

MAZDA

GAMME D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

MACADAM

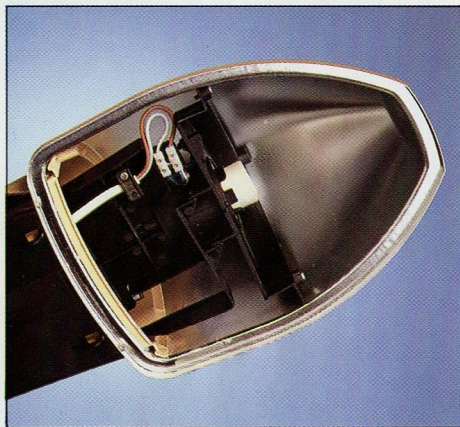


 **MAZDA**
lampes et appareils d'éclairage

MACADAM

Pour lampes sodium haute pression
MACS/Z 70 W
MAC ou MACS 100 W

Pour lampes vapeur de mercure
MAF ou BTC 125 W



CAPOT COMPARTIMENT APPAREILLAGE

Solidaire du châssis et de l'optique en polypropylène injecté teinté sable dans la masse - ensemble hermétique.

BLOC APPAREILLAGE PRÉCÂBLÉ

Polyamide injecté renforcé de fibre de verre teinté en noir coulissant dans le compartiment appareillage, il comprend la douille, l'appareillage, le serre-câble et le bornier de raccordement (2 plots P + N - Classe II).

L'ensemble est fixé à l'intérieur du luminaire par deux vis.

DOUILLE PRÉCÂBLÉE

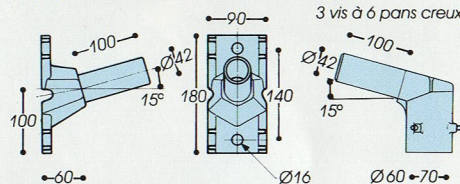
E 27 ou E 40 suivant le type de la lampe, à frein et jupe porcelaine fixée sur le bloc douille ou le bloc appareillage.

ENTRÉE CÂBLE

Passerelle d'entrée de câble étanche Ø 10 à 14 mm faisant retenue de câble.



FAM 42



MAC P

3 vis à 6 pans creux M8

INSTALLATION

Latérale : sur console murale ou crosse de candélabre Ø 34/42. Adaptateur polyamide injecté renforcé de fibre de verre fourni pour le Ø 34 mm.

Collier de serrage acier inoxydable (vis Hc M8 - clé allène).

Verticale : avec accessoire sur mât droit Ø 60 (référence : crosse MAC P en alliage d'aluminium moulé (ALPAX), inclinaison 15°.

Applique : (référence : applique FAM 42 alliage d'aluminium moulé (ALPAX), inclinaison 15° :

- sur maçonnerie par deux goujons,
- sur poteau EDF entraxe 140 mm.

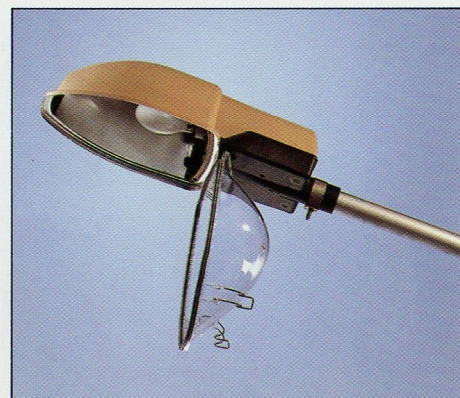
MAINTENANCE

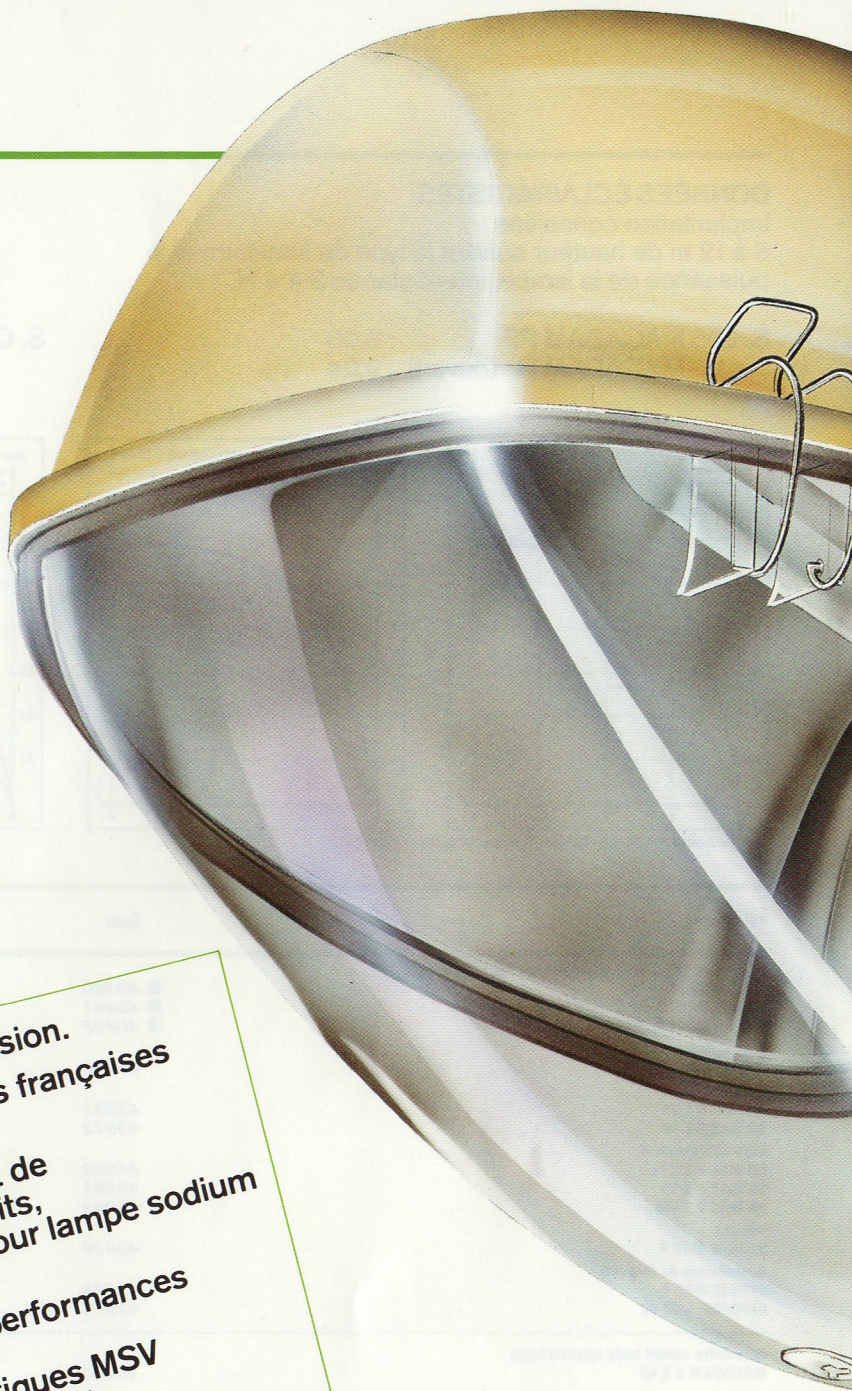
Accès à la lampe ou à l'appareillage après ouverture de la vasque qui reste suspendue.

EMBALLAGE

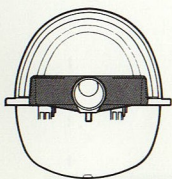
Unitaire complet (luminaire + appareillage + vasque) pour :

- MACADAM PF M 125,
 - MACADAM PF S 70,
 - MACADAM PF S 100,
- ou emballage séparé (1 boîte carton par référence de composant).

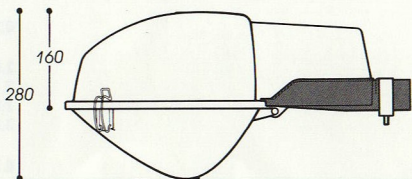




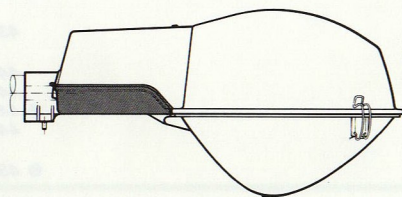
- Gamme de grande diffusion.
- Conformité aux normes françaises et européennes.
- Coûts d'installation et de fonctionnement réduits, gamme optimisée pour lampe sodium haute pression.
- Conservation des performances dans le temps, traitement des optiques MSV (métallisation sous vide).
- Facilité de mise en œuvre et de maintenance.



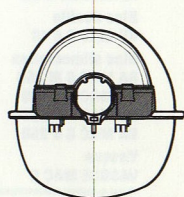
275



590



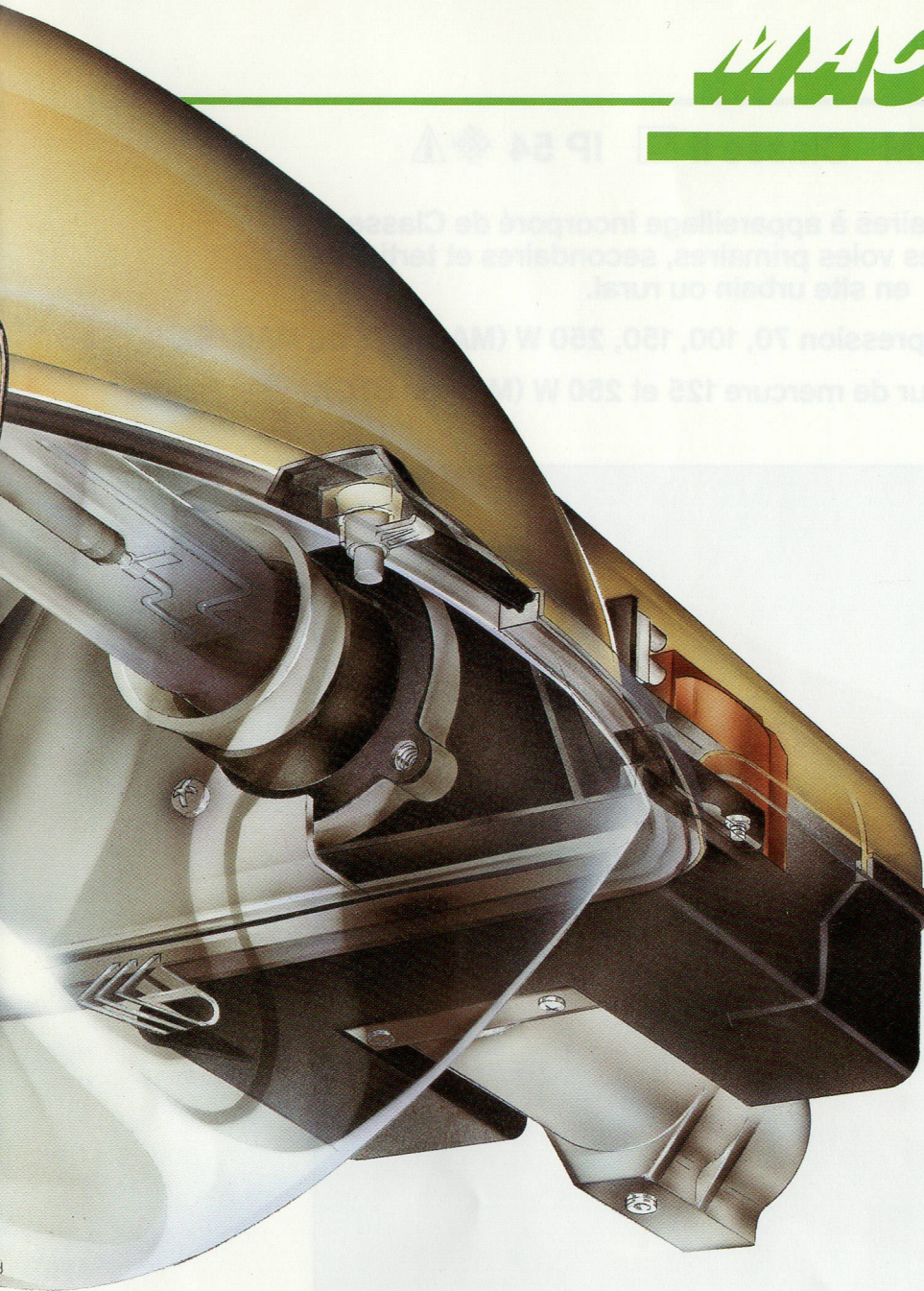
685



320



MAZDA
lampes et appareils d'éclairage



Pour lampes sodium haute pression
MAC ou MACS 100/150/250 W.

Pour lampes vapeur de mercure
MAF ou BTC 250 W.



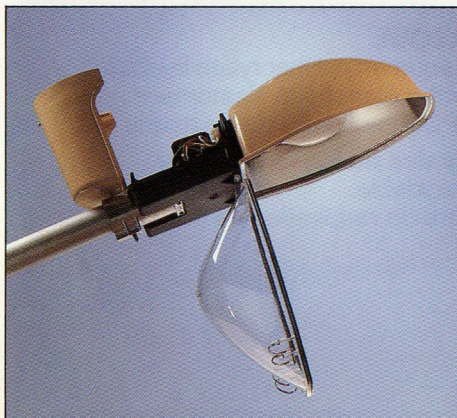
**BLOC APPAREILLAGE
OU BLOC DOUILLE AMOVIBLE**

Polyamide injecté renforcé fibre de verre teinté noir dans la masse.
Fixation sur le châssis par deux vis.
Réglable 4 positions suivant le type de la lampe.
Bornier de raccordement (2 plots P + N - Classe II).
Étanchéité avec l'optique par joint membrane élastomère (silicone).
Appareillage d'alimentation précâblé.

MAINTENANCE

Lampe :
ouverture de la vasque qui reste suspendue.

Appareillage :
ouverture du capot par desserrage de la vis avant et basculement sur l'arrière.



CAPOT BASCULANT

Polypropylène injecté teinté sable dans la masse fixé à l'arrière par deux charnières clipsé sur le châssis et verrouillé sur l'avant par une vis inox.

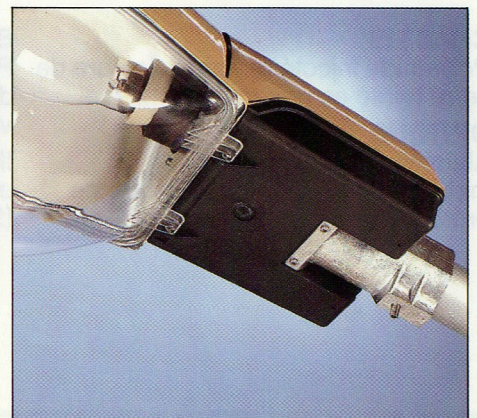


EMBALLAGE

Une boîte en carton par référence de composant.

INSTALLATION

Latérale ou verticale : Ø 42/60 mm, alliage d'aluminium moulé, adaptable par simple retournement de la pièce de fixation maintenue au châssis par deux vis, vis de serrage inox Hc M8 (clé allène).

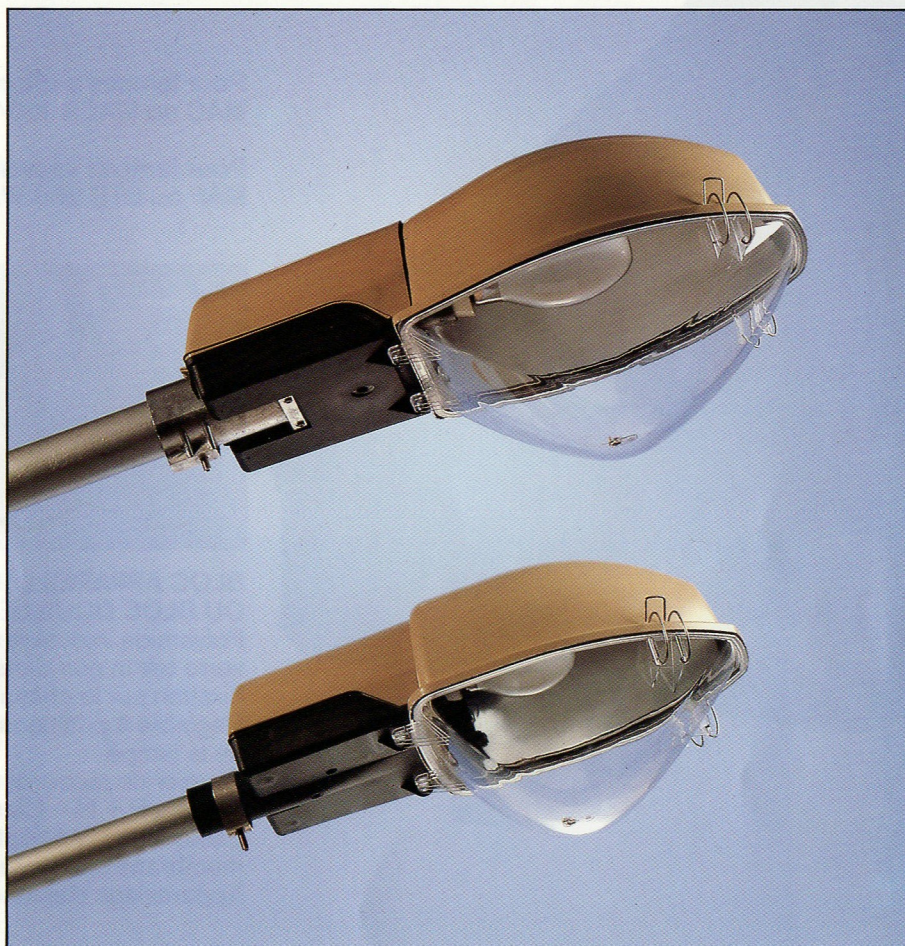


MACADAM Classe II □ IP 54 ☒ ⚠

Gamme de luminaires à appareillage incorporé de Classe II pour l'éclairage des voies primaires, secondaires et tertiaires en site urbain ou rural.

Pour lampes sodium haute pression 70, 100, 150, 250 W (MAC/S/Z ou MAC/S).

Pour lampes vapeur de mercure 125 et 250 W (MAF ou BTC).



Norme NFC 17.200 du 05 août 1987 :
installation de luminaires d'éclairage public.

Classe II = FACILITÉ ET SÉCURITÉ D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE.

CHÂSSIS

Polyamide injecté renforcé de fibre de verre teinté en noir dans la masse.

OPTIQUE

Aluminium raffiné traité par métallisation sous vide, peinture de protection extérieure sable.

BLOC DOUILLE

Polyamide injecté renforcé de fibre de verre teinté en noir, fixé par deux vis à l'intérieur du luminaire.

Il supporte la douille, le serre-câble et le bornier de raccordement (2 plots P + N - Classe II).

VASQUE

Vasque en méthacrylate injecté. Joint d'étanchéité élastomère (EPDM) solidaire de la vasque.

Agrafes de fixation en acier inoxydable. Filtre de respiration en feutre traité.

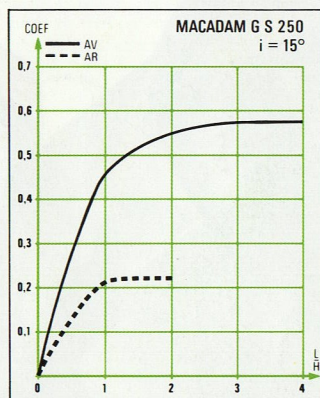
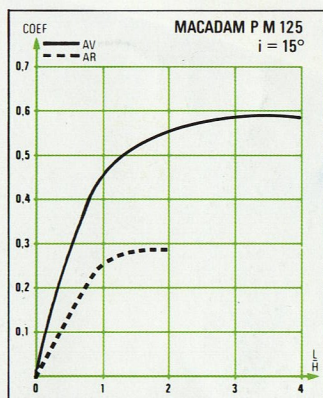
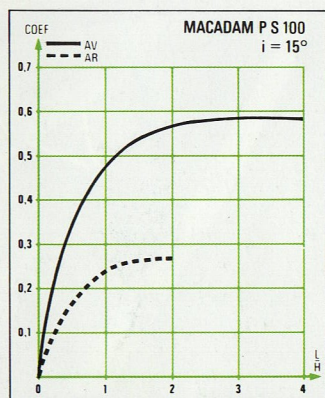
DONNÉES ÉCLAIRAGISTES

Implantation conseillée :

6 à 12 m de hauteur suivant le type de luminaire et la puissance de la lampe, interdistance 3 à 4 H.

S. Cx : MACADAM PF : 0,05
MACADAM P (ouvert) : 0,04

S. Cx : MACADAM GF : 0,07
MACADAM G (ouvert) : 0,05



Coef. d'utilisation. f^0 L/H - L = largeur - H = hauteur de feu - i = inclinaison

Références	Code	Lampes (W)	kg	U.E.
Luminaire fermé avec appareillage incorporé				
MACADAM PF M 125	40400	MAF 125 / BTC 125	2,90	1
MACADAM PF S 70	40401	MACS/Z 70	3,20	1
MACADAM PF S 100	40402	MAC/S 100	3,60	1
Bloc optique				
MACADAM P B0	43610		1,00	1
Bloc douille				
BD MAC P E 27	43821		0,20	1
BD MAC P E 40	43822		0,50	1
Bloc alimentation				
BA MAC P M 125	44000		1,40	1
BA MAC P S 70	44001		1,70	1
BA MAC P S 100	44002		2,10	1
Vasque				
VASQUE MAC P	43929		0,50	1
Accessoires de fixation				
CROSSE MAC P	43575		0,40	1
APPLIQUE FAM 42	43576		0,60	1
Luminaire ouvert sans appareillage				
MACADAM G E 40	40408	MAC/S 100/150/250 MAF 250 / BTC 250	2	1
Luminaire fermé sans appareillage				
MACADAM G F E 40	40409	MAC/S 100/150/250 MAF / BTC 250	2,70	1
Luminaire ouvert avec appareillage				
MACADAM G M 250	40410	MAF 250 / BTC 250	4,10	1
MACADAM G S 100	40412	MAC/S 100	3,60	1
MACADAM G S 150	40414	MAC/S S 150	4,10	1
MACADAM G S 250	40416	MAC/S 250	5	1
Luminaire fermé avec appareillage				
MACADAM G F M 250	40411	MAF 250 / BTC 250	4,80	1
MACADAM G F S 100	40413	MAC/S 100	4,30	1
MACADAM G F S 150	40415	MAC/S 150	4,80	1
MACADAM G F S 250	40417	MAC/S 250	5,70	1
Bloc optique				
MACADAM G B0	43611		1,50	1
Bloc douille				
BD MAC G E 40	43823		0,50	1
Bloc alimentation				
BA MAC G M 250	44003		2,60	1
BA MAC G S 100	44004		2,10	1
BA MAC G S 150	44005		2,60	1
BA MAC G S 250	44006		3,50	1
Vasque				
VASQUE MAC G	43930		0,70	1