



Kraus & Naimer

www.krausnaimer.com.br

DESDE 1907

CATÁLOGO BR 08 LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO COM LED



As Lâmpadas de Sinalização com LEDs da Kraus & Naimer são fabricadas com LEDs (Light Emitting Diode) de **alta intensidade**, possuem baixa dissipação térmica e são imunes às vibrações mecânicas. A vida útil elevada do produto reduz os custos na manutenção evitando as constantes trocas de lâmpadas incandescentes. Possuem baixo consumo de energia e estão disponíveis em várias cores e tensões, dispensando o uso de resistores nas ligações. Possuem dois tipos de base: BA9S e T 6.8 (teleslide), podendo ter luz fixa ou piscante.



DADOS TÉCNICOS

Vida útil (estimada): Vcc - 100.000 horas
Vca - 50.000 horas

Cores dos Leds: Vermelho, Verde, Azul, Branco e Amarelo

Capacidade de corrente: 8mA

Potência: < 0,8W

Tensões Vcc/Vca: 12 - 24 - 48 - 60 - 72 - 130 - 220

Tipos de Base: BA9S - T6.8 (Teleslide)

Temperatura de operação: - 30°C a +75°C

Ângulo de Emissão: 90°



KRAUS & NAIMER

DADOS PARA ESPECIFICAÇÃO

Tipo de Base

KLN	Base BA9S-Normal
KLP	Base BA9S-Normal - Piscante*
KLT	Base T6.8 - (teleslide)

Cor do LED

BR	○ Branco
VM	● Vermelho
VD	● Verde
AZ	● Azul
AM	● Amarelo

Tensão de Alimentação

01	12 Vca/Vcc
02	24 Vca/Vcc
03	60 Vca/Vcc
04	130 Vca/Vcc
05	220 Vca/Vcc
06	48 Vca/Vcc
07	72 Vca/Vcc

* - A versão piscante está disponível somente na cor vermelha

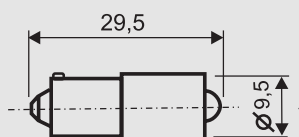
Outras tensões sob consulta

COMO CODIFICAR

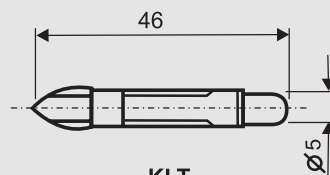
	Tipo de Base	Cor do LED	Tensão de alimentação
	KLN	BR	01

Exemplo: **KLNB01** - Lâmpada com base BA9S, na cor branca e tensão de 12V.

DIMENSÕES (mm)



KLN/KLP



KLT

Kraus & Naimer Ltda.

Rua Santa Mônica, 1061 - Cep: 06715-865
Parque Industrial San José - Cotia - SP
Tel.: (11) 2198-1288 - Fax: (11) 2198-1251
www.krausnaimer.com.br - knbrasil@krausnaimer.com.br

REPRESENTANTE/DISTRIBUIDOR: