

# ILUMINADOR AUXILIAR DE 30W

Modelo IR3015A



IR3015A é um iluminador auxiliar especificamente para uso com câmeras de leitura de placa (LPR) para melhorar efeito de leitura a noite. O coração do iluminador são 24pçs LED de IR (infravermelho) com alta potência e eficiência, impulsionado por uma fonte de alimentação de corrente constante agrupada multicanais, a luz infravermelha direcionada pelo grupo de lente ótica para concentrar no foco da câmera. O Iluminador funciona muito bem para câmera LPR, câmera de captura de distância como um iluminador auxiliar, ideal para solução de polícia eletrônica, radar, pedágio, entrada e saída de estacionamento onde não tiver iluminação suficiente.

SOLUÇÃO



## MAIS FUNÇÕES

- Driver de corrente constante agrupada para garantir a precisão e consistência da corrente operacional de cada LED.
- Carcaça de alumínio fundido, alta condutividade térmica, aletas ventiladas, reduzem efetivamente a temperatura de trabalho de toda a máquina.
- O anel à prova d'água de silicone de largura ampla e o design do sulco de desvio garantem um excelente desempenho à prova d'água.
- A fonte de alimentação de corrente constante com alto fator de potência melhora a taxa de utilização da energia elétrica e reduz a perda de potência reativa.
- A parte de controle fotossensível é equipada com um circuito de histerese de iluminação para evitar fenômenos estroboscópicos em condições críticas, como noites e dias chuvosos.
- Elementos emissores de luz LED de alta potência têm as características de baixo consumo de energia, alta eficiência luminosa e longa vida ( $\geq 50000$  Hrs).
- Interruptor de controle de luz automático opcional para realizar a mudança automática dos modos de trabalho durante o dia e a noite.
- O design da aparência é elegante e fácil de instalar.
- Não exige configuração complicada.

## ESPECIFICAÇÃO:

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Qtd. de LED:                | 24pcs 1.5W Cree LED |
| Controle:                   | Manual / Foto-diodo |
| Ligar:                      | $\leq 10$ Lux       |
| Desligar:                   | $\geq 20$ Lux       |
| Nível de proteção:          | IP67                |
| Luz:                        | Infravermelha 850nm |
| Potência total:             | 30W                 |
| Alimentação:                | 90-240V AC 50/60Hz  |
| Temperatura de trabalho:    | -35°C a +80°C       |
| Dimensão:                   | L235*A195*P85mm     |
| Peso:                       | 3,1Kg               |
| Distância efetiva para LPR: | 40m@150km/h         |
| Ângulo de abertura de luz:  | 15 graus.           |

## APLICAÇÃO:



IA30-14122020



(11) 3805-3213

[www.alphadigi.com.br](http://www.alphadigi.com.br)



[alphadigi@alphadigi.com.br](mailto:alphadigi@alphadigi.com.br)