APPAREIL D'ÉCLAIRAGE PUBLIC

TYPE

DM

POUR LAMPE A VAPEUR DE MERCURE



In luminaire fonctionnel et économique

Par son aspect esthétique et sa robustesse, le luminaire DM trouve son emploi dans l'éclairage des routes, voies urbaines, places publiques, parkings, etc.

COMATELEC

- N STYLE \star TROIS I
 - 2
- Excellentes caractéristiques mécaniques
- Construction rationnelle
- Grandes facilités de montage et d'entretien
- DM 1 80-125 W

Le luminaire type DM est conçu pour l'utilisation des lampes à vapeur de mercure à ballon fluorescent de 80, 125, 250 ou 400 watts. Il peut être fourni avec ou sans protecteur en matière plastique acrylique transparente fermant le compartiment « source et miroir ». Un appareil ouvert peut, sans modification quelconque, recevoir ce protecteur.

PHOTOMETRIE

La forme spécialement étudiée du miroir permet d'obtenir avec cet appareil un rendement optimum et par conséquent de résoudre parfaitement tous les problèmes posés en éclairage public.

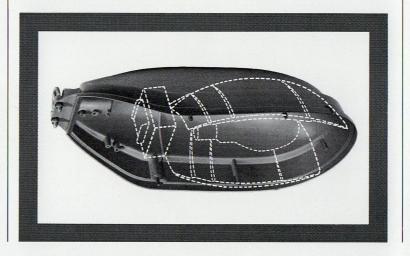
ROBUSTESSE

Le boîtier en alliage léger, injecté d'une seule pièce, confère une extrême robustesse à l'appareil.

Il couvre la source, le miroir et les auxiliaires auxquels il assure une excellente protection contre les intempéries.

INALTERABILITE

L'utilisation d'alliages légers spéciaux, connus pour leur bonne tenue à l'action des agents atmosphériques, permet de garantir une résistance élevée à la corrosion.



FACILITES DE

Le luminaire se

- un tube de o pour les type et vis de pres
- un tube de di le type DM 3 fixa sur demande).



ODÈLES * QUATRE PUISSANCES



DM 2 - 125-250 W



DM 3 - 250-400 W

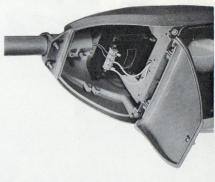
MONTAGE

ixe par enfilage de l'embout sur :
iamètre extérieur de 42 mm ou 1 ½" G
s DM 1 et DM 2 avec blocage par carcan
ision ;

amètre extérieur de 60 mm ou 2" G pour avec blocage par 2 vis de pression. La 1 1/2 est également possible (sur







FACILITES D'ENTRETIEN

La lampe ainsi que le miroir en aluminium brillanté s'enlèvent et se remplacent aisément. Dans l'exécution avec protecteur, deux fermoirs maintiennent à pression contre le boîtier, le protecteur basculant monté sur charnière. Un joint intermédiaire en caoutchouc synthétique assure une parfaite étanchéité.

Le portillon du compartiment « auxiliaires électriques » pivote sur charnière, donnant un accès facile aux auxiliaires. Il se ferme au moyen d'une vis imperdable à tête moletée.

Les auxiliaires électriques et la lampe sont fixés sur un plateau amovible séparant les compartiments « auxiliaires » et « source ». Le remplacement est donc très aisé.

Réalisations

Ixelles (Bruxelles) -Avenue de la Couronne. Appareils type DM 3 -400 W.



La Haye -Vaillantlaan. Appareils type DM 3 -400 W.



COMATELEC S. A.

24, RUE MICHEL CARRE - 95870 BEZONS (VAL D'OISE)

TELEPHONE: 961-49-91

TELEX: COMATELE 69 872 F





APPAREIL D'ÉCLAIRAGE TYPE



DESTINATION

Eclairage public.

SOURCES UTILISÉES

Vapeur de mercure HPL 80, 125, 250 ou 400 W.

DESCRIPTION

Cet appareil se compose de :

- un corps coulé, de ligne élégante, en alliage léger, avec système de fixation pour enfilage sur tube. Ce corps est divisé en deux compartiments par un plateau amovible formant bloc électrique et portant, d'une part, le socket sur son étrier et, d'autre part, les auxiliaires électriques et les bornes de raccordement;
- un couvercle de manœuvre très aisée, fermant le compartiment « auxiliaires électriques » ;
- un miroir amovible en aluminium brillanté et passivé anodiquement, dont la forme a été soigneusement étudiée pour conférer à l'appareil un haut rendement photométrique;
- éventuellement, un protecteur en résine acrylique transparente fermant le compartiment « lampe ». Ce protecteur, monté sur charnières est pourvu de deux fermetures rapides et d'un joint d'étanchéité en caoutchouc synthétique.

CONSTRUCTION

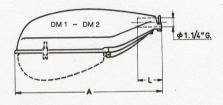
- Les pièces constitutives sont toutes conçues en vue de leur bonne résistance aux agents atmosphériques.
- L'accès aux auxiliaires électriques, bornes de raccordement et lampe se fait sans l'aide d'outil.
- Le bloc électrique peut être facilement remplacé; il est simplement fixé au corps de l'armature en deux points aisément accessibles.
- Le miroir est exécuté en aluminium de haute qualité et soumis à un traitement de brillantage particulièrement efficace, ce qui donne à l'appareil un rendement optimum.
- Les appareils se fixent par enfilage de l'embout sur :
 - un tube de diamètre extérieur de 42 mm ou 1 ¼" G pour les types DM 1 et DM 2 avec blocage par carcan et vis de pression.
 - un tube de diamètre extérieur de 60 mm ou 2" G pour le type DM 3 avec blocage par 2 vis de pression. La fixation sur 1 1/4" G est également possible (sur demande).

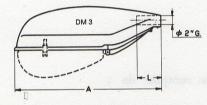
- L'armature ouverte peut être transformée rapidement en armature fermée par la simple adjonction d'un protecteur.
- La conception générale de cette armature permet d'allier une ligne esthétique à un excellent rendement.

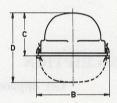
PHOTOMÉTRIE

La forme spécialement étudiée du miroir permet d'obtenir avec cet appareil un rendement optimum et par conséquent de résoudre parfaitement tous les problèmes posés en éclairage public.

ENCOMBREMENT - POIDS







 $L=110~{
m pour}~{
m DM\,1}$. DM 2 et DM 3 avec auxiliaires; 250 pour DM 3 sans auxiliaires.

	TYPES	Puissance -	mm				* POIDS - Kg	
			· A	В	С	D	PROTECTEUR	SANS PROTECTEUR
	DM 1	80 -125	590	275	175	285	3.100	2.750
	DM 2	125-250	645	312	190	310	4.600	4.000
	DM 3	250-400	755	360	235	400	6.100	5.200

Les descriptions, dimensions et poids ne sont pas garantis dans leurs détails, les appareils pouvant subir ou avoir subi des modifications ou des perfectionnements.

COMATELEC S.A.

24, RUE MICHEL CARRE - 95 BEZONS (VAL D'OISE)

TELEPHONE: 961-49-91

TELEX: COMATELE 69 872 F

ECLAIRAGE PUBLIC

