



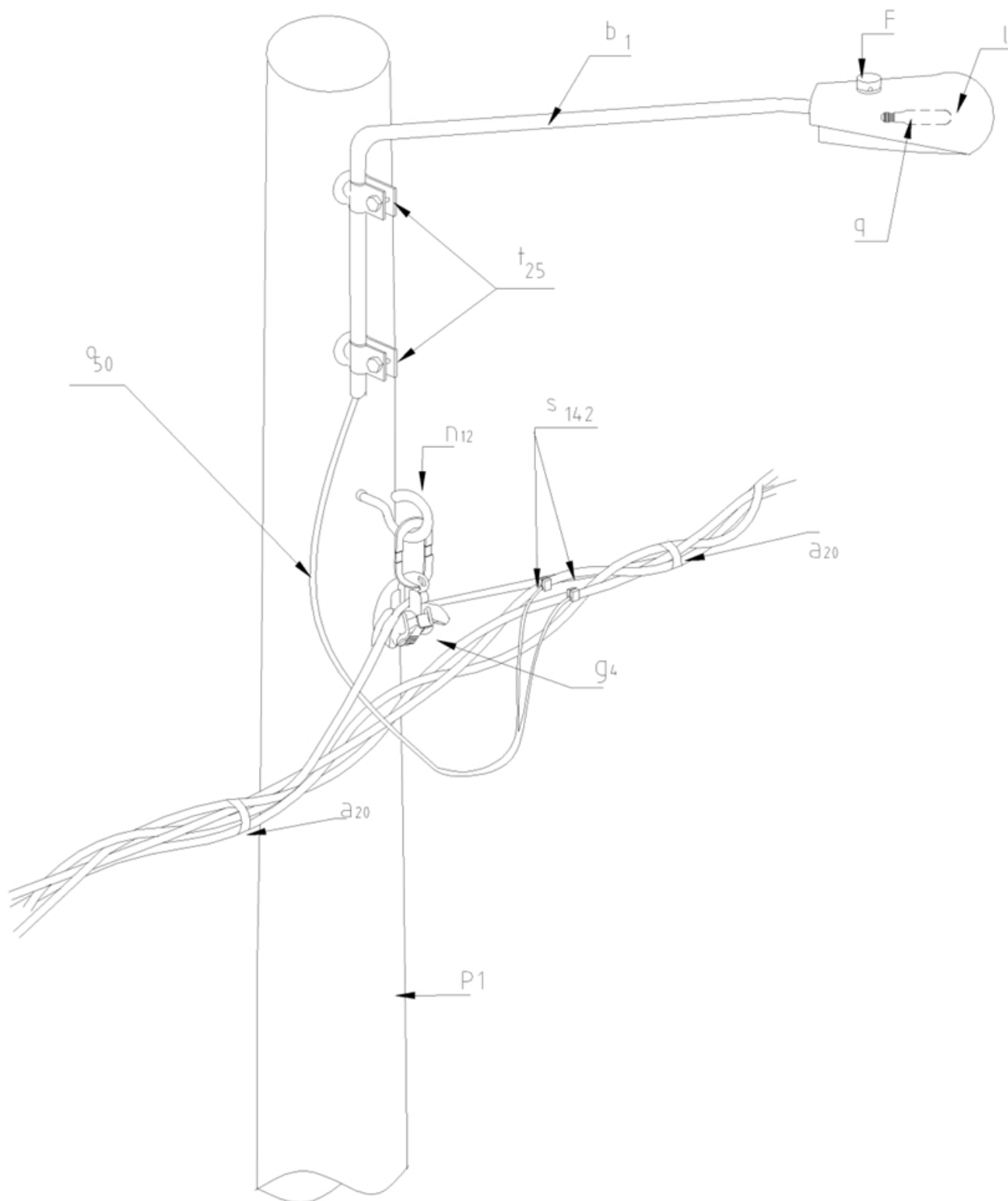
# AP307 Montaje de luminaria en vías locales de distribución con red trenzada. NORMA TÉCNICA

<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
1	23 Marzo 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 <https://likinormas.enelcol.com.co>







## LISTA DE MATERIALES

SÍMB.	CANT.	CÓDIGO SAP	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
a <sub>20</sub>	2	6762518	ET-131	Amarre plástico para cable trenzado
b <sub>1</sub>	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal vías secundarias
F	1	6762137	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 185 / 305 V, tipo NC
g <sub>4</sub>	1	6762317	ET-355	Grapa de suspensión para cable trenzado de B.T.
l <sub>1</sub>	1	6762554	ET-801	Luminaria para bombilla de sodio 70 W
n <sub>12</sub>	1		ET-461	Perno de ojo abierto tipo 12
o <sub>38</sub>	4		ET-123	Metros de cable de cobre No. 14 600 V
p <sub>1</sub>	1	6762458	ET-201	Poste de concreto 10 m 510 kg
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W tubular clara
s <sub>142</sub>	2		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 3
t <sub>25</sub>	2		ET-474	Tornillo soporte para brazo de luminaria 1/2" <sup>(1)</sup>

### ALTERNATIVAS:

(1) Abrazadera para soporte de vías secundarias z<sub>20</sub>

### NOTA:

- La derivación a la luminaria se efectuará desde cables trenzados de distribución secundaria
- 3x95 mm<sup>2</sup> AAC + 1x 50 mm<sup>2</sup> AAAC ó ACSR (3x4/0 AWG AAC + 1x1/0 AWG AAAC ó ACSR) .
- 3x70 mm<sup>2</sup> AAC + 1x 50 mm<sup>2</sup> AAAC ó ACSR (3x2/0 AWG AAC + 1x 1/0 AWG AAAC ó ACSR) .
- 3x35 mm<sup>2</sup> AAC + 1x 50 mm<sup>2</sup> AAC ó ACSR (3x2 AWG AAC + 1x 1/0 AWG AAAC ó ACSR) .