



Torres de Luz



Indicadores



Sensores e Atuadores Pick-to-Light



Iluminação de Visão

Luzes de Tarefa

Indicadores Visíveis à Luz do Dia



Iluminação e Indicadores



BANNER

more sensors, more solutions

bannerengineering.com.br

Aplicações



O WL50F pode Iluminar um Gabinete



A Luz de Trabalho WLA Ilumina a Estação para a Inspeção do Manual de Pacotes IV



O K50L Vedado e Sonoro Indica Detecção de Garrafas em Ambiente com Lavagem



O PVD Orienta o Operador na Montagem de um Conjunto



O S18L Indica Claramente o Estado da Máquina



O K30L Indica a Sequência de Retirada de Peças em Nichos de Montagem



A Torre de Luz de Alerta TL50BL Fornece Sinalização em Ambientes com alta Luminosidade



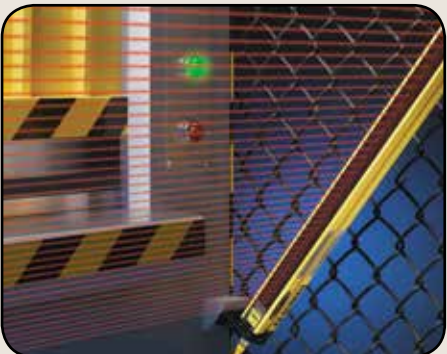
As Torres de Luz de Alta Intensidade TL50H Sinalizam o Estado da Máquina



A EZ-LIGHT Segmentada K80L4 Indica o Fluxo de Tráfego em uma Sala de Controle



O Semáforo SP250 Sinaliza o Status da Cancela em um Estacionamento



O Emulador K50L Indica Claramente o Estado de Barreiras Ópticas



O Botão K50APT Guia e Acompanha a Ação do Operador

Visão Geral do Produto



Indicadores
Disponíveis em vários tamanhos, as luzes indicadoras EZ-LIGHT da Banner são indicadores LED reforçados com ótimo custo-benefício que proporcionam ao operador orientação e indicação de fácil visualização do estado da máquina. Modelos sonoros, com emulação de sensor e segmentados disponíveis. Imune à luz ambiente, interferência EMI e RFI

Sensores e Atuadores Pick-to-Light
Soluções de indicação de sequência de fácil instalação que auxiliam em operações à prova de erros, montagem de conjuntos e manufatura lean. Os atuadores Banner são oferecidos no estilo sensor autônomo e no estilo conjunto. Modelos com botoeira ou botão de toque disponíveis.



Indicadores Visíveis à Luz do Dia
Possui altos níveis de saída de luz para aplicações ao ar livre, áreas com alto nível de luz ambiente e onde são necessários indicadores LED confiáveis e econômicos



Torres de Luz
Indicadores com vários segmentos pré-configurados e pré-montados que substituem sinaleiros convencionais, que frequentemente exigem uma montagem trabalhosa e ligação complexa. As cores e suas posições podem ser customizadas na fábrica para se adequar a suas necessidades. Modelos sonoros e para luz do dia disponíveis.



Iluminação de Visão
As soluções de iluminação de visão da Banner proporcionam auto ajuste para iluminação consistente, controle de estrobo universal embutido e LEDs que duram mais de 50.000 horas sem necessidade de manutenção para suas necessidades de detecção de visão. A iluminação de visão é a chave para criar um contraste essencial entre a característica de interesse e seu fundo.

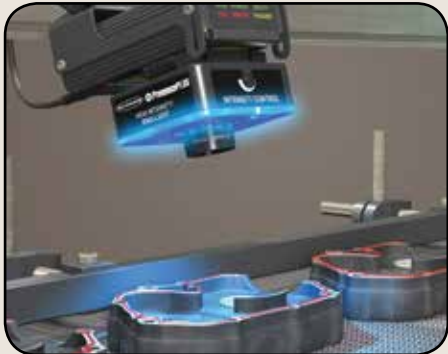


Luzes de Tarefa
Projetado especificamente para proporcionar iluminação LED branca uniforme e clara para alojamentos, gabinetes e outras áreas de trabalho que, de outra forma, são mal iluminadas. Modelos com especificação IP69K disponíveis.

Aplicações



A Luz On-Axis LEDWO Ilumina Tampas de Alumínio



A Ring Light LEDUV Destaca a Presença de Filetes de Cola para Inspeção



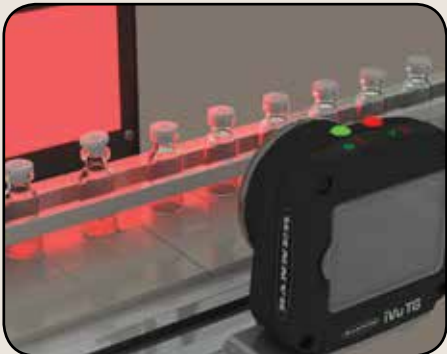
A Ring Light de Baixo Ângulo LEDRI Destaca Códigos de Barra Dot-Peened 2D para Verificação



A Luz Indicadora LEDGS Acentua Rolamentos para Inspeção



A Luz Linear LEDWLA Mostra Defeitos no Conjunto de Solda



A Backlight LEDRB Revela Frascos Parcialmente Vedados

Características

Luz Sólida

Luz Intermitente

Luz Estrobo

Segmentada

Vida Longa

Visível à Luz do Dia

Construção Durável e Resistente à Água

Segmentada

Modelos com Botão

Operação CC

Operação CA

9 Cores Disponíveis

Sensores

Visão

I/O Wireless

Iluminação e Indicadores

Segurança de Máquina

A Banner oferece uma linha completa de soluções para detecção

Banner Engineering Corp.
www.bannerengineering.com.br
brasil@bannerengineering.com

BANNER