

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:	
Código fabricante:	
Material	
Designación	Poste Alumbrado Público Tipo Vela 12 m Brazo Sencillo
Código:	1937157
Plano de referencia:	PM937157
	Especificado Ofertado
Norma:	
	ASCE
Material	
Tipo Acero	ASTM 572 GR50
Límite elástico (MPa)	345
Resistencia a la tracción (MPa)	450
Características Constructivas	
Tipo de sección	Poligonal 12 caras
Numero de tramos	2
Color de acabado	Blanco RAL 9035
Espesor de la lamina (mm)	≥3
Galvanizado Bajo la Norma	ASTM A123
Espesor de galvanizado (micras)	≥85
Características Dimensionales	
Longitud Total (mm)	12240
Longitud Tramo 1 (mm)	6000
Longitud Tramo 2 (mm)	6000
Altura luminaria (calle) (mm)	10482
Diametro de la cima (mm)	60
Diametro de la Base (mm)	200
Conicidad (mm/m)	11.6
Peso total aproximado (Kg)	123.8
Largo del brazo (avance) (mm) ⁽¹⁾	
Elevación vertical del brazo (mm) ⁽¹⁾	
Diametro del tubo principal del brazo (mm)	55
Espesor del tubo principal del brazo (mm)	3
Inclinacion de las Luminarias (grados)	±5°
Dimensión de la mirilla caja de conexión (mm)	≥60x100
Altura de la mirilla caja de conexión (m)	±5
Accesorios	
Dispositivo para Puesta en la caja de conexión	tornillo 1/2 plg
Ancho de placa base (mm)	450
Espesor de placa base (mm)	12
Diámetro de pernos de anclaje (plg)	5/8
Longitud de pernos (mm)	900
Distancia entre pernos (mm)	350
Ancho del pedestal (mm) ⁽¹⁾	500
Profundidad del pedestal (mm) ⁽¹⁾	1500

Características Mecánicas

Carga Minima de Rotura (Kg-f)

150	
-----	--

Marcación

Placa de identificación

Fabricante, altura total, peso, carga de rotura	
---	--

Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)

Certificación 14001: (SI/NO)

Otras certificaciones

Sí	
Opcional	

Garantía

El suministrador Garantizará todos lo materiales y equipos contra defectos de proyecto y material por un periodo

≥24 Meses	
-----------	--

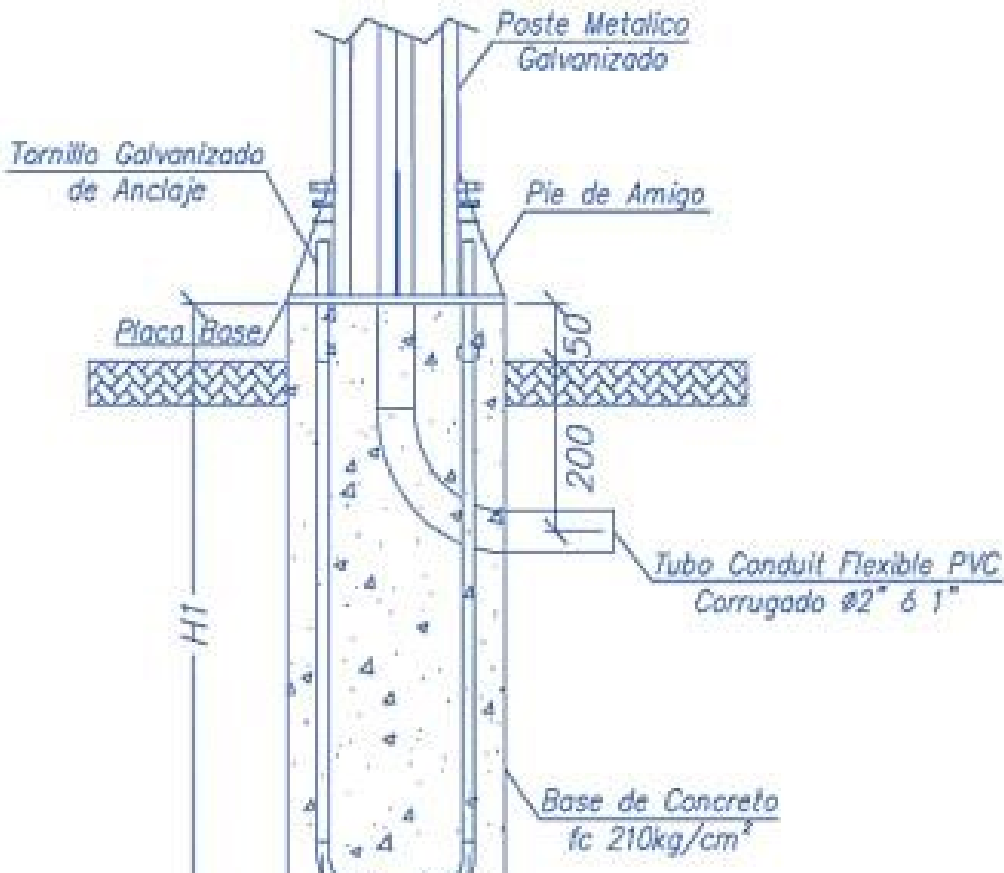
Observaciones a la Especificación:

El fabricante debe proponer el diseño de la cimentación y pedestal y justificar los cálculos estructurales según el REP por un ingeniero idóneo

(1): Por el fabricante

ES.01116-FO.01

CIMENTACIÓN PROPUESTA





FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación	Poste Alumbrado Público Tipo Vela 11.5 m Doble Brazo				
Código:	1822006				
Plano de referencia:	PM822006				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado		
Especificado	Ofertado				
Norma:					
	ASCE				
Material					
Tipo Acero	ASTM 572 GR50				
Límite elástico (MPa)	345				
Resistencia a la tracción (MPa)	450				
Características Constructivas					
Tipo de sección	Poligonal 12 caras				
Numero de tramos	2				
Color de acabado	Blanco RAL 9035				
Espesor de la lamina (mm)	≥3				
Galvanizado Bajo la Norma	ASTM A123				
Espesor de galvanizado (micras)	≥85				
Características Dimensionales					
Longitud Total (mm)	11565				
Longitud Tramo 1 (mm)	5665				
Longitud Tramo 2 (mm)	5665				
Altura luminaria (calle) (mm)	10000				
Altura luminaria (acera) (mm)	6000				
Diametro de la cima (mm)	60				
Diametro de la Base (mm)	170				
Conicidad (mm/m)	11.1				
Peso total aproximado (Kg)	154				
Largo del brazo calle (avance) (mm)	691				
Largo del brazo acera (avance) (mm)	1242				
Elevación vertical de los brazos (mm)	0 (horizontal)				
Diametro del tubo principal del brazo (mm)	55				
Espesor del tubo principal del brazo (mm)	3				
Inclinacion de las Luminarias (grados)	±5°				
Dimensión de la mirilla caja de conexión (mm)	≥60x100				
Altura de la mirilla caja de conexión (m)	±5				
Accesorios					
Dispositivo para Puesta en la caja de conexión	tornillo 1/2 plg				
Ancho de placa base (mm)	350				
Espesor de placa base (mm)	12				
Diámetro de pernos de anclaje (plg)	5/8				
Longitud de pernos (mm)	900				
Distancia entre pernos (mm)	250				

Ancho del pedestal (mm) ⁽¹⁾

Profundidad del pedestal (mm) ⁽¹⁾

Características Mecánicas

Carga Minima de Rotura (Kg-f)

Marcación

Placa de identificación

Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)

Certificación 14001: (SI/NO)

Otras certificaciones

Garantía

El suministrador Garantizará todos lo materiales y equipos contra defectos de proyecto y material por un periodo

500

1500

150

Fabricante, altura total, peso, carga de rotura

Sí

Opcional

≥24 Meses

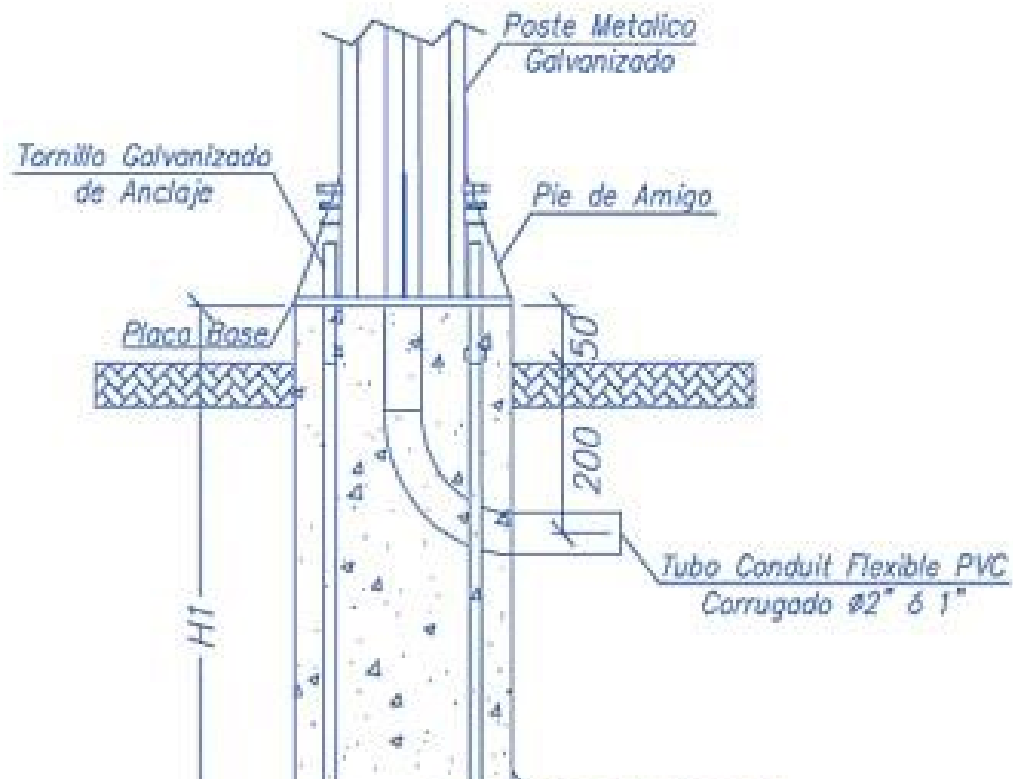
Observaciones a la Especificación:

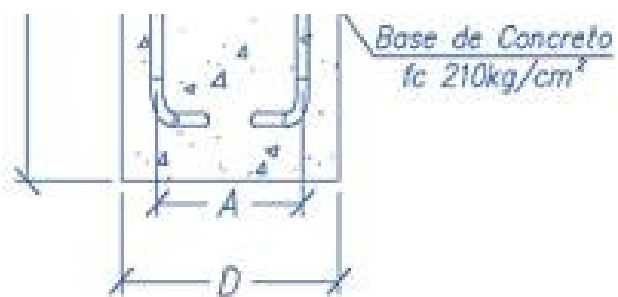
El fabricante debe proponer el diseño de la cimentación y pedestal y justificar los cálculos estructurales según el REP por un ingeniero idóneo

(1): Por el fabricante

ES.01116-FO.01

CIMENTACIÓN PROPUESTA





FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación	Poste Alumbrado Público 12 m Doble Brazo Viaducto Empotrado				
Código:	1150044				
Plano de referencia:	PM150044				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado		
Especificado	Ofertado				
Norma:	ASCE				
Material					
Tipo Acero	ASTM 572 GR50				
Límite elástico (MPa)	345				
Resistencia a la tracción (MPa)	450				
Características Constructivas					
Tipo de sección	Poligonal 12 caras				
Numero de tramos	2				
Color de acabado	Galvanizado				
Espesor de la lamina (mm)	≥2.5				
Galvanizado Bajo la Norma	ASTM A123				
Espesor de galvanizado (micras)	≥85				
Características Dimensionales					
Longitud Total (mm)	12000				
Longitud Tramo 1 (mm)	6150				
Longitud Tramo 2 (mm)	6150				
Altura luminaria (calle) (mm)	11800				
Diametro de la cima (mm)	127				
Diametro de la Base (mm)	250				
Conicidad (mm/m)	10.2				
Peso total aproximado (Kg)	154				
Largo del brazo 1 (avance) (mm)	1820				
Largo del brazo 2 (avance) (mm)	2430				
Elevación vertical de los brazos (mm)	1720				
Diametro del tubo principal del brazo (mm)	31.75				
Espesor del tubo principal del brazo (mm)	3				
Separación de los soportes de los brazos (mm)	450				
Inclinacion de las Luminarias (grados)	±5°				
Dimensión de la mirilla caja de conexión (mm)	≥60x100				
Altura de la mirilla caja de conexión (m)	±5				
Accesorios					
Dispositivo para Puesta en la caja de conexión	tornillo 1/2 plg				
Diámetro de codos para alimentación eléctrica	2x2"				
Placa antihundimiento	sí				
Características Mecánicas					
Carga Minima de Rotura (Kg-f)	100				
Marcación					

Placa de identificación

Fabricante, altura total, peso, carga de rotura	
1700	

Marca de nivel de empotramiento (mm)

Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)

Certificación 14001: (SI/NO)

Otras certificaciones

Sí	
Opcional	

Garantía

El suministrador Garantizará todos lo materiales y equipos contra defectos de proyecto y material por un periodo

≥24 Meses	
-----------	--

Observaciones a la Especificación:

El fabricante debe proponer el diseño de la cimentación y pedestal y justificar los cálculos estructurales según el REP por un ingeniero idóneo

(1): Por el fabricante

ES.01116-FO.01

CIMENTACIÓN PROPUESTA

FICHA TÉCNICA DE OFERTA



Fabricante:					
Código fabricante:					
Material					
Designación:	Poste Alumbrado Público 14 m Brazo Sencillo Empotrado				
Código:	1937704				
Plano de referencia	PM937704				
	<table><tr><th>Especificado</th><th>Ofertado</th></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Especificado	Ofertado		
Especificado	Ofertado				
Norma:					
	<table><tr><td>ASCE</td><td></td></tr></table>	ASCE			
ASCE					
Material					
Tipo Acero	ASTM 572 GR50				
Límite elástico (MPa)	345				
Resistencia a la tracción (MPa)	450				
Características Constructivas					
Tipo de sección	Poligonal				
Numero de tramos	3				
Color de acabado	Galvanizado				
Espesor de la lamina (mm)	≥3				
Galvanizado Bajo la Norma	ASTM A123				
Espesor de galvanizado (micras)	≥85				
Características Dimensionales					
Longitud Total (mm)	14000				
Longitud Tramo 1 (mm)	4900				
Longitud Tramo 2 (mm)	4900				
Longitud Tramo 3 (mm)	4900				
Altura luminaria (calle) (mm) ⁽¹⁾					
Diametro de la cima (mm)	150				
Diametro de la Base (mm)	280				
Conicidad (mm/m)	9.3				
Peso total aproximado (Kg)	175				
Largo del brazo (avance) (mm)	3000				
Diametro del tubo principal del brazo (mm)	60				
Espesor del tubo principal del brazo (mm)	3				
Elevación vertical del brazo (mm) ⁽¹⁾					
Inclinacion de las Luminarias (grados)	5				
Dimensión de la mirilla caja de conexión (mm)	≥60x100				
Altura de la mirilla caja de conexión (m)	±5°				
Accesorios					
Dispositivo para Puesta en la caja de conexión	tornillo 1/2 plg				
Diámetro de codos para alimentación eléctrica	2x2"				
Placa antihundimiento	sí				
Características Mecánicas					
Carga Minima de Rotura (Kg-f)	100				
Marcación					

Placa de identificación

Fabricante, altura total, peso, carga de rotura	
1900	

Marca de nivel de empotramiento (mm)

Certificaciones

Certificación ISO 9001: (SI/NO)

Certificación 14001: (SI/NO)

Otras certificaciones

Sí	
Opcional	

Garantía

El suministrador Garantizará todos lo materiales y equipos contra defectos de proyecto y material por un periodo

≥24 Meses	
-----------	--

Observaciones a la Especificación:

(1): Por el fabricante

ES.01116-FO.01