

FAROLA 108 (4,7m)

2005

ESTRUCTURA

Elemento tubular de sección rectangular de 120x280mm y espesor 2.5mm, de acero ST-275-JR galvanizado en caliente.

Tanto la columna como el brazo de la luminaria forman una misma pieza. El brazo tiene una inclinación de 15° respecto a la horizontal.

La estructura tiene una altura de 4,7m.

IP	IK
55	08

CLASE	CE
I	

LUMINARIA

Cuerpo óptico previsto para el alojamiento de lámparas de descarga de alta intensidad, halogenuros metálicos y vapor de sodio de alta presión.

REFLECTOR

Fabricado en aleación de aluminio extrusionado y acabado anodizado alto brillo.

LÁMPARAS

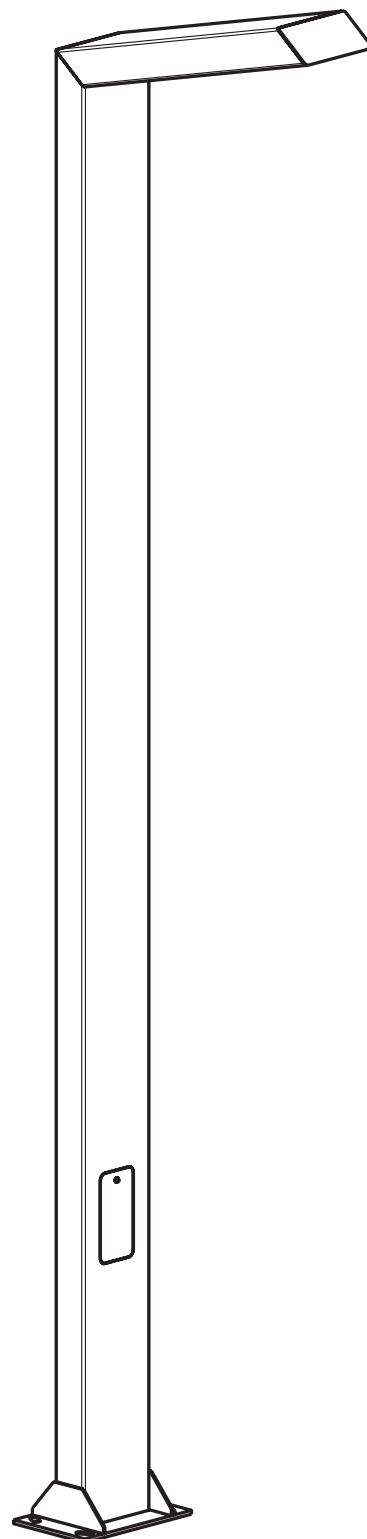
Lámparas	70/100/150W HIT 70/100/150W VSAP
Tensión	230V Ac
Frecuencia	50Hz

ACCESO AL CUERPO ÓPTICO

Mediante la tapa abatible de acero ST-275-JR. El cuerpo óptico es cerrado con un IP 55

INSTALACIÓN

La columna se fija mediante un cubo de hormigón en masa de 80x80x80cm realizado in situ y cuatro pernos de anclaje. La cimentación debe colocarse aproximadamente 20cm por debajo de la cota de pavimento y prever la ranura para la conexión eléctrica.



FAROLA 108 (4,7m)

2005

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS:

Altura (m): 4.7
Espesores (mm): 2.5

MATERIALES:

Acero S 275 JR
Límite elástico (MPa): 275

CARACTERÍSTICAS DE LAS CARGAS DEL VIENTO:

Velocidad referencia (m/s): 28
Categoría terreno: 1
Presión viento (N/m²): 450.8

PESO:

Conjunto columna: 92.5 Kg
Conjunto luminaria: 12.5 Kg

