



- ANILLO SOLDADO
- GLOBO DE POLICARBONATO
TRANSLUCIDO Ø400 mm O Ø550 mm
- l₂
- LUMINARIA PARA BOMBILLA DE SODIO 70W, 150 W, 250W O 400 W CON EQUIPO ELÉCTRICO INCORPORADO
- PERFORACIÓN A USAR PARA SUJETAR PENDÓN SI ES NECESARIO
- TUBO DE ACERO DE 70 mm x 630 mm DE LARGO ESPESOR 3 mm MÍNIMO
- F
- ANILLO SOLDADO CON Ø INTERIOR = Ø EXTERIOR DEL TUBO + 1 mm
- VARILLA DE 3/8". LONGITUD 150 mm
- FUNDICIÓN DE ALUMINIO
- TUBO DE ACERO Ø EXTERIOR DE 203 mm, 4 mm DE ESPESOR x 3 430 mm
- ANILLO TORNEADO 25 mm
- PERFORACIONES EN EL ANILLO Ø 21 mm
- ANILLO SOLDADO Ø 203 mm +1 mm.
- PERNO Ø 5/8" CON ROSCA ORDINARIA Y TUERCA PARA PERNO DE Ø 5/8" CON GUASA A PRESIÓN.
- 4 ANCLAJES EN VARILLA Ø 5/8" Y DE 750 mm DE LONGITUD CON FLEJES DE Ø 1/4" C/15
- ACABADO DE PEDESTAL EN CONCRETO ABUSARDADO
- CONCRETO FUNDIDO EN SITIO 3 000 P.S.I. ACABADO AFINADO CON LLANA METÁLICA
- RECEBO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO

NOTAS:

- Altura del poste 5 000 mm .
- Dimensiones en milímetros y pulgadas.
- Este poste corresponde a la luminaria Histórica de la Cartilla de Mobiliario Urbano M - 131 páginas 3/5 y 4/5.
- Para todos los elementos metálicos pintura electrostática gris RAL 7004.
- La luminaria deberá tener reflector tanto en andenes como para zonas verdes y parques.



**INSTALACIÓN POSTE HISTÓRICO
CON BRAZO SENCILLO**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
01-05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
04-05-2005

AP 334
Pág. 1 de 2

LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
	1		AP-816	Poste histórico brazo sencillo
	1		AP-274	Caja de inspección para A.P.
e ₂₀	2			Empalme tipo recto o en derivación
F	1	6762325	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo N.C.
l ₇	1	6764381		Luminaria con refractor esférico en policarbonato con anillo para bombilla de sodio 70 W (Nota 2)
o ₃₈	30		ET-123	Metros de cable de cobre aislado 14 AWG THW a 600V
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W tubular clara 90 V (Nota 2)
TP ₁₀	1,5		ET-607	Metros de ducteria PVC conduit tipo pesado de ½ "
y ₄₀	1		ET-614	Codo 90° para ducto en PVC de ½ " (mínimo)
f ₂	1	6762280	ET-490	Varilla de puesta a tierra ϕ 5/8" x 2.44 m
f ₃	1		ET-490	Conector para varilla de puesta a tierra 5/8"
o ₈₇	1		ET-121	Metros de alambre de cobre desnudo calibre 8 AWG
S ₄₅	1	6762178/72	ET-302	Conector terminal de compresión tipo pala, 4 AWG (1)

ALTERNATIVA

1- Utilizar soldadura exotérmica cable-platina

NOTAS

- 1- La caja de inspección debe ubicarse a una distancia máxima de 1,5 metros medidos desde el poste.
- 2- La potencia de la luminaria podrá variar dependiendo del diseño (70 W a 400 W).
- 3- La carcasa de la luminaria debe ir aterrizada.



INSTALACIÓN POSTE HISTÓRICO CON BRAZO SENCILLO

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
01-05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
04-05-2005

AP 334
Pág. 2 de 2