

Conformité

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

Matériels

Entièrement réalisée par moulage et fonte d'aluminium moulée sous pression (UNI EN 1706).

Protection des surfaces

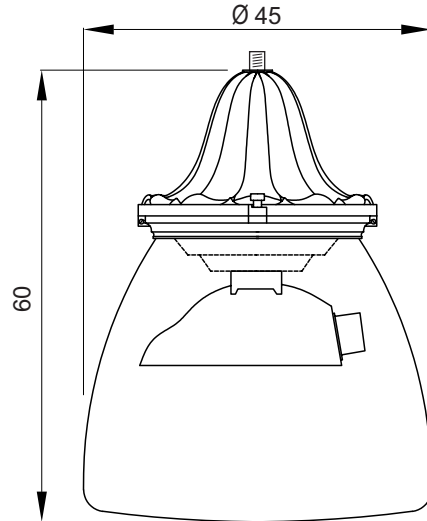
Consulter la description sur le procédé de peinture des matériaux qui composent l'appareille.

Dimensions et poids

Hauteur 60 cm, largeur Ø 45 cm
Poids 6,9 kg (composants électriques exclus).
Surface exposé à la poussée du vent CxS = 0,176 m².

Structure

La lanterne se compose de:
une griffe en fonte d'aluminium caractérisée par 12 feuilles bien gravées, pourvue d'un trou Ø 28 mm et d'un tube fileté de 3/4" GAZ pour la fixation au soutien;
une coupelle moulée en tôle d'aluminium, peinte en blanc avec des peintures résistantes à la chaleur, complète de plaque de câblage en matériel isolant pour la fixation des composants électriques. La coupelle est fixée à la griffe par trois vis M6;
une optique à répartition asymétrique, moulée en tôle d'aluminium pur avec traitement d'anodisation à base de silicium.
Ce traitement se présente comme une très fine pellicule superficielle. L'optique est fixée à la coupelle supérieure au moyen de vis;
une douille en céramique; un anneau porte-écran en fonte d'aluminium fixé à la griffe par deux vis spéciales M6 en laiton;
un écran en forme de jupe en polyméthylméthacrylate (PMMA);
boulons en acier inox.



Fonctionnement et maintenance

Pour le remplacement de la lampe, il suffira de relâcher les deux vis spéciales M6 et d'enlever l'écran. En outre, pour accéder aux appareillages électriques, il suffira de relâcher les trois vis et de faire tourner le réflecteur.

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	SN301A						
	Kg 6,9 (sans câblage)	CxS 0.176 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 1 Asymétrique		CUTOFF Classement IES avec écrans transp.				1	
Câblages et lampes installables							
HALOGENURES METALLIQUE				VAP. SODIUM			
Lampe ILCOS CODE	W			Lampe ILCOS CODE	W		
MT- ME	70 W	E27	Kg 2	ST- SE	70 W	E27	Kg 2
ME	100 W	E27	Kg 2,2	ST- SE	100 W	E40	Kg 2,3
MT- ME	100 W	E40	Kg 2,3	ST- SE	150 W	E40	Kg 2,8
ME	150 W	E27	Kg 2,7				
MT- ME	150 W	E40	Kg 2,8				