

**ILUMINADOR DE LUZ BRANCA
ESTROBOSCÓPIO OU CONTÍNUO**



Aplicações:

Modelo: **WL4015A-I**



Pedágios Eletrônicos



Centros Logísticos



Portos



Estacionamentos



**Sistema de Tráfego
Inteligente**



Portarias Industriais

Este iluminador de luz branca estroboscópico / contínuo foi projetado para diferentes cenários operacionais, compatível com câmeras de obturador global, contínuo (rolling shutter) e varredura progressiva.

No modo contínuo, seu sensor de luz ambiente integrado permite operação autônoma, ativando a iluminação ao anoitecer e desligando ao amanhecer. No modo de flash, ele se conecta à câmera por meio de um cabo de sinal, garantindo sincronização precisa com o obturador, suportando tanto disparo por interruptor quanto por nível de tensão.

O dispositivo sai de fábrica configurado no modo contínuo com potência de 15W, ajustável entre 4W a 40W pelo Console. Ao detectar uma conexão de sincronização com a câmera, o iluminador alterna automaticamente para o modo de flash, garantindo desempenho otimizado sem necessidade de ajustes manuais. Esta solução robusta e eficiente assegura iluminação precisa para sistemas de monitoramento, contribuindo para maior precisão na captura de imagens em diversas condições de luminosidade.



Especificações Técnicas:

- Utilizando LEDs de alta eficiência e potência, proporciona uma fonte de luz que é tanto econômica quanto ecologicamente correta, destacando-se pela sua durabilidade e eficácia energética.
- O dispositivo oferece um controle de brilho preciso com 254 níveis, capaz de atender às necessidades de iluminação em variados ambientes.
- É construído com um robusto corpo de liga de alumínio, projetado para uma dissipação de calor superior, com mais de 1700 centímetros quadrados de área de dissipação, assegurando um excelente desempenho térmico e capacidade para operar em uma ampla gama de temperaturas.
- Possui uma função fotossensível ambiental avançada, com 16 níveis ajustáveis, adequada para diferentes condições de luminosidade.
- Em modo de funcionamento estroboscópio, o pulso é sincronizado com o tempo de exposição da câmera.
- Equipado com interface RS485 para comunicação com câmera ou computador, permitindo o ajuste remoto de vários parâmetros, como: intensidade do brilho, modo de trabalho e atualizações de firmware.

Item	Descrição
Modelo	WL4015A-I
Modo de trabalho	Estroboscópio ou Luz Contínua (Automático)
Tipo de fonte de luz	LED
Temperatura de cor da luz	6000k (Luz branca)
Potência	Ajustável de 4 a 40W, 15W (padrão da fábrica).
Alimentação Elétrica	100V ~ 265V AC, 50Hz / 60Hz.
Frequência de estroboscópio	Até 240Hz (Máx.)
Modo de disparo	Gatilho por contato seco ou nível de tensão
Ângulo de iluminação	15° (opcional de 10°, 20°, 45°, 60°, 90°)
Distância ideal de preenchimento de luz	15 ~ 30 metros, padrão 25m
Material	Alumínio, vidro temperado
Temperatura do ambiente de trabalho	-40°C ~ 70°C
Umidade de trabalho	10% ~ 90%
Proteção de surto	4KV
Índice de proteção	IP67
Dimensões (mm)	135 * 171 * 61 mm
Peso	1,5Kg



Dimensões

