



Lámparas de Señalización con LED



Las lámparas de Señalización con LEDs de **Kraus & Naimer** están compuestas por LEDs (Light Emitting Diode) de **alta luminosidad**, que poseen una baja disipación térmica y son inmunes a las vibraciones mecánicas. La elevada vida útil del producto reduce los costos de mantenimiento evitando el constante reemplazo de lámparas incandescentes. Poseen bajo consumo de energía y están disponibles en varios colores y tensiones, evitando el uso de resistores en el cableado. Poseen dos tipos de zócalos: **BA9S** y **T6.8** (teleslide), con opción de luz fija o intermitente.

Datos Técnicos

Vida útil (estimada): Vcc – 100.000 horas
Vca – 50.000 horas
Colores de Leds: rojo, verde, azul y blanco
Capacidad de corriente: 8mA
Potencia: < 0,8 W

Tensiones Vcc/Vca: 12 - 24 - 60 - 130 - 220
Tipos de zócalo: BA9S - T6.8 (Teleslide)
Temperatura de operación: -30°C a +75°C
Ángulo de emisión: 24°

Datos para especificación

Tipo de Zócalo

KLN Zócalo BA9S - Normal
KLL Zócalo BA9S - Largo
KLP Zócalo BA9S - Normal - Intermitente *
KLT Zócalo T6.8 - (Teleslide)

Color de LED

BR ○ Blanco
VM ● Rojo
VD ● Verde
AZ ● Azul

Tensión de Alimentación

01 12 Vca/Vcc
02 24 Vca/Vcc
03 60 Vca/Vcc
04 130 Vca/Vcc
05 220 Vca/Vcc

* La versión intermitente sólo está disponible en color rojo

Consultar por otras tensiones

Cómo codificar

Tipo de Zócalo	Color de LED	Tensión de alimentación
KLN	BR	01

Ejemplo: **KLNBR01** – Lámpara con zócalo BA9S, color blanco y tensión de 12 V.

Medidas (mm)

