

Conformité

Conforme aux normes (EN 60598-1, en 60598-2-3).
Convient uniquement pour le montage à suspension.

Matériels

Réalisée en fonte d'aluminium moulée sous pression (UNI EN 1706) et tôle d'aluminium.

Dimensions et poids

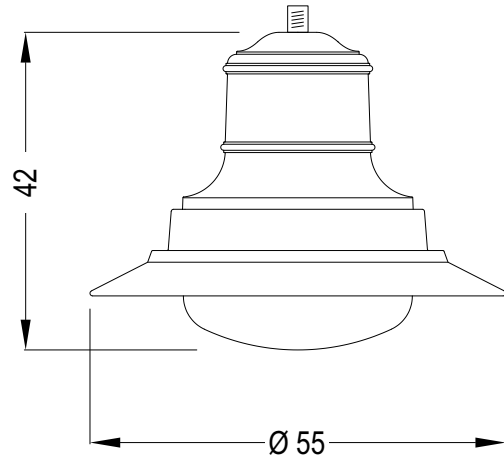
Hauteur 42 cm, largeur Ø 55 cm
Poids 5.7 kg (composants électriques exclus)
Surface exposé à la poussée du vent CxS = 0,107 m².

Protection des surfaces

Consulter la description sur le procédé de peinture des matériaux qui composent l'appareille.

Structure

La lanterne se compose de:
un corps cylindrique en fonte d'aluminium moulée sous pression, décoré par quelques moulures, pourvu d'un trou Ø 28 mm et d'un tube fileté de 3/4" GAZ pour la fixation au soutien;
une visière en tôle d'aluminium, peinte en blanc dans la partie inférieure; un anneau porte-écran réalisé en fonte d'aluminium moulée sous pression, agrafé à la visière;
une optique à répartition asymétrique, moulée en tôle d'aluminium pur avec traitement d'anodisation à base de silicium, fixée à l'anneau porte-écran.
L'optique est pourvue d'un système basculant pour le réglage de l'inclinaison à trois niveaux (0°, +2,5°, +5°).
Dans certaines limites, ce système permet de régler au mieux l'émission du flux lumineux dans le cas de:
routes à largeur variable ou de soutiens ayant des positions variables par rapport à la route;
un écran en forme de coupe en polyméthylméthacrylate (PMMA);
une garniture en néoprène expansé positionnée entre l'écran et l'anneau porte-écran;
un disjoncteur de ligne électrique;
une douille en céramique;
boulons en acier inox.



Fonctionnement et maintenance

Pour le remplacement de la lampe, il suffira de dévisser les deux vis spéciales M6, tourner l'anneau porte-écran et soulever l'optique; pour accéder aux appareillages électriques, il suffira de dévisser les deux pommeaux placés sur le disque porte-câblage et l'enlever; le disjoncteur coupera automatiquement la tension au câblage de la lanterne.
Les différents composants du câblage (allumeur, réacteur, condensateur, etc.) peuvent être remplacés séparément.

Accessoires

Planche à bornes avec porte-fusibles (250V 6,3AT);
Porte-fusibles neutre sectionnable (500V 6A gG - 10,3 x 38 mm);
Porte-fusibles unipolaire sectionnable (400V 6A gG - 8,5 x 31,5 mm).

Câblages

Les câblages utilisables sont indiqués dans le tableau.

Caractéristiques et câblages installables

MOD	SN211A						
	Kg 5,7 (sans câblage)	CxS 0.107 m ²		Fixation suspendue. Fil. 3/4" GAS			
Caractéristiques électriques - sécurité - performances							
Volt 230	Freq. 50 Hz	Cos φ 0,9	Autres configurations sur demande				
IP66							
Caractéristiques Optiques installables							
Type 4 Asymétrique avec régulation							4
Câblages et lampes installables							
HALOGENURES METALLIQUE				VAP. SODIUM			
Lampe SIGLE ILCOS	W			Lampe SIGLE ILCOS	W		
MT	70 W	E27	Kg 2	ST	70 W	E27	Kg 2
ME	100 W	E27	Kg 2,2	ST	100 W	E40	Kg 2,3
MT	100 W	E40	Kg 2,3	ST	*150 W	E40	Kg 2,7
ME	150 W	E27	Kg 2,7				
MT	*150 W	E40	Kg 2,8				

* Avec lampes MT et ST de 150 W, l'écran est en polycarbonate (PC).