



ARGOS | AR7180

MANUAL DO PRODUTO

Modelo	AR7180D4	AR7180D5
Tensão de alimentação (V)	90/305Vac 50/60Hz	90/305Vac 50/60Hz
Potência Nominal (W)	180W	180W
Temperatura de Cor (K)	4.000K	5.000K
Fluxo Luminoso	29.802 lm	30.756 lm
Eficiência Luminosa (lm/W)	165 lm/W	170 lm/W
Corrente de alimentação (A): 127V	1,4455 A	1,4503 A
220V	0,8398 A	0,8424 A
277V	0,6984 A	0,7012 A
CHIP	Shenzhen Crescent Opoelectronic Co. Ltd - SMD 5050	
Quantidade de LEDs	128 pcs	
Fator de Potência	>0,99	
Tipo de Lente	TIPO II MÉDIA - TOTALMENTE LIMITADA	
Índice de Reprodução de cores (IRC)	≥ 70 Ra	
Condições de operações	Temperatura média do ar ambiente, em um período de 24h, não superior à +50 °C Temperatura do ar ambiente entre -25°C ~ +50 °C Umidade relativa do ar até 10-100% RH	
Ajuste de ângulo	Pode ser instalado na vertical e horizontal	
Grau de inclinação	0°-90° (-15° a +15°) Parafusos de fixação acrescentam +/- 5° à angulação total (+20° a -20°)	
Área sujeita à força do vento (m²)	0,125 m²	
Grau de Proteção (IP)	IP 66	
Diâmetro do braço (mm)	25 mm a 65 mm	
Sugestão de altura de instalação (m)	8 - 20 m	
Dimensões luminária (mm)	702 x 280 x 80	
Dimensões embalagem (mm)	765 x 345 x 145	
Peso Líquido (Kg)	7,17 ± 0,2	
Peso Bruto (Kg)	8,2 ± 0,2	

BASE NEMA

7 pinos

Material da Carcaça

ALUMÍNIO INJETADO

Pintura

- EPÓXI e/ou POLIÉSTER

- ALTA RESISTÊNCIA À INTEMPERISMO E SALINIDADE.

- RESISTÊNCIA À RAIOS UV

Lente de

POLICARBONATO

Refrator de

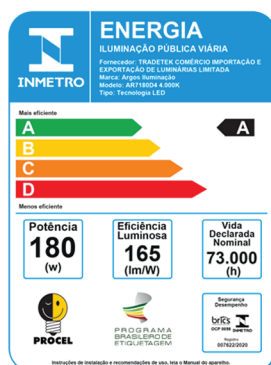
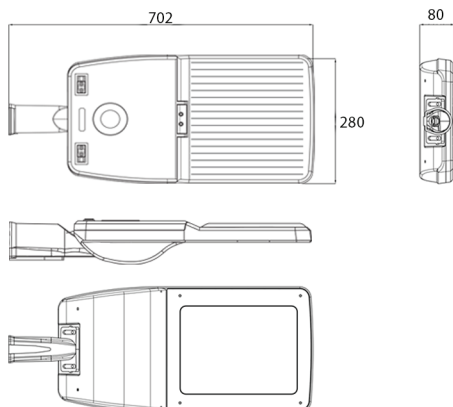
VIDRO PLANO TEMPERADO

Alta resistência à impacto

IK09

Dados do DPS	Marca e Modelo	Tensão (V)	Corrente de descarga nominal (In)	Corrente de descarga máxima (Imax)	Proteção de sobrecorrente externa	Tensão de circuito aberto (UOC)	Frequência Nominal (Hz)	Nível de Proteção de tensão (Up)	Grau de Proteção	Modo de conexão	Temperatura ambiente
	Boarden Série BSP2L10RST	100-320 V	5kA (8/20µs)	10kA (8/20µs)	10A	10kV (1,2/50µs)	50/60	L-N 1,3 kV L/N-PE 2,0 kV	IP 67	Ligação em Série	-40 ~ +100 °C

Dados do Driver	Marca e Modelo	Entrada	Fator de Potência	Ta e Tc (°C)	Grau de Proteção	Dimerizável
	Sosen SS-200VA 56	90-305 Vac	0,98	Ta -40~60°C Tc 90 °C	IP 67	0-10V

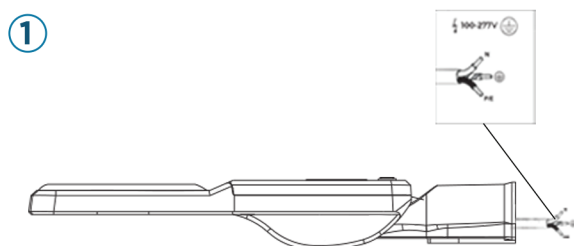


APLICAÇÕES:

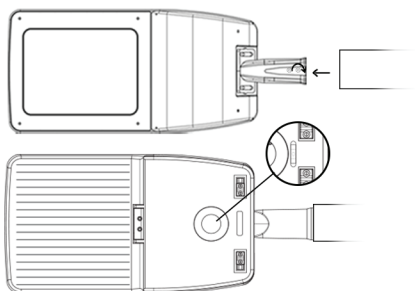


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

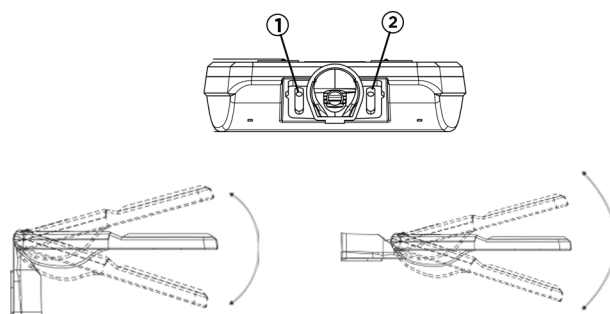
- 1 -** Ligar o cabo de energia da luminária ao cabo do poste de iluminação, conforme indicação abaixo. O local da ligação deve estar protegido contra água.



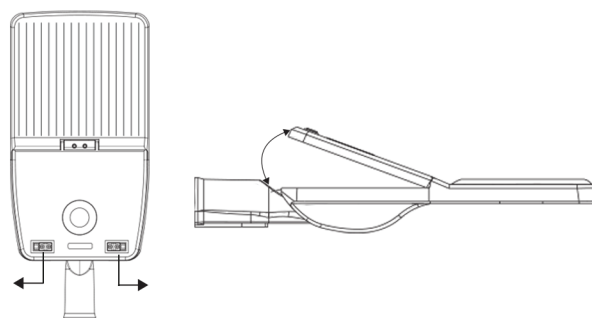
- 2 -** Acople o poste de iluminação ao braço da luminária, aperte os 2 (dois) parafusos de fixação m8. Nivele de acordo com o nível bolha embutido no corpo da luminária.



- 3 -** Solte os parafusos 1 e 2 da imagem abaixo e ajuste o ângulo entre 0° e 90°. Aperte os parafusos novamente. A luminária pode ser instalada na vertical e na horizontal.



- 4 -** Para acessar o compartimento interno da luminária solte os parafusos indicados e deslize as travas conforme imagem abaixo.



Atenção



Luminárias não adequadas para montagem direta sobre superfícies normalmente inflamáveis



Norma ABNT NBR IEC 60598-1, item 3.2.21



Norma ABNT NBR IEC 60598-1, item 3.2.14

Manter a distância mínima de 1 metro entre luminária e outro objeto. (Norma ABNT NBR IEC 60598-1, item 3.3.3.d)

- As instalações elétricas devem ser inspecionadas e ensaiadas antes de sua instalação
- O projeto, execução, verificação e manutenção das luminárias devem ser confiados somente à pessoas qualificadas em conceber e executar os trabalhos em conformidade com a Norma NBR 5410 e NR 10.
- Os fios e conectores devem ter grau de proteção (IP) igual ou maior que o da luminária
- Não ligar o equipamento em rede elétrica com tensão fora da especificada. A luminária deve ser aterrada corretamente.
- A altura do poste deve seguir as especificações do manual.
- O equipamento deve ser instalado em ambientes bem ventilados, não corrosivos, não inflamáveis e não explosivos.
- Em caso de quebra a lente deve ser substituída imediatamente.
- Data de validade para armazenamento: Indeterminada
- A garantia passa a valer a partir da data da nota de venda ao consumidor. Garantia estendida disponível, consulte nossa equipe comercial.
- Orientações para obtenção do arquivo IES da fotometria através do e-mail sac@tradetek.com.br

NOMENCLATURA DOS PRODUTOS

AR7180D5

- Nome da família
- Potência (W)
- Temperatura de cor (TCC)
- Dimerizável (0-10V)
- BASE NEMA 7 pinos

Desenvolvido por:

INBRALED

INBRALED SOCIEDAD ANÓNIMA
RUC: 80096407-1
+ 595 61 575 400
adm@inbraled.com

Importado e distribuído por:

TRADETEK

TRADETEK COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE LUMINÁRIAS LIMITADA
CNPJ: 08.184.542/0001-73
SAC: +55 41 3039-3900
sac@tradetek.com.br