

IPX-S-ILUMI30W-T Iluminador Infravermelho 30W



Visão Geral

IPX-S-ILUMI30W-T 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 IPX-S-ILUMI30W-T possui um design compacto e foi desenvolvido para aplicações de cidades inteligentes, rodovias e necessidades de iluminação auxiliar.

Principais 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.
- 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

Especificações

Geral	
Tecnologia de LED:	IR 850nm
Potência total:	30W
Quantidade de Leds	16 leds de 12W
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
Caixa de Proteção	Sim
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:	Sim18-36m
Disparos / Pulsos	Até 16 disparos por segundo (opcional)

Inpex Comércio, Serviço e Indústria Tecnológica Ltda

CNPJ: 09.511.938/0001-40

Rod. Governador Mario Covas, S/N - Km 279 Tims -

Serra - ES - CEP: 29161-382

E-mail: comercial@inpex.com.br

Todos os direitos reservados.

