



# LA329 Circuito secundario sencillo en conductor trenzado con A.P.

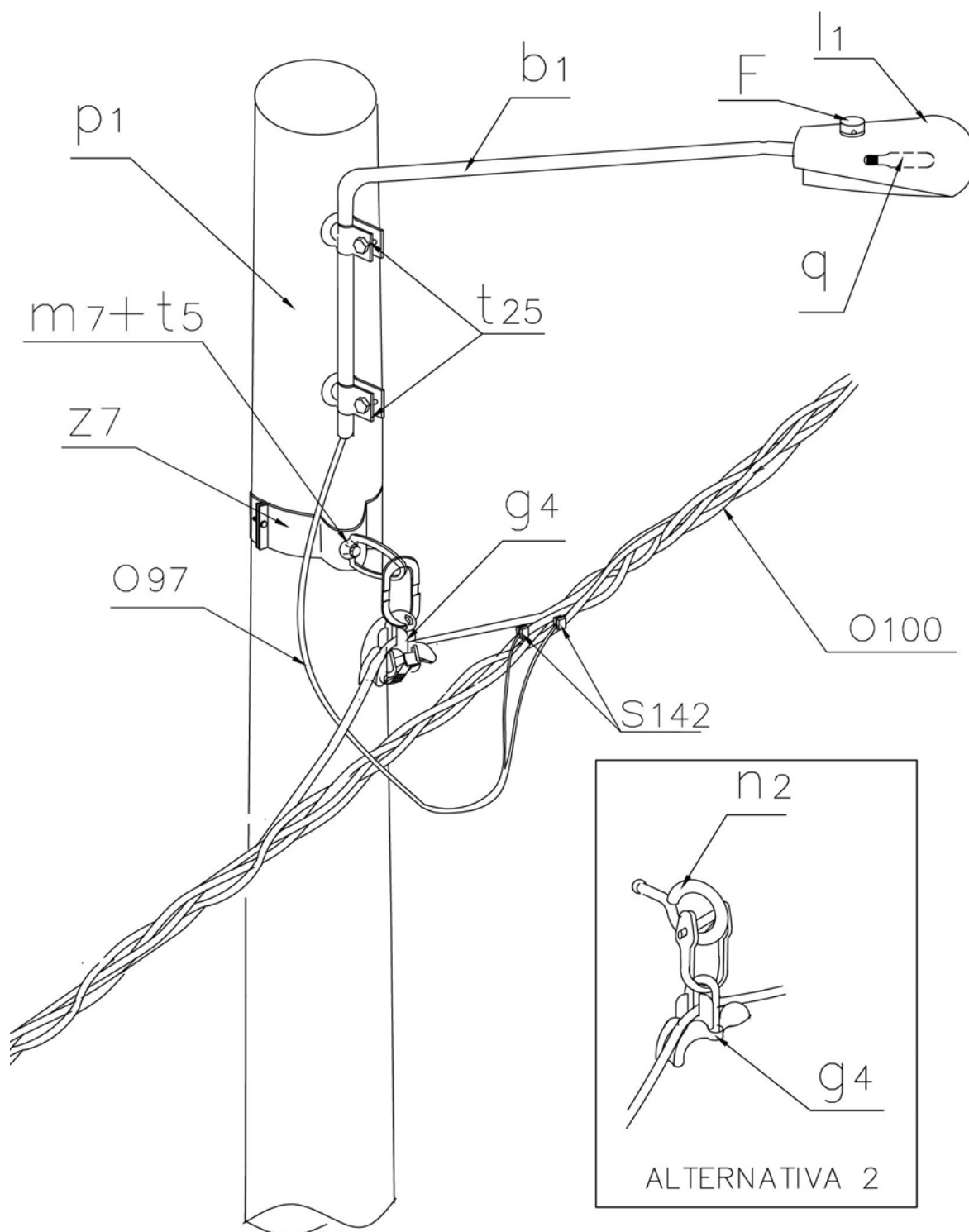
## NORMA TÉCNICA

<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
2	17 Junio 2019



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	ESP. TÉCNICA	DESCRIPCIÓN
b <sub>1</sub>	1		ET-832	Soporte para luminaria horizontal f3/4" x 2 m en vías secundarias
F	1	6762325	ET-810	Fotocontrol 1000 W / 1800 VA 205 / 285 V, tipo N.C.
g <sub>4</sub>	1	274313	ET-355	Grapa de suspensión para cable trenzado de B.T.
l <sub>1</sub>	1	6762554	ET-801	Luminaria de sodio 70 W para alumbrado público
m <sub>7</sub>	1	251362	ET-454	Tuerca de ojo alargado 5/8"
o <sub>97</sub>	3		GSCC009/006	Cable BT Aéreo Al 2x25+54,6 mm <sup>2</sup> , neutro auto soportado. (4)
o <sub>100</sub>	2		GSCC009	Cable BT Aéreo Al 3x35+54,6 mm <sup>2</sup> , neutro auto soportado. (4)
p <sub>1</sub>	1	230954	GSS002/39	Poste de concreto 10 m 510 kg (1)
q	1	6762336	ET-820	Bombilla de sodio 70 W sodio HID, 90 V
s <sub>142</sub>	2		ET-306	Conector de tornillo con chaqueta aislante, tipo 3
t <sub>5</sub>	1	251363	ET-456	Tornillo de carruaje 5/8" x 1 1/2"
t <sub>25</sub>	2			Tornillo soporte para brazo de luminaria 1/2"
z <sub>7</sub>	1	274298	ET-431	Abrazadera de una salida tipo 2, 140 mm (3)

### ALTERNATIVAS:

- (1) El poste indicado en esta norma únicamente está previsto para el montaje de Red de Baja Tensión (BT) presentado. En caso de incluir: media tensión y/o Telemáticos, debe consultar la familia de normas LA010 correspondiente para la selección del poste.
- (2) Para fijar la grapa de suspensión (g<sub>4</sub>) en lugar de la abrazadera (z<sub>7</sub>), tornillo de carruaje (t<sub>5</sub>) y tuerca de ojo (m<sub>7</sub>), se puede utilizar un perno de ojo tipo 2 (n<sub>2</sub>, ET-461). En caso necesario podrá utilizarse un eslabón en U, ET-366, para instalar la grapa de suspensión, en el perno de ojo.
- (3) La abrazadera que aparece en la lista es una referencia, consulte la ET-431 para su selección adecuada.
- (4) El cable indicado en la lista es una referencia, se debe seleccionar de acuerdo a la capacidad requerida.

### NOTA:

-Los vanos adyacentes están limitados por la fotometría de la luminaria.