
- 6 - Armature en alpax
- 7 - Bride de serrage en acier matricé traité contre la corrosion, pour fixation latérale ou verticale
- 8 - Joint de vasque élastomère aux silicones
- 9 - Filtre au charbon actif
- 10 - Vasque en méthacrylate injecté
- 11 - Béquille de maintien du capot en position de maintenance



SOLAIR 251

SOLAIR 251

IP 545  classe I
Appareil fermé à filtre



YVERDON (Suisse)

SELESTAT (67)

