

**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**

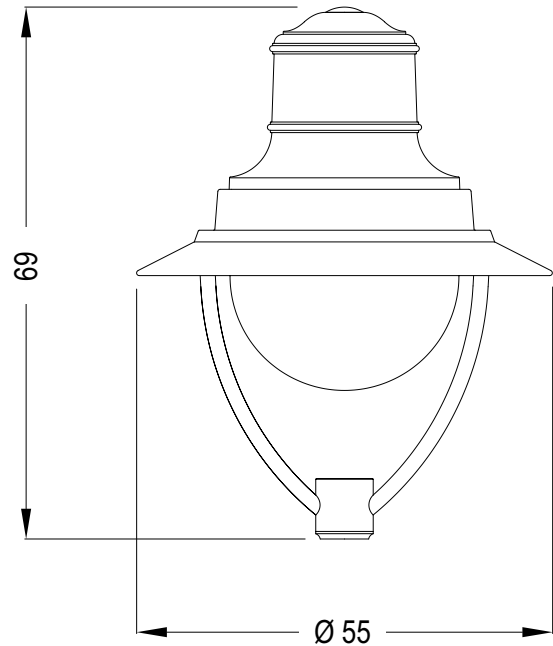
Consulter la description sur le procédé de peinture des matériaux qui composent l'appareille.

**Dimensions et poids**

Hauteur 69 cm, largeur Ø 55 cm  
Poids 7,5 kg (composants électriques exclus)  
Surface exposé à la poussée du vent CxS = 0,141 m<sup>2</sup>.

**Structure**

La lanterne se compose de:  
un corps cylindrique en fonte d'aluminium moulée sous pression, décoré par quelques moulures;  
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.  
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 demi-sphère 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**

<b>MOD</b>	<b>PN212A</b>							
	<b>Kg 7,5</b> (sans câblage)	<b>CxS</b> 0.141 m <sup>2</sup>		<b>Fixation portée.</b> Trou Ø 28 mm				
<b>Caractéristiques électriques - sécurité - performances</b>								
<b>Volt 230</b>	<b>Freq. 50 Hz</b>	<b>Cos φ 0,9</b>						<b>Autres configurations sur demande</b>
<b>IP66</b>								
<b>Caractéristiques Optiques installables</b>								
<b>Type 4</b> Asymétrique avec régulation				<b>4</b>				
<b>Câblages et lampes installables</b>								
<b>HALOGENURES METALLIQUE</b>				<b>VAP. SODIUM</b>				
Lampe SIGLE ILCOS	<b>W</b>			Lampe SIGLE ILCOS	<b>W</b>			
<b>MT</b>	<b>70 W</b>	<b>E27</b>	<b>Kg 2</b>	<b>ST</b>	<b>70 W</b>	<b>E27</b>	<b>Kg 2</b>	
<b>ME</b>	<b>100 W</b>	<b>E27</b>	<b>Kg 2,2</b>	<b>ST</b>	<b>100 W</b>	<b>E40</b>	<b>Kg 2,3</b>	
<b>MT</b>	<b>100 W</b>	<b>E40</b>	<b>Kg 2,3</b>	<b>ST</b>	<b>150 W</b>	<b>E40</b>	<b>Kg 2,7</b>	
<b>ME</b>	<b>150 W</b>	<b>E27</b>	<b>Kg 2,7</b>					
<b>MT</b>	<b>150 W</b>	<b>E40</b>	<b>Kg 2,8</b>					