



TECNOLOGIA EM SEGURANÇA SOLUÇÕES EM ELETRÔNICA

TUCPIRLD – *Projektor de Led's Infra-vermelho Profissional Longo Alcance*

O projetor TUCPIRLD foi desenvolvido para atender praticamente todas as situações se sobressaindo aos demais produtos comumente encontrados no mercado. Confeccionado em um invólucro em alumínio robusto atendendo as necessidades de instalação em ambientes externos ou agressivos.

	Dados Técnicos	
	Alimentação:	12 ~ 24 Vac / Vdc
Consumo de energia:	26 ~ 45W	
Comprimento de onda:	850nm ou 940 nm	
Ângulos de abertura:	10°, 20°, 30°, 60°, 95° e 120°	
Alcance:	20 ~ 220m	
Intensidade do IR:	Ajustável	
Construção:	Alumínio	
Tipo de lâmpada:	18 Led's SMT	
Grau de Proteção:	IP67	
Temperatura de operação:	-50°C a +50°C	
Dimensões:	152 x 188 x 115 mm	
Peso	1,4 Kg	

Compensação automática de luz:

Esta tecnologia permite que o sistema monitore e realize correções na intensidade de luz que varia em função do tempo devido a degradação dos leds. Este desgaste normalmente ocorre em todos os projetores que utilizam Led's.

Tecnologia Black Diamond:

Com base nesta tecnologia é possível proporcionar uma iluminação uniforme de alta-fidelidade que ilumina o primeiro plano e o fundo da cena, eliminando os excessos de luminosidade e a sub-exposição.

Tecnologia Led:

Atualmente o led apresenta uma rendimento luminoso muito superior as lâmpadas, pois geram menos aquecimento, convertendo a maior parte da energia empregada em luz ao invés de calor, oferecendo uma solução mais **ecológica**. Ideal para empresas com implantação em certificações isso.



TECNOLOGIA EM SEGURANÇA SOLUÇÕES EM ELETRÔNICA

TUCPIRLD – Definição do Modelo

Modelo	Ângulo de Abertura	Alcance	HOV
TUCPIRLD 10-8BD	10°	220m	40m
TUCPIRLD 20-8BD	20°	150m	55m
TUCPIRLD 30-8BD	30°	110m	60m
TUCPIRLD 60-8BD	60°	70m	80m
TUCPIRLD 95-8BD	95°	50m	110m
TUCPIRLD 120-8BD	120°	35m	120m
TUCPIRLD 10-9BD	10°	135m	25m
TUCPIRLD 20-9BD	20°	80m	28m
TUCPIRLD 30-9BD	30°	65m	35m
TUCPIRLD 60-9BD	60°	40m	45m
TUCPIRLD 95-9BD	95°	30m	65m
TUCPIRLD 120-9BD	120°	20m	70m

