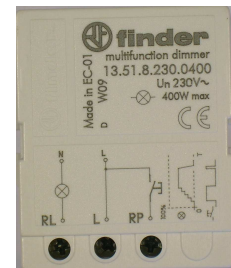


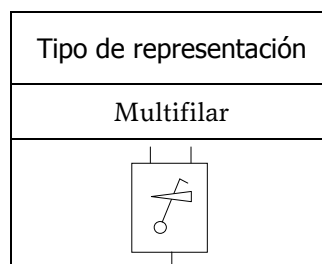
REGULACIÓN DE LUMINOSIDAD

Últimamente, con la evolución de la electrónica, cada vez se emplean más elementos electrónicos en las instalaciones eléctricas. Tal es el caso de los reguladores de luminosidad. Estos elementos los podemos encontrar en varios formatos en el mercado:

- En forma de mecanismo convencional. Donde se sustituyen por el interruptor o conmutador instalado.
- En forma de potenciómetro, para intercalar en el cable de alimentación de algunas lámparas. De éstos se pueden encontrar en versión de pie y en versión aéreo, bien sea para una lámpara de pie o una lámpara de sobremesa respectivamente.
- En forma de pastilla, Estos reguladores son de reducidas dimensiones, se instalan en el interior de las cajas de derivación. El mando para la regulación es un pulsador (o varios pulsadores conectados entre sí en paralelo).



El símbolo del regulador es el siguiente:



Ejercicio nº 010.

Instalación de un punto de luz regulado desde un pulsador.

Se pretende encender apagar y regular una lámpara incandescente mediante un pulsador y a través de un regulador Finder.

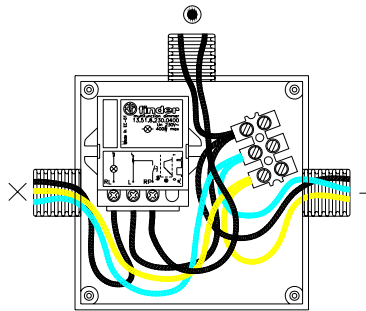
FINDER 0080

Punto de luz regulado.

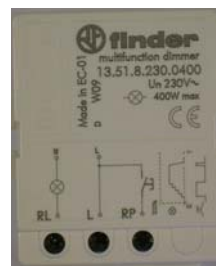
MATERIALES

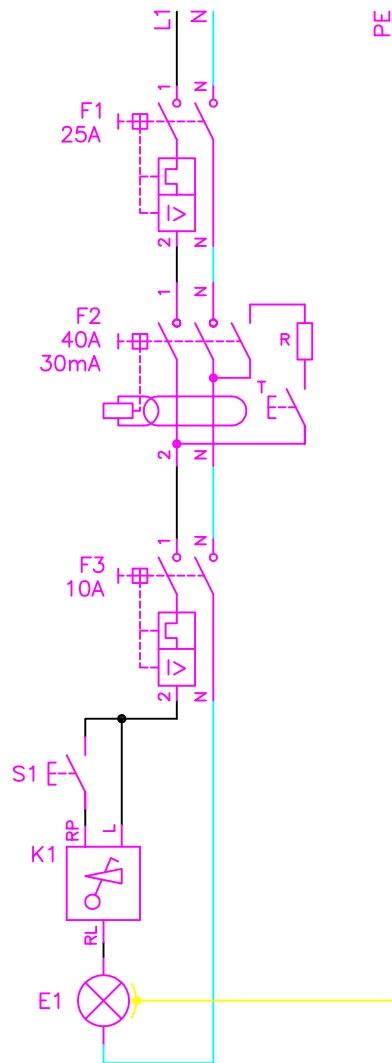
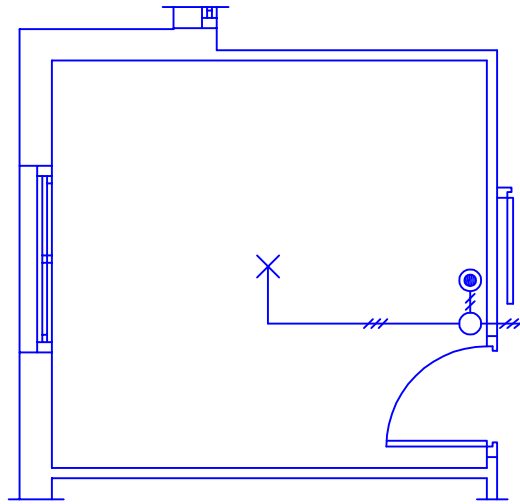
CDAD.	DENOMINACIÓN	MARCA	MODELO	REF.	OBSERVACIONES
1	Diferencial F+N de 40 A. 30 mA.				
1	PIA F+N de 25 A.				Según derivación individ.
1	PIA F+N de 10 A.				
1	Pulsadores				
1	Relé de impulso electrónico dimmer	FINDER	Serie 13	13.51	13.51.8.230.0400
1	Portalámparas				
	Hilo de 1,5 mm ²				Negro, azul, amarillo/verde
	Hilo de 6 mm ²				Negro, azul, amarillo/verde

CAJAS:



CONOCIMIENTO DE MATERIALES:





	Fecha	Nombre	 <p>C/ Toledo, 176 28005-MADRID Telf.: 913 660 063 AUTOMATIZACIÓN AVANZADA Y FORMACIÓN</p>
Dibujado			
Comprobado			
id.s.normas			
Escala	PUNTO DE LUZ REGULADO		finder 0080
1:50			Sustituye a:
			Sustituido por: