



# **AP337 Instalación poste metálico para vía vehicular, soporte doble**

## **NORMA TÉCNICA**

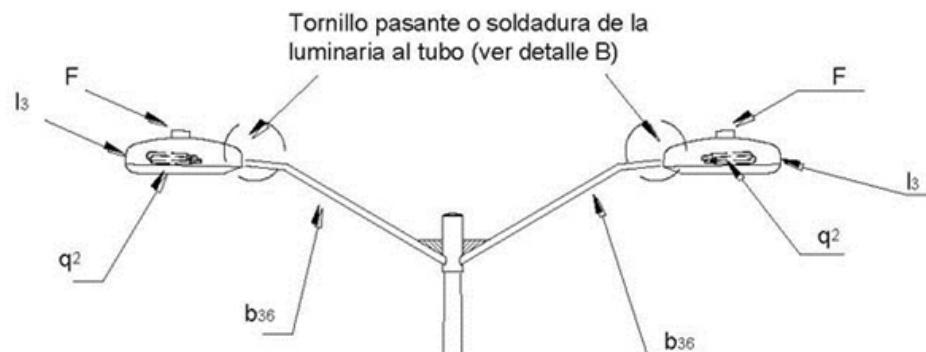
<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
1	04 Mayo 2005



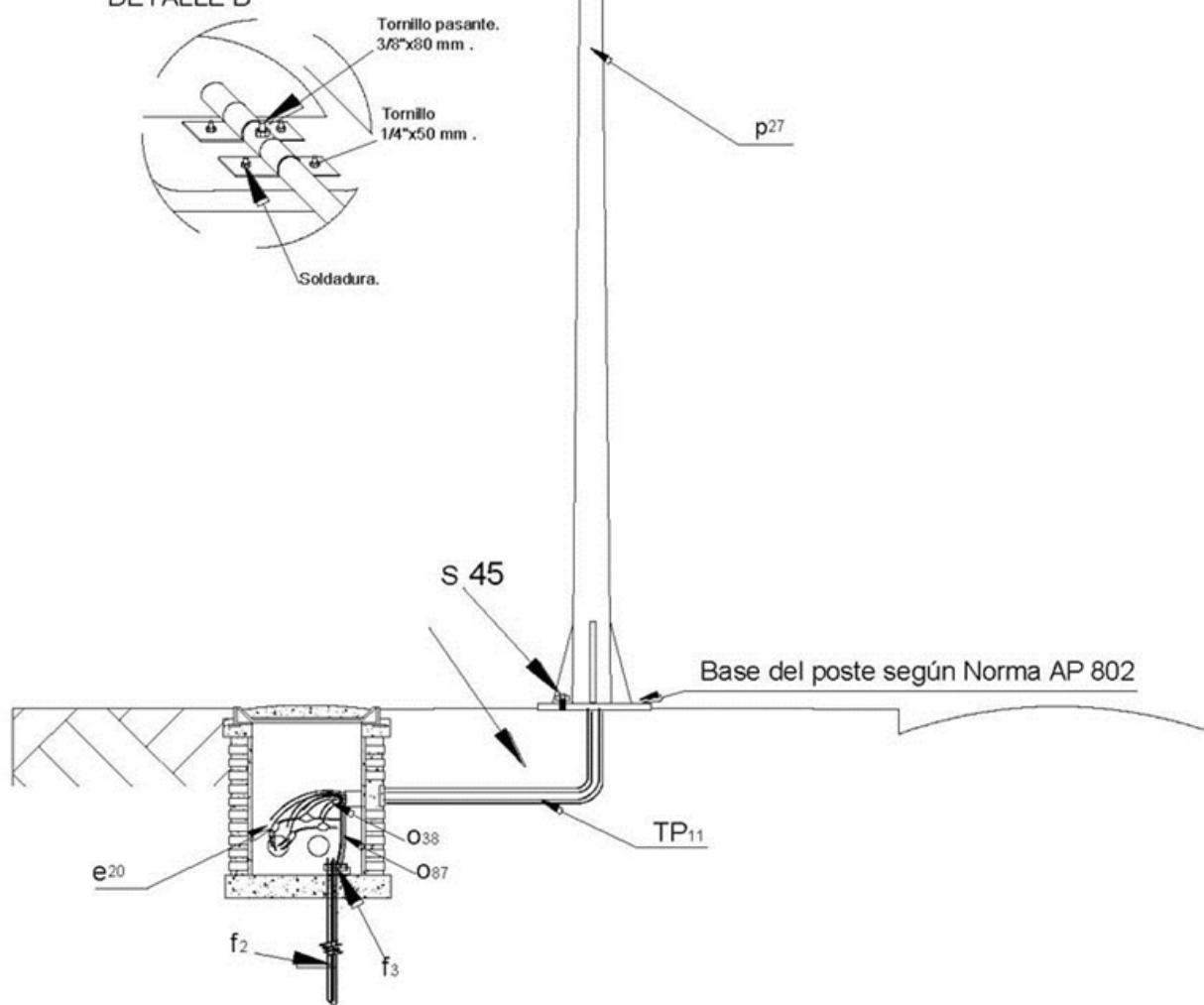
Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <http://likinormas.enelcol.com.co>







#### DETALLE B





## **LISTA DE MATERIALES**

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
b <sub>36</sub>	1		ET204	Soporte doble para <b>luminaria</b> en poste metálico
e <sub>20</sub>	4	6762545	ET708	<b>Empalme</b> en resina para BT
F	2	6762325	ET810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo N.C.
I <sub>3</sub>	1	6762312	ET802	<b>Luminaria</b> de sodio 250 W
q <sub>2</sub>	2	6762134	ET-822	<b>Bombilla</b> de sodio HID 250 W , tubular clara 100 V
o <sub>38</sub>	54		ET123	Metros de <b>cable</b> de cobre aislado 14 AWG THW a 600V
p <sub>27</sub>	1	6762549/50	ET204	Poste metálico galvanizado de 12 m para A.P.
TP <sub>11</sub>	1,5		ET607	Metros de ducteria PVC conduit tipo pesado de ¾ " (mínimo)
y <sub>40</sub>	1	6762924	ET-614	Codo 90° para ducto en PVC de ½ "
			AP274	Caja de inspección para A.P.
f <sub>2</sub>	1	6762280	ET490	Varilla de <b>puesta a tierra</b> f 5/8" x 2.44 m
f <sub>3</sub>	1		ET490	Conector para varilla de <b>puesta a tierra</b> 5/8"
o <sub>87</sub>	35		ET121	Metros de alambre de cobre desnudo calibre 8 AWG
S <sub>45</sub>	1	6762178/72	ET302	Conector terminal de compresión tipo pala, 4 AWG <sup>(1)</sup>

## **ALTERNATIVA**

(1)- Utilizar soldadura exotérmica **cable** -platina.

## **NOTAS:**

- La altura de los postes y la **luminaria** dependen del proyecto y de la vía a iluminar.
- El detalle B muestra la instalación de tornillos y soldadura con el fin de darle mayor **seguridad** .
- La caja de inspección debe ubicarse a una distancia máxima de 1,5 metros medidos desde el poste.
- Los conductores de **acometida** para cada **luminaria** deben ser independientes.
- La carcasa de la **luminaria** debe ir aterrizada.