

Conformité

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

Matériels

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

Protection des surfaces

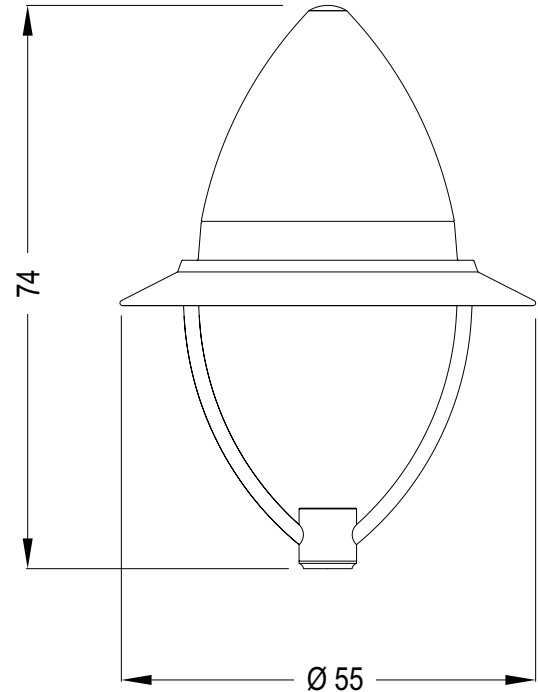
Consulter la description sur le procédé de peinture des matériaux qui composent l'appareille.

Dimensions et poids

Hauteur 74 cm, largeur Ø 55 cm
Poids 9,2 kg (composants électriques exclus)
Surface exposé à la poussée du vent CxS = 0,120 m².

Structure

La lanterne se compose de:
un corps supérieur à forme d'ogive en fonte d'aluminium;
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;
un châssis inférieur en acier zingué à chaud, formé par une boîte centrale cylindrique et deux tubulaires à section ovale (40x20mm), dont un est prédisposé pour le passage du câble électrique à l'intérieur. La boîte centrale est pourvue d'un trou central de Ø 28 mm pour la fixation au soutien et d'un bouchon en plastique pour la fermeture;
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;
un écran en verre plat trempé;
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	PN313A		
	Kg 9,2 (sans câblage)	CxS 0.120 m²	Fixation portée. Trou Ø 28 mm
Caractéristiques électriques - sécurité - performances			
Volt 230	Freq. 50 Hz	Cos φ 0,9	Autres configurations sur demande
IP66			
Caractéristiques Optiques installables			
Type 1 Asymétrique			
Câblages et lampes installables			
HALOGENURES METALLIQUE			
Lampe SIGLE ILCOS	W		
MT	70 W	E27	Kg 2
ME	100 W	E27	Kg 2,2
MT	100 W	E40	Kg 2,3
ME	150 W	E27	Kg 2,7
VAP. SODIUM			
Lampe SIGLE ILCOS	W		
ST	70 W	E27	Kg 2
ST	100 W	E40	Kg 2,3