



MACADAM P - MACADAM G

IP 54 Classe II 2 J. ⚠

Gamme de luminaires à appareillage incorporé de classe II pour lampes sodium haute pression 70, 100, 150, 250 W (MAC/S/Z ou MAC/S) et lampes vapeur de mercure 125 et 250 W (MAF ou BTC).

GAMME DE GRANDE DIFFUSION
COÛTS D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENTS RÉDUITS,
OPTIMISÉE POUR LES LAMPES SODIUM HAUTE PRESSION - CONSERVATION DES PERFORMANCES DANS LE TEMPS.
TRAITEMENT DES OPTIQUES PAR MÉTALLISATION SOUS VIDE MSV.

Modèle	50
MACADAM P (Séral)	0,55m ²
MACADAM G (Séral)	0,07 m ²
MACADAM P (Séral)	0,04m ²
MACADAM G (Séral)	0,05 m ²

APPLICATIONS

Eclairage des voies primaires, secondaires et tertiaires en site urbain ou rural.

INSTALLATION
MACADAM P

Latérale : sur console murale ou crosse de candélabre Ø 34 / 42 mm. 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 mesure Ø 60 (référence : crosse MAC) en alliage d'aluminium moulé (après inclinaison 15°).

MACADAM G

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

Fixation en applique

Applique FAM 42 en alliage d'aluminium moulé (alpac) pour Ø 42 mm. Inclinaison 15°. Fixation sur maçonnerie par deux goujons ou sur poteau EDF entraxe 140 mm.

Ferrures

Voir tableau accessoires de fixation.

Implantation conseillée

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

ÉCLAIRAGE PUBLIC FONCTIONNEL

DESCRIPTION

Chassis

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.

Capot

En polypropylène injecté, teinte sable dans la masse. Traité anti U.V.

• MACADAM P : capot compartiment appareillage, solidaire du châssis et de l'optique, ensemble hermétique.

• MACADAM G : capot basculant fixé à l'arrière par deux charnières et verrouillé sur l'avant.

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).

Bloc appareillage

En polyamide injecté renforcé de fibre de verre teinté en noir, comprend la douille, le serre-câble, le bornier de raccordement (2 plots P + N - Classe II) et l'appareillage 230 V, 50 Hz.

• MACADAM P : l'ensemble est fixé à l'intérieur de l'optique par 2 vis.

• MACADAM G : l'ensemble est fixé sur le châssis par 2 vis. Réglable, 4 positions suivant le type de la lampe.

Vasque

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

Agrafes de fixation en acier inoxydable.

Filter de respiration en feutre traité.

Emballage

• MACADAM P

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).

• MACADAM G

Une boîte carton par référence de composant.

MAINTENANCE

• MACADAM P

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

• MACADAM G

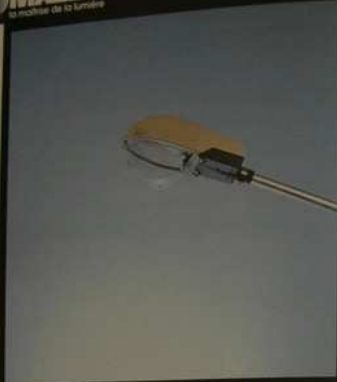
• Lampe

ouverture de la vasque qui reste suspendue.

• Appareillage

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





MACADAM P

IP 54 Classe I 6 J

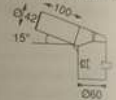
Scx :
PF : 0,05 m²
P : 0,04 m²

INSTALLATION

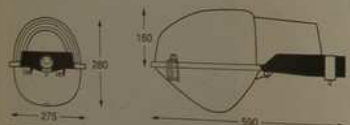
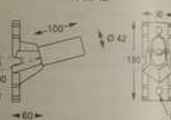
Implantation conseillée :
6 à 12 m de hauteur suivant le type
de luminaire et la puissance de la
lampe, interdiction 3 à 4 H.
Accès à la lampe ou à l'appareillage
après ouverture de la vasque qui
reste suspendue.

CROSSE MACP

3 vis à 6 pans CRUX M 8



**FERRURE APPLIQUE
FAM 42**



Référence	Code	Lampes (W)	Kg	U.E.
Luminaire fermé avec appareillage intégré				
MACADAM P E 125	43400	NAF 125/80C 125	2,9	1
MACADAM P S 125	43401	NAF/S 125	3,2	1
MACADAM P S 150	43402	NAF/S 150	3,6	1
Bloc optique				
MACADAM P 80	43370			
Bloc double				
80 MAC P E 23	43821			
80 MAC P E 40	43822		0,2	1
Bloc alimentation			0,5	1
80 MAC P W 125	44000			
80 MAC P S 125	44001		1,4	1
80 MAC P S 150	44002		1,7	1
Vasque			2,1	1
MACADAM P	43979			
Accessoire de fixation			0,5	1
CROSSE MAC P	43575			
APPAREIL FAM 42	43576		0,4	1
			0,6	1



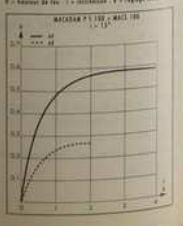
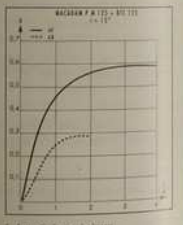
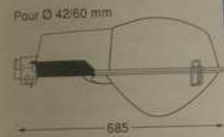
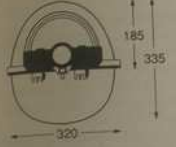
MACADAM G

IP 54 Classe I 6 J

Scx :
GF : 0,07 m²
G : 0,05 m²

INSTALLATION

Implantation conseillée :
6 à 12 m de hauteur suivant le type
de luminaire et la puissance de la
lampe, interdiction 3 à 4 H.
Accès à la lampe après ouverture de
la vasque qui reste suspendue.
Accès à l'appareillage par ouverture
du capot arrière.



Référence	Code	Lampes (W)	Kg	U.E.
Luminaire ouvert sans appareillage				
MACADAM G E 40	40408	NAF/S 100/150/250 NAF 250/80C 250	2	1
Luminaire fermé sans appareillage				
MACADAM G E 40	40409	NAF/S 100/150/250 NAF/80C 250	2,7	1
Luminaire ouvert avec appareillage				
MACADAM G N 250	40410	NAF 250/80C 250	4,1	1
MACADAM G S 100	40412	NAF/S 100	3,6	1
MACADAM G S 150	40414	NAF/S S 150	4,1	1
MACADAM G S 250	40416	NAF/S 250	5	1
Luminaire fermé avec appareillage				
MACADAM G F W 250	40411	NAF 250/250/80C 250	4,6	1
MACADAM G F S 100	40413	NAF/S 100	4,0	1
MACADAM G F S 150	40415	NAF/S 150	4,8	1
MACADAM G F S 250	40417	NAF/S 250	5,7	1
Bloc optique				
MACADAM G 80	43611		1,5	1
Bloc double			0,5	1
80 MAC G E 40	43823			
Bloc alimentation				
80 MAC G W 250	44003		2,1	1
80 MAC G S 100	44004		2,6	1
80 MAC G S 150	44005		2,8	1
80 MAC G S 250	44006		3,5	1
Vasque				
VASQUE MAC G	43930		0,7	1