

LANÇAMENTO!

ILUMINADOR INFRAVERMELHO 30W



Modelo:
IR3015B

IR3015B é a nova geração de iluminador infravermelho para uso com câmeras de leitura de placa (LPR). Com um design compacto e moderno possui 16pçs LEDs de IR infravermelho de alta potência e eficiência melhorando a eficácia das câmeras de LPR mesmo a longas distâncias e alta velocidades.

O iluminador IR3015B possui um design compacto e foi desenvolvido para aplicações de cidades inteligentes, rodovias e necessidades de iluminação auxiliar.

MAIS FUNÇÕES

- Elementos emissores de luz LED de alta potência com características de baixo consumo de energia, alta eficiência luminosa e longa vida (≥ 50000 Hrs).
- Alta precisão de corrente operacional dos LEDs através da tecnologia de drivers de corrente constante agrupada.
- Baixo aquecimento térmico, aumentando a vida útil do equipamento através de um design de alumínio fundido, alta condutividade térmica e aletas ventiladas..
- Iluminador com desempenho à prova d'água IP67.
- A fonte de alimentação de corrente constante com alto fator de potência o que melhora a taxa de utilização da energia elétrica e reduz a perda de potência reativa.
- O controle fotossensível é equipado com um circuito de histerese de iluminância para evitar fenômenos estroboscópicos em condições críticas, como noites e dias chuvosos.
- Interruptor de controle de luz automático opcional para realizar a mudança automática dos modos de trabalho durante o dia e noite.
- O design compacto, moderno e de fácil instalação.

ESPECIFICAÇÃO:

Tecnologia de LED:	IR 850nm
Potência total:	30W
Ângulo de projeção:	Entre 12 a 18 graus
Alimentação:	100 - 240V AC 50/60Hz
Vida útil:	50.000 hrs
Dimensão:	190*130*130mm
Peso Líquido:	2,5Kg, Peso Bruto: 3,2KG
Proteção:	IP67, IK10
Ambiente de trabalho :	Temp. -35°C~80°C, RH 10%~90%
Controle:	Foto-diodo, Ligar < 80Lux, Desligar > 120Lux
Material:	Alumínio Fundição de Precisão e PMMA
Proteção de surto:	4KV
Cabo de alimentação:	1,5m
Fator de potência:	>0,9
Distância de iluminação sugerida:	18-36m

APLICAÇÃO:



Cidade
inteligente ou
Cidade segura



Estrada e
Rodovia



Pedágio



Trânsito
inteligente

Porto, Túnel,
Terminal de
ônibus etc.



(11) 3805-3213

www.alphadigi.com.br



alphadigi@alphadigi.com.br